



**ABRIR TOMO I**

**UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
DE MADRID**

**FACULTAD DE MEDICINA**

**DEPARTAMENTO DE CIRUGIA**

**AÑO 1994**

**ALTERACIONES MORFOLOGICO-FUNCIONALES EN LA  
ISQUEMIA AGUDA DE LA ARTERIA MESENTERICA SUPERIOR.  
EFECTO DE LA FRUCTOSA 1-6 DIFOSFATO: ESTUDIO  
EXPERIMENTAL EN CONEJOS.**

**TOMO II**

**AUTOR**

**JOSE FRANCISCO GUIJARRO ESCRIBANO**

**DIRECTORES**

**PATROCINIO MORATINOS PALOMERO**

**JULIAN SANZ ESPONERA**

# **INDICE**

## **INDICE**

### **TOMO I**

<b>CERTIFICACIONES . . . . .</b>	<b>II</b>
<b>DEDICATORIA . . . . .</b>	<b>VI</b>
<b>AGRADECIMIENTOS . . . . .</b>	<b>IX</b>
<b>INDICE . . . . .</b>	<b>XIV</b>
<b>1. INTRODUCCION. . . . .</b>	<b>1</b>
<b>    1.1. JUSTIFICACION DE ESTE TRABAJO. . . . .</b>	<b>7</b>
<b>    1.1.1. Isquemia intestinal: Significación actual             e importancia. . . . .</b>	<b>7</b>
<b>    1.1.2. Delimitación del trabajo. . . . .</b>	<b>10</b>
<b>    1.2. OBJETIVOS DEL TRABAJO. . . . .</b>	<b>11</b>
<b>    1.3. CONCEPTO Y GENERALIDADES DE LA ISQUEMIA MESENTERICA             AGUDA. . . . .</b>	<b>12</b>
<b>    1.3.1. Isquemia aguda de la arteria mesentérica</b>	

superior en la clínica humana. Recuerdo histórico. . . . .	12
1.3.2. Concepto de la isquemia mesentérica. . . . .	13
1.3.3. Etiopatogenia de la isquemia mesentérica aguda.	15
1.3.4. Consideraciones anatómicas. . . . .	17
1.3.4.1. Troncos arteriales principales . . .	18
1.3.4.2. Circulación arterial intermedia . .	19
1.3.4.3. Circulación colateral . . . . .	21
1.3.5. Consideraciones histofisiológicas de la pared del intestino delgado . . . . .	22
1.3.5.1. Anatomía de la pared del intestino delgado. Estructura de las células epiteliales . . . . .	22
1.3.5.2. Metabolismo de la célula del epitelio intestinal. Fuentes energéticas. Glucólisis y su control . . . . .	24
1.3.5.3. Modulación neuroendocrina de las funciones intestinales. Tipos de mensajeros químicos intestinales. El péptido intestinal vasoactivo .	27

1.3.6. Fisiopatología de la isquemia intestinal aguda. . . . .	29
1.3.7. Clasificación etiológica de las isquemias mesentéricas agudas . . . . .	31
1.3.8. Tratamiento de las isquemias mesentéricas agudas: . . . . .	34
1.3.9. Estado actual y consideraciones sobre el infarto intestinal . . . . .	36
<b>1.4. CONSIDERACIONES SOBRE EL APARATO DIGESTIVO DEL CONEJO. . . . .</b>	<b>39</b>
1.4.1. Generalidades . . . . .	39
1.4.2. Aspectos aplicados a la anatomía y fisiología digestiva en el conejo . . . . .	42
1.4.3. Vascularización intestinal en el conejo . .	44
<b>1.5 ISQUEMIA AGUDA DE LA ARTERIA MESENTERICA SUPERIOR EN EXPERIMENTACION ANIMAL. . . . .</b>	<b>49</b>
1.5.1. Modelos animales y sus resultados . . . . .	49
<b>1.6. RADICALES LIBRES. . . . .</b>	<b>211</b>
1.6.1. Generalidades. . . . .	211



<b>1.7. CONSIDERACIONES SOBRE LA FRUCTOSA 1-6 DIFOSFATO .</b>	<b>259</b>
1.7.1. Introducción. Consideraciones generales . .	259
1.7.2. Estructura y propiedades físico químicas de la fructosa 1-6 difosfato . . . . .	263
1.7.3. Farmacocinética de la FDP . . . . .	265
1.7.4. Tolerancia y efectos secundarios de la fructosa 1-6 difosfato . . . . .	267
1.7.5. Toxicidad de la fructosa 1-6 difosfato Efectos teratógenos . . . . .	268
1.7.6. Perfil preclínico de la fructosa 1-6 difosfato (FDP) . . . . .	269
1.7.6.1. Bioquímica de la FDP . . . . .	269
1.7.6.2. Farmacología de la FDP . . . . .	270
1.7.6.2.1. Estudios <i>in vitro</i> de la FDP . .	270
1.7.6.2.2. Estudios en órganos aislados de la FDP . . . . .	271
1.7.6.2.3. Estudios de la FDP "In vivo" . .	272

1.7.7. Perfil clínico de la fructosa 1-6 difosfato (FDP) . . . . .	275
1.7.7.1. Estudios terapéuticos de la FDP .	275
1.7.7.2. Estudios cardiológicos de la FDP .	276
1.7.7.2.1. Efectos hemodinámicos de la FDP en el infarto agudo de miocardio (IAM) . . . . .	276
1.7.7.2.2. Estudios de contractilidad miocárdica en la insuficiencia cardiaca congestiva (ICC) con la FDP . . . . .	278
1.7.7.2.3. Estudios del rendimiento cardíaco en pacientes con angina estable con FDP . . . . .	281
<b>2. MATERIAL Y METODOS . . . . .</b>	<b>285</b>
<b>2.1. CARACTERISTICAS DE LOS ANIMALES . . . . .</b>	<b>290</b>
2.1.1. Raza, procedencia y peso . . . . .	290
2.1.2. Condiciones de vida, cuidados y alimentación . . . . .	290
<b>2.2. NUMERO DE ANIMALES Y SERIES EXPERIMENTALES RANDOMIZADAS . . . . .</b>	<b>292</b>

<b>2.3. MATERIALES UTILIZADOS . . . . .</b>	<b>295</b>
<b>2.3.1. Animal de experimentación . . . . .</b>	<b>295</b>
<b>2.3.2. Material de anestesia . . . . .</b>	<b>296</b>
<b>2.3.3. Medicación anestésica . . . . .</b>	<b>297</b>
<b>2.3.4. Material de preparación de campo quirúrgico . . . . .</b>	<b>298</b>
<b>2.3.5. Material quirúrgico . . . . .</b>	<b>299</b>
<b>2.3.6. Material para extracción de sangre . . . .</b>	<b>301</b>
<b>2.3.7. Material usado en el tratamiento con fructosa 1-6 difosfato (FDP) . . . .</b>	<b>303</b>
<b>2.3.8. Material de necropsia . . . . .</b>	<b>305</b>
<b>2.3.9. Material para el estudio de hemorragias ocultas . . . . .</b>	<b>307</b>
<b>2.3.10. Material para control de pesos de los animales . . . . .</b>	<b>307</b>
<b>2.3.11. Material para estudio histológico . . . .</b>	<b>307</b>

<b>2.4. METODOLOGIA ANESTESICA</b>	309
2.4.1. Medidas preoperatorias	309
2.4.2. Premedicación	309
2.4.3. Inducción	309
2.4.4. Ventilación	310
2.4.5. Mantenimiento anestésico	310
<b>2.5. METODOLOGIA QUIRURGICA</b>	311
2.5.1. Condiciones de asepsia	311
2.5.2. Técnica quirúrgica	311
<b>2.6. METODOLOGIA CLINICA</b>	315
<b>2.7. METODOLOGIA PARA APLICAR EL TRATAMIENTO CON FRUCTOSA 1-6 DIFOSFATO (FDP)</b>	319
2.7.1. Grupo de ensayos preliminares	319
2.7.2. Preparación de la solución de FDP	320

2.7.3. Técnica de preparación del sistema con FDP . . . . .	321
2.7.4. Técnica de perfusión de la solución de FDP . . . . .	322
<b>2.8 METODOLOGIA DEL SACRIFICIO . . . . .</b>	<b>324</b>
<b>2.9 METODOLOGIA DE LA RECOGIDA DE SANGRE . . . . .</b>	<b>325</b>
2.9.1. Premedicación . . . . .	325
2.9.2. Inmovilización . . . . .	325
2.9.3. Aplicación de citrosol . . . . .	325
2.9.4. Punción venosa . . . . .	325
2.9.5. Recogida de sangre . . . . .	326
<b>2.10. METODOLOGIA DE ESTUDIO DE LAS HEMORRAGIAS INTESTINALES OCULTAS . . . . .</b>	<b>331</b>
2.10.1. Recogida de muestras . . . . .	331
2.10.2. Técnica de tinción . . . . .	331

<b>2.11.METODOLOGIA DE LA NECROPSIA . . . . .</b>	<b>333</b>
2.11.1. Modo de realización de las disecciones . .	333
2.11.2. Sistemática de la disección . . . . .	334
<b>2.12.METODOLOGIA HISTOLOGICA . . . . .</b>	<b>338</b>
<b>2.13.METODOLOGIA ESTADISTICA . . . . .</b>	<b>347</b>
<b>3. RESULTADOS . . . . .</b>	<b>349</b>
3.1. RESULTADOS DE LA SERIE CONTROL DE PESOS (SERIE I) .	354
3.2. RESULTADOS DE LA SERIE SHAM OPERATION (SERIE II) .	356
3.2.1. Observaciones intraoperatorias . . . . .	356
3.2.2. Observaciones clínicas del postoperatorio .	356
3.2.3. Peso total de los animales . . . . .	358
3.2.4. Alteraciones macroscópicas . . . . .	359

3.2.5. Alteraciones microscópicas . . . . .	362
3.2.6. Análisis de la supervivencia . . . . .	367
<b>3.3. RESULTADOS DE LA SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 30 MINUTOS (SERIE III) . . . . .</b>	<b>375</b>
3.3.1. Observaciones intraoperatorias . . . . .	375
3.3.2. Observaciones clínicas del postoperatorio .	375
3.3.3. Peso total de los animales . . . . .	378
3.3.4. Alteraciones macroscópicas . . . . .	379
3.3.5. Alteraciones microscópicas . . . . .	385
3.3.6. Análisis de la supervivencia . . . . .	396
<b>3.4. RESULTADOS DE LA SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS (SERIE IV) . . . . .</b>	<b>404</b>
3.4.1. Observaciones intraoperatorias . . . . .	404
3.4.2. Observaciones clínicas del postoperatorio .	404

3.4.3. Peso total de los animales . . . . .	407
3.4.4. Alteraciones macroscópicas . . . . .	408
3.4.5. Alteraciones microscópicas . . . . .	415
3.4.6. Análisis de la supervivencia . . . . .	429
<b>3.5. RESULTADOS DE LA SERIE SHAM OPERATION MAS ANALITICA (SERIE V) . . . . .</b>	<b>436</b>
3.5.1. Observaciones intraoperatorias . . . . .	436
3.5.2. Observaciones clínicas del postoperatorio .	436
3.5.3.-Peso total de los animales . . . . .	437
3.5.4. Alteraciones macroscópicas . . . . .	439
3.5.5. Alteraciones microscópicas . . . . .	443
3.5.6. Análisis de la supervivencia . . . . .	448
3.5.7. Valoración analítica . . . . .	452

<b>3.6. RESULTADOS DE LA SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA (SERIE VI) . . . . .</b>	<b>453</b>
3.6.1. Observaciones intraoperatorias . . . . .	453
3.6.2. Observaciones clínicas del postoperatorio .	453
3.6.3. Peso total de los animales . . . . .	455
3.6.4. Alteraciones macroscópicas . . . . .	457
3.6.5. Alteraciones microscópicas . . . . .	464
3.6.6. Análisis de la supervivencia . . . . .	478
3.6.7. Valoración analítica . . . . .	482
<b>3.7. RESULTADOS DE LA SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP (SERIE VII) . . . . .</b>	<b>483</b>
3.7.1. Observaciones intraoperatorias . . . . .	483
3.7.2. Observaciones clínicas del postoperatorio	483
3.7.3. Peso total de los animales . . . . .	485

3.7.4. Alteraciones macroscópicas . . . . .	487
3.7.5. Alteraciones microscópicas . . . . .	492
3.7.6. Análisis de la supervivencia . . . . .	502
3.7.7. Valoración analítica . . . . .	506
<b>4.- DISCUSION . . . . .</b>	<b>507</b>
<b>4.1. INTRODUCCION . . . . .</b>	<b>510</b>
<b>4.2. CREACION DE UN MODELO EXPERIMENTAL DE ISQUEMIA AGUDA DE LA ARTERIA MESENTERICA SUPERIOR EN EL CONEJO, COMO PASO PREVIO PARA STANDARIZAR LOS ESTUDIOS EXPERIMENTALES . . . . .</b>	<b>512</b>
<b>4.3. VALORES PRELIMINARES DEL ESTUDIO MICROSCOPICO . .</b>	<b>523</b>
<b>4.4. CONSIDERACIONES PRELIMINARES DEL ESTUDIO ANALITICO</b>	<b>544</b>
<b>4.5. ESTUDIO DE LA EVOLUCION DE LOS PESOS TOTALES DE LOS ANIMALES . . . . .</b>	<b>545</b>
<b>4.6. ESTUDIO DE LA SUPERVIVENCIA EN RELACION CON: . . .</b>	<b>549</b>

4.6.1. Isquemia de la arteria mesentérica superior durante 30 minutos (Serie III) . . . . .	549
4.6.2. Isquemia de la arteria mesentérica superior durante 60 minutos (Serie IV) . . . . .	549
4.6.3. Isquemia de la arteria mesentérica superior durante 60 minutos más analítica (Serie VI)	551
4.6.4. Isquemia de la arteria mesentérica superior durante 60 minutos, más analítica y tratamiento con fructosa 1-6 difosfato (FDP) (Serie VII) . . . . . . . . . . .	554
4.6.5. Consideraciones generales sobre el estudio de la supervivencia . . . . . . . . .	556
<b>5. CONCLUSIONES . . . . . . . . . . .</b>	<b>586</b>
<b>6. RESUMEN . . . . . . . . . . .</b>	<b>592</b>
<b>7. BIBLIOGRAFIA . . . . . . . . . . .</b>	<b>597</b>

**TOMO II**

<b>INDICE</b>	<b>II</b>
<b>8. GLOSARIO</b>	<b>656</b>
<b>9. TABLAS</b>	<b>664</b>
<b>9.1. PESOS TOTALES DE LOS ANIMALES</b>	<b>667</b>
9.1.1. Serie control de pesos	667
9.1.2. Serie sham operation	669
9.1.3. Serie isquemia de la AMS durante 30 minutos	671
9.1.4. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos	673
9.1.5. Serie sham operation más analítica	675
9.1.6. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos más analítica	677
9.1.7. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos más analítica y tratamiento con FDP	679
<b>9.2. ANALITICA SANGUINEA</b>	<b>681</b>

9.2.1. Serie sham operation más analítica . . . . .	681
9.2.2. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos más analítica . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	731
9.2.3. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos más analítica y tratamiento con FDP . . . . .	781
<b>10. CUADROS .</b>	<b>831</b>
<b>10.1. EN CUANTO AL NUMERO DE ANIMALES SUPERVIVIENTES .</b>	<b>836</b>
10.1.1 Series III, III, IV, V, VI y VII . . . . .	836
10.1.2 Series II y III . . . . . . . . . . . . .	837
10.1.3 Series II y IV . . . . . . . . . . . . .	838
10.1.4 Series II y V . . . . . . . . . . . . .	839
10.1.5 Series II y VI . . . . . . . . . . . . .	840
10.1.6 Series II y VII . . . . . . . . . . . . .	841
10.1.7 Series III y IV . . . . . . . . . . . . .	842

10.1.8 Series III y V . . . . .	843
10.1.9 Series III y VI . . . . .	844
10.1.10 Series III y VII . . . . .	845
10.1.11 Series IV y V . . . . .	846
10.1.12 Series IV y VI . . . . .	847
10.1.13 Series IV y VII . . . . .	848
10.1.14 Series V y VI . . . . .	849
10.1.15 Series V y VII . . . . .	850
10.1.16 Series VI y VII . . . . .	851
10.1.17 Series IV más VI y VII . . . . .	852
<b>10.2. EN CUANTO AL NUMERO DE HORAS DE SUPERVIVENCIA . .</b>	<b>853</b>
10.2.1 Series II, III, IV, V, VI y VII . . . . .	853
10.2.2 Series II y III . . . . .	854
10.2.3 Series II y IV . . . . .	855

10.2.4 Series II y V . . . . .	856
10.2.5 Series II y VI . . . . .	857
10.2.6 Series II y VII . . . . .	858
10.2.7 Series III y IV . . . . .	859
10.2.8 Series III y V . . . . .	860
10.2.9 Series III y VI . . . . .	861
10.2.10 Series III y VII . . . . .	862
10.2.11 Series IV y V . . . . .	863
10.2.12 Series IV y VI . . . . .	864
10.2.13 Series IV y VII . . . . .	865
10.2.14 Series V y VI . . . . .	866
10.2.15 Series V y VII . . . . .	867
10.2.16 Series VI y VII . . . . .	868
<b>10.3. MICROSCOPICOS . . . . .</b>	<b>869</b>

10.3.1 DE LOS PULMONES, CORAZON, ESTOMAGO E HIGADO PARA LA SERIE IV . . . . .	869
10.3.2 DEL DUODENO, YEYUNO E ILEON PARA LA SERIE IV . . . . .	870
10.3.3 DE LOS PULMONES, CORAZON, ESTOMAGO E HIGADO PARA LA SERIE VI . . . . .	871
10.3.4 DEL DUODENO, YEYUNO E ILEON PARA LA SERIE VI . . . . .	872
10.3.5 DE LOS PULMONES, CORAZON, ESTOMAGO E HIGADO PARA LA SERIE VII . . . . .	873
10.3.6 DEL DUODENO, YEYUNO E ILEON PARA LA SERIE VII . . . . .	874
<b>11. GRAFICOS . . . . .</b>	<b>875</b>
<b>11.1. GRAFICOS DE LOS PESOS PORCENTUALES DE LOS ANIMALES RESPECTO AL PESO BASAL . . . . .</b>	<b>881</b>
11.1.1. Serie control de pesos . . . . .	881
11.1.2. Serie sham operation . . . . .	882
11.1.3. Serie isquemia de la AMS durante 30 minutos	883

11.1.4. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos	884
11.1.5. Serie sham operation más analítica . . . . .	885
11.1.6. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos más analítica . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	886
11.1.7. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos más analítica y tratamiento con FDP . . . . .	887
11.1.8. Series I, II, III, IV, V, VI y VII . . . . .	888
<b>11.2. GRAFICOS DE LOS PESOS PORCENTUALES DE LOS ANIMALES RESPECTO AL PESO DE LA SEMANA ANTERIOR . . . . .</b>	<b>889</b>
11.2.1. Serie control de pesos . . . . . . . . . . .	889
11.2.2. Serie sham operation . . . . . . . . . . .	890
11.2.3. Serie isquemia de la AMS durante 30 minutos	891
11.2.4. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos	892
11.2.5. Serie sham operation más analítica . . . . .	893
11.2.6. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos más analítica . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	894

11.2.7. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos más analítica y tratamiento con FDP . . . . .	895
11.2.8. Series I, II, III, IV, V, VI y VII . . . . .	896
<b>11.3. GRAFICOS DEL NUMERO DE ANIMALES SUPERVIVIENTES DURANTE LAS PRIMERAS 21 HORAS DE OBSERVACION . . . . .</b>	
11.3.1. Serie sham operation . . . . . . . . . . .	897
11.3.2. Serie isquemia de la AMS durante 30 minutos	898
11.3.3. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos	899
11.3.4. Serie sham operation más analítica . . . . .	900
11.3.5. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos más analítica . . . . . . . . . . .	901
11.3.6. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos más analítica y tratamiento con FDP . . . . .	902
11.3.7. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos y serie isquemia de la AMS durante 60 minutos más analítica . . . . . . . . .	903
11.3.8 Series II, III, IV, V, VI y VII . . . . .	904

<b>11.4. GRAFICOS DEL NUMERO DE ANIMALES SUPERVIVIENTES</b>	
<b>DURANTE LOS 84 DIAS DE OBSERVACION . . . . .</b>	<b>905</b>
<b>11.4.1. Serie sham operation . . . . . . . . . . .</b>	<b>905</b>
<b>11.4.2. Serie isquemia de la AMS durante 30 minutos</b>	<b>906</b>
<b>11.4.3. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos</b>	<b>907</b>
<b>11.4.4. Serie sham operation más analítica . . . .</b>	<b>908</b>
<b>11.4.5. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos más analítica . . . . . . . . . . . . . . . . .</b>	<b>909</b>
<b>11.4.6. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos más analítica y tratamiento con FDP . . . .</b>	<b>910</b>
<b>11.4.7. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos y serie isquemia de la AMS durante 60 minutos más analítica . . . . . . . . . . .</b>	<b>911</b>
<b>11.4.8. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos más analítica y serie isquemia de la AMS durante 60 minutos más analítica y tratamiento con FDP . . . . . . . . . . .</b>	<b>912</b>
<b>11.4.9. Series II, III, IV, V, VI y VII . . . . .</b>	<b>913</b>

<b>11.5. GRAFICOS DE LAS HORAS DE SUPERVIVENCIA . . . . .</b>	<b>914</b>
11.5.1. Serie sham operation . . . . .	914
11.5.2. Serie isquemia de la AMS durante 30 minutos	915
11.5.3. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos	916
11.5.4. Serie sham operation más analítica . . . .	917
11.5.5. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos más analítica . . . . .	918
11.5.6. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos más analítica y tratamiento con FDP . . .	919
11.5.7. Series II, III, IV, V, VI y VII . . . . .	920
<b>12. FE DE ERRATAS . . . . .</b>	<b>921</b>

# GLOSARIO

$\chi^2$  : Chi cuadrado.

A-ATP: Adenosin trifosfato alfa.

ADP : Adenosin difosfato.

AGV : Acidos grasos volátiles.

AH : Arteria hepática.

ALB : Albúmina en gramos/decilitro.

ALP : Fosfatasa alcalina en U/litro.

ALT : Alanina-aminotransferrasa en U/litro.

ALLO : Allopurinol.

AMI : Arteria mesentérica inferior.

AMS : Arteria mesentérica superior.

AMY : Amilasa en U/litro.

AST : Aspártico-aminotransferrasa en U/litro.

ATPasa: Adenosin trifosfatasa.

B-ATP: Adenosin trifosfato beta.

BAZ : Bazo.

Bulldop: Modelo de clamp vascular.

BUN : Urea en miligramos/decilitro.

Bypass: circuito arterial.

CA : Calcio en miligramos/decilitro.

cc : Centímetro cúbico.

CCl<sub>3</sub> : Tricloruro de carbono.

CCl<sub>4</sub> : Tetracloruro de carbono.

CD 18: Glucoproteína con capacidad adherente de los neutrófilos.

CD 54: Glucoproteína con capacidad adherente de los neutrófilos.

CK-BB: Creatin fosfoquinasa BB.

CK-MM: Creatin fosfoquinasa MM.

C<sub>1</sub>H : ácido clorhídrico

C<sub>1</sub>K : Cloruro potásico.

C<sub>1</sub>O<sub>2</sub>H : Acido hipocloroso.

cm : Centímetro.

CO<sub>2</sub>H<sup>-</sup>: Bicarbonato.

COR : Corazón.

CREAT: Creatinina en miligramos/decilitro.

Cs : Ciclosporina.

CHOL : Colesterol en miligramos/decilitro.

dl : Decilitro.

DNA : Acido desoxirribonucleico.

E : Epinefrina.

EAP : Edema agudo de pulmón.

EB : Exceso de base.

ECG : Electrocardiograma.

Est : Estómago.

Fa : Fibrilación aguda.

FDP : Fructosa 1-6 difosfato.

FE : Hierro en uG/decilitro.

G-ATP: Adenosin trifosfato gamma.

GGT : Gamma-glutamiltranspeptidasa en U/litro.

GHB : Gamma hidroxibutirato.

GLDH : Glutamato deshidrogenasa.

GLUC : Glucosa en miligramos/decilitro.

GPO : Glutatión peroxidasa.

gr : Gramo.  
grs : Gramos.  
GSH : Glutatión.  
h : Horas.  
H y E: Hematoxilina y Eosina.  
HCT : Hematocrito en tanto por ciento.  
Hemo : Complejo quelado de la protoporfiriasis con el hierro.  
HGB : Hemoglobina en gramos/100.  
HIG : Hígado.  
 $I^{131}$  : Iodo<sup>131</sup>.  
IAM : Infarto agudo de miocardio.  
IBP : Ibuprofen.  
ICAM-1: Molécula-1 de adherencia intercelular.  
ICC : Insuficiencia cardiaca congestiva.  
ID : Intestino delgado.  
IIA : Isquemia intestinal aguda.  
im : intramuscular.  
IMA : Isquemia mesentérica aguda.  
IP : Fósforo inorgánico en miligramos/decilitro.  
IP : Intraperitoneal.  
ITS : Inhibidor de la tripsina.  
IV : Intravenosa.  
K : Potasio en mEq/litro.  
Kgs : Kilogramos.  
LAH : Ligadura de la arteria hepática.  
LAMS : ligadura de la arteria mesentérica superior.  
Lat : Latido.

LD : Lactodeshidrogenasa en U/litro.

LINF : Linfocitos en tanto por ciento.

LT : Leucotrieno.

M : Molar.

mcg : Microgramo.

ME : Microscopio electrónico.

MED : Media muestral.

mEq : miliequivalentes.

mg : Milígramo.

micgr: Microgramo.

min : Minutos.

ml : mililitros.

mmHg : Milímetros de mercurio.

MMII : Miembros inferiores.

mmol/kg: Miliosmol/kilo.

mmol : Miliosmol.

Mn : Manganeso.

Mn: : Mínimo.

Mo : Microscopio óptico.

MPo : Mieloperoxidasa.

Mx : Máximo.

Na : Sodio en mEq/litro.

NAD<sub>+</sub> : Nicotinamida adenina dinucleótido (forma oxidada).

NADH : Nicotinamida adenina dinucleótido (forma reducida).

NADP<sup>+</sup>: Nicotinamida adenina dinucleótido (forma oxidada).

NADPH: Nicotinamida adenina dinucleótido (forma reducida).

NaHCO<sub>3</sub> : Bicarbonato sódico.

NaOH : Hidróxido sódico.

NE : Norepinefrina.

Nº : Número.

Pag. : Página.

PAS : Reacción del ácido periódico de Schiff.

PC : Fosfocreatina.

PC : Postclampaje.

PCO<sub>2</sub> : Presión de anhídrido carbónico.

PCP : Presión capilar pulmonar.

PD : Postdesclampaje.

PFK : Fosfofructoquinasa.

PG : Prostaglandinas.

PHI : Péptido histidina isoleucina.

PHM : Péptido histidina metionina.

Pi : Fósforo inorgánico.

PI : Fósforo inorgánico.

PI : Postisquemia.

PLT : Plaquetas en miles /mm<sup>3</sup>.

PMN : Polimorfonucleares.

PNMR : Resonancia magnética fósforo nuclear.

PO<sub>2</sub> : Presión de oxígeno.

PROT.T: Proteínas totales en gramos/decilitro.

Protein like: semejante a proteínas

PULM IZQ: Pulmón izquierdo.

PULM DHO: Pulmón derecho.

PVC : Presión venosa central.

PVP : Presión venosa portal.

R.C.T: Radiación corporal total.

RCB : Hematíes en millones/milímetro cúbico.

RCT : Radiación corporal total.

RE : Retículo endoplásmico.

RER : Retículo endoplásmico rugoso.

RIÑ DHO: Riñón derecho.

RIÑ IZQ: Riñón izquierdo.

RL : Radicales libres.

RLO : Radicales libres de oxígeno.

rpm : revoluciones por minuto.

S : Serie.

s : Semana.

Scavenger: Inhibidores de los radicales libres.

SEG : Segmentados en tanto por ciento.

Sham : Control.

SOD : Superóxido dismutasa.

SOM : Somatostatina.

SRI : Síndrome de revascularización intestinal.

Std : Desviación standard.

TA : Tensión arterial.

Tc : Tronco celíaco.

Test : Prueba.

TIM : Timo.

Trat : tratamiento.

TRIG : Triglicéridos en miligramos/decilitro.

TVP : Trombosis venosa profunda.

Tx : Tromboxano.

U/l : Unidades por litro.  
U/gr : Unidades por gramos.  
UV : Ultravioleta.  
VCI : Vena cava inferior.  
VCS : Vena cava superior.  
VIP : Péptido intestinal vasoactivo.  
VMS : Vena mesentérica superior.  
WBC : Leucocitos en miles/milímetro cúbico.  
XD : Xantina deshidrogenasa.  
XO : Xantina oxidasa.  
Zn : Zinc.

# **TABLAS**

<b>9. TABLAS . . . . .</b>	<b>664</b>
<b>9.1. PESOS TOTALES DE LOS ANIMALES . . . . .</b>	<b>667</b>
9.1.1. Serie control de pesos . . . . .	667
9.1.2. Serie sham operation . . . . .	669
9.1.3. Serie isquemia de la AMS durante 30 minutos	671
9.1.4. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos	673
9.1.5. Serie sham operation más analítica . . . . .	675
9.1.6. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos más analítica . . . . .	677
9.1.7. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos más analítica y tratamiento con FDP . . . . .	679
<b>9.2. ANALITICA SANGUINEA . . . . .</b>	<b>681</b>
9.2.1. Serie sham operation más analítica . . . . .	681
9.2.2. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos más analítica . . . . .	731

9.2.3. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos  
más analítica y tratamiento con FDP . . . . 781

TABLA N° 1:

SERIE CONTROL DE PESOS. EVOLUCION DE LOS PESOS TOTALES EN GRAMOS,  
A LO LARGO DE LAS SEIS PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	1º peso	2º peso	3º peso	4º peso	5º peso	6º peso
1	2150	2190	2480	2650	2850	2850
2	2070	2170	2375	2525	2650	2700
3	2150	2290	2350	2650	2750	2800
4	2100	2220	2380	2525	2750	2725
5	2200	2400	2500	2600	2750	2760
6	2380	2350	2500	2650	2700	2710
7	2200	2450	2650	2750	2860	2990
8	1675	1900	2050	2250	2360	2500
9	1800	2000	2100	2175	2300	2350
10	1850	2070	2310	2440	2550	2625
11	1700	1820	2000	2170	2300	2350
12	1660	1950	1900	1900	2020	2190
13	1750	1850	1925	2200	2370	2470
14	1740	1900	2050	2250	2450	2570
15	1840	1925	2150	2210	2380	2510
16	1750	1925	2150	2500	2150	2620
17	1900	1950	2150	2290	2450	2620
18	1970	1850	2125	+	+	+
19	1700	1875	2050	2150	2400	2570
20	1925	2070	2220	2375	2500	2600

Nº :	20	20	20	19	19	19
Media:	1928	2057	2220	2382	2502	2605
Std:	218	199	211	228	236	189
Mx:	2380	2450	2650	2750	2860	2990
Mn:	1660	1820	1900	1900	2020	2190

Nota: + indica animal fallecido.

TABLA N° 1 BIS:

SERIE CONTROL DE PESOS. EVOLUCION DE LOS PESOS TOTALES EN GRAMOS,  
A LO LARGO DE LAS SEIS ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	7º peso	8º peso	9º peso	10º peso	11º peso	12º peso
1	3000	3050	3150	3125	3240	3360
2	2750	2775	2800	2850	2860	2940
3	2800	2850	2925	2900	3000	3050
4	2800	2850	2875	2850	3010	3080
5	2810	2850	2925	2950	3050	3160
6	2700	2750	2800	2750	2750	3780
7	2960	3200	3175	3350	3370	3430
8	2625	2750	2580	2930	3010	3100
9	2550	2680	2780	2840	2890	2980
10	2750	2850	2870	3100	3150	3230
11	2470	2590	2640	2740	2800	2900
12	2380	2300	2400	2590	2575	2625
13	2610	2760	2640	2900	3025	3025
14	2700	2700	2880	2930	2990	3050
15	2675	2690	2700	2870	2800	2925
16	2600	2690	2630	2650	2640	2625
17	2650	2740	2790	2860	2940	3030
18	+	+	+	+	+	+
19	2630	2720	2840	2900	2910	2990
20	2690	2775	2800	2900	2950	3075

Nº:	19	19	19	19	19	19
Media:	2692	2766	2800	2893	2945	3071
Std:	149	178	184	169	191	261
Mx:	3000	3200	3175	3350	3370	3780
Mn:	2380	2300	2400	2590	2575	2625

Nota: + indica animal fallecido.

TABLA N° 2:

SERIE SHAM OPERATION. EVOLUCION DE LOS PESOS TOTALES EN GRAMOS,  
A LO LARGO DE LAS SEIS PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	1 <sup>a</sup> S	2 <sup>a</sup> S	3 <sup>a</sup> S	4 <sup>a</sup> S	5 <sup>a</sup> S	6 <sup>a</sup> S
1	1800	1650	1925	2025	2150	2250	2370
2	2000	1850	1825	2050	2125	2400	2500
3	2200	2000	1980	2290	2300	2375	2415
4	2325	2200	2270	2300	2675	2715	3160
5	2020	1870	1900	2150	2220	2100	2230
6	2150	1800	2040	2100	2270	2400	2500
7	1780	1500	1810	1900	2050	2200	2300
8	2450	2150	2350	2600	2700	2800	2900
9	2175	1750	1900	2100	2350	2450	2600
10	2250	1750	1850	1950	2350	2450	2500
11	1900	1700	1850	2000	2150	2300	2450
12	2150	1850	2000	2200	2300	2400	2550
13	2300	2150	2200	2350	2500	2600	2700
14	1975	1725	1875	2075	2200	2150	2250
15	2200	1950	2050	2150	2250	2400	2500
16	2000	1800	1900	2125	2400	2550	2700
17	2250	2050	2200	2300	2500	2600	2650
18	2100	1750	1875	2000	2200	2350	2475
19	2100	1650	1900	2100	2300	2300	2450
20	2175	1900	2000	2150	2400	2500	2750

Nº:	20	20	20	20	20	20	20
Media:	2112	1852	1985	2145	2319	2414	2547
Std:	167	185	156	161	172	179	221
Mx:	2450	2200	2350	2600	2700	2800	3160
Mn:	1780	1500	1810	1900	2050	2100	2230

TABLA N° 2 BIS:

SERIE SHAM OPERATION. EVOLUCION DE LOS PESOS TOTALES EN GRAMOS,  
A LO LARGO DE LAS SEIS ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	7 <sup>a</sup> S	8 <sup>a</sup> S	9 <sup>a</sup> S	10 <sup>a</sup> S	11 <sup>a</sup> S	12 <sup>a</sup> S
1	2500	2575	2650	2780	2875	2950
2	2630	2700	3000	3050	3100	3000
3	2250	2150	2350	2350	2350	2600
4	3450	3550	3700	3800	4050	4150
5	2300	2450	2450	2650	2750	2900
6	2700	2650	3050	3150	3250	3000
7	2325	2400	2550	2550	2750	2600
8	3000	3150	3100	3000	3050	3050
9	2700	2750	2700	2775	3000	2950
10	2650	2775	2800	2800	2900	2900
11	2600	2675	2750	+	+	+
12	2650	2700	2850	2850	3000	3100
13	2900	3000	3150	3225	3300	3100
14	2450	2500	2750	2900	2975	3000
15	2650	2700	2800	2850	2900	2850
16	2650	2750	2800	2825	2950	3000
17	2750	2725	2850	2900	3000	3000
18	2550	2600	2650	2700	2950	2950
19	2500	2600	2750	2800	2900	3000
20	2800	2900	3000	3050	3150	3100

Nº:	20	20	20	19	19	19
Media:	2650	2715	2835	2895	3010	3010
Std:	266	289	289	300	323	309
Mx:	3450	3550	3700	3800	4050	4150
Mn:	2250	2150	2350	2550	2350	2600

Nota: + indica animal fallecido.

TABLA N° 3:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS 30 MINUTOS. EVOLUCION DE LOS PESOS TOTALES EN GRAMOS, BASALES Y A LO LARGO DE LAS SEIS PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	1 <sup>a</sup> S	2 <sup>a</sup> S	3 <sup>a</sup> S	4 <sup>a</sup> S	5 <sup>a</sup> S	6 <sup>a</sup> S
1	2100	+	+	+	+	+	+
2	2300	+	+	+	+	+	+
3	2400	2000	2100	2150	2135	2310	2520
4	1900	1350	1500	1570	1810	2050	2145
5	1900	+	+	+	+	+	+
6	2000	1700	1800	1860	2000	2100	2258
7	2400	2200	2270	2385	2410	2470	2520
8	1800	1330	1450	+	+	+	+
9	1700	+	+	+	+	+	+
10	1870	+	+	+	+	+	+
11	2400	2150	2360	2490	2800	2870	2970
12	2150	1800	1840	2025	2100	2215	2300
13	1950	+	+	+	+	+	+
14	1950	+	+	+	+	+	+
15	1700	1540	+	+	+	+	+
16	2400	1850	+	+	+	+	+
17	2000	1900	2060	2240	2390	2500	2500
18	1925	1750	1960	2150	2300	2325	2410
19	2000	1700	1810	2050	2000	2300	2050
20	1830	1750	1625	1700	1750	1720	1775

Nº:	20	13	11	10	10	10	10
Media:	2033	1770	1888	2062	2169	2286	2344
Std:	233	264	295	288	314	305	323
Mx:	2400	2200	2360	2490	2800	2870	2970
Mn:	1700	1330	1450	1570	1750	1720	1775

Nota: + indica animal fallecido.

TABLA N° 3 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS 30 MINUTOS. EVOLUCION DE LOS PESOS TOTALES EN GRAMOS, A LO LARGO DE LAS SEIS ULTIMAS SEMANAS DEL POSTOPERATORIO.

Animal	7 <sup>a</sup> s	8 <sup>a</sup> s	9 <sup>a</sup> s	10 <sup>a</sup> s	11 <sup>a</sup> s	12 <sup>a</sup> s
1	+	+	+	+	+	+
2	+	+	+	+	+	+
3	2570	2610	2720	2790	2900	2950
4	2250	2400	2470	2600	2700	2770
5	+	+	+	+	+	+
6	2430	2445	2780	2860	2900	2960
7	2520	2525	2650	2720	2820	2905
8	+	+	+	+	+	+
9	+	+	+	+	+	+
10	+	+	+	+	+	+
11	3020	3095	3340	3400	3470	3520
12	2390	2450	2440	2450	2525	2500
13	+	+	+	+	+	+
14	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+
16	+	+	+	+	+	+
17	2590	2600	2650	2715	2800	2940
18	2425	2425	2500	2575	2670	2680
19	2200	2300	2350	2540	2700	2900
20	1850	1925	2070	2240	2350	2350

Nº:	10	10	10	10	10	10
Media:	2424	2477	2597	2689	2783	2847
Std:	302	291	332	307	294	314
Mx:	3020	3095	3340	3400	3470	3520
Mn:	1850	1925	2070	2240	2350	2350

Nota: + indica animal fallecido.

TABLA N° 4:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS 60 MINUTOS. EVOLUCION DE LOS PESOS TOTALES EN GRAMOS, BASALES Y A LO LARGO DE LAS SEIS PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	1 <sup>a</sup> S	2 <sup>a</sup> S	3 <sup>a</sup> S	4 <sup>a</sup> S	5 <sup>a</sup> S	6 <sup>a</sup> S
1	2400	+	+	+	+	+	+
2	2050	+	+	+	+	+	+
3	2400	+	+	+	+	+	+
4	2400	+	+	+	+	+	+
5	2150	+	+	+	+	+	+
6	1925	1600	2100	2050	2075	2115	2200
7	2100	1700	1850	2100	2200	2290	2480
8	2200	+	+	+	+	+	+
9	2100	+	+	+	+	+	+
10	1750	+	+	+	+	+	+
11	2100	+	+	+	+	+	+
12	1750	1500	1850	2100	2200	2300	2325
13	1750	1500	1725	1950	2100	2100	2300
14	1900	+	+	+	+	+	+
15	2000	+	+	+	+	+	+
16	2000	+	+	+	+	+	+
17	2100	2000	2250	2350	2500	2575	2650
18	1750	1550	1650	1900	2075	2200	2300
19	1850	1600	1700	1950	2000	2150	2250
20	1900	1650	1800	2150	2200	2550	2700

Nº :	20	8	8	8	8	8	8
Media:	2028	1637	1865	2068	2168	2285	2400
Std:	213	162	207	143	152	186	187
Mx:	2400	2000	2250	2350	2500	2575	2700
Mn:	1750	1500	1650	1900	2000	2100	2200

Nota: + indica animal fallecido.

**TABLA N° 4 BIS:**

**SERIE ISQUEMIA DE LA AMS 60 MINUTOS. EVOLUCION DE LOS PESOS TOTALES EN GRAMOS, A LO LARGO DE LAS SEIS ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.**

<b>Animal</b>	<b>7°S</b>	<b>8°S</b>	<b>9°S</b>	<b>10°S</b>	<b>11°S</b>	<b>12°S</b>
1	+	+	+	+	+	+
2	+	+	+	+	+	+
3	+	+	+	+	+	+
4	+	+	+	+	+	+
5	+	+	+	+	+	+
6	2670	2820	3000	2950	3050	3050
7	2550	2700	2800	2900	2750	3150
8	+	+	+	+	+	+
9	+	+	+	+	+	+
10	+	+	+	+	+	+
11	+	+	+	+	+	+
12	2360	2400	2450	2350	2300	2380
13	2450	2600	2675	2790	2800	2900
14	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+
16	+	+	+	+	+	+
17	2700	2400	2750	2900	2975	3000
18	2350	2425	2450	2490	2475	2380
19	2250	2250	2300	2375	2350	2430
20	2700	2850	2900	3000	3100	3100

Nº:	8	8	8	8	8	8
Media:	2503	2555	2665	2719	2725	2798
Std:	176	219	244	269	315	341
Mx:	2700	2850	3000	3000	3100	3150
Mn:	2250	2250	2300	2350	2300	2380

Nota: + indica animal fallecido.

TABLA N° 5

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DE LOS PESOS TOTALES EN GRAMOS,  
BASALES A LO LARGO DE LAS SEIS PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	1°s	2°s	3°s	4°s	5°s	6°s
1	2100	1700	2000	1650	1300	2000	1900
2	1900	1500	2000	1850	1900	2100	2100
3	2300	2000	2200	2200	2200	2500	2600
4	1700	1500	1750	1850	1900	2100	2100
5	2200	1900	1350	1950	2200	2200	2600
6	2250	1650	2250	1800	1500	2250	2450
7	2025	1950	1950	2200	2250	2350	2300
8	1900	1500	1600	1800	2000	2100	2200
9	1600	1400	1600	1800	2000	2000	2150
10	1600	1450	1600	1850	1950	2200	2300
11	2000	1930	2150	2250	2550	2650	2675
12	1900	1825	2100	2300	2200	2250	2150
13	2100	2100	2050	2200	2450	2600	2675
14	2300	2200	2300	2300	2400	2650	2700
15	2250	1950	2100	1900	2150	2100	1950
16	2000	1800	1950	2100	2400	2300	2500
17	2100	1850	1950	2050	2150	2200	2200
18	1900	1700	1900	1950	2100	2250	2300
19	2000	1850	2050	2100	2150	2325	2375
20	1850	1775	1850	1950	2025	2225	2300

Nº:	20	20	20	20	20	20	20
Media:	1998	1776	1935	2002	2088	2267	2326
Std:	211	223	247	193	298	197	240
Mx:	2300	2200	2300	2300	2550	2650	2700
Mn:	1600	1400	1350	1650	1300	2000	1900

TABLA N° 5 BIS:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DE LOS PESOS TOTALES EN GRAMOS,  
A LO LARGO DE LAS SEIS ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	7 <sup>a</sup> S	8 <sup>a</sup> S	9 <sup>a</sup> S	10 <sup>a</sup> S	11 <sup>a</sup> S	12 <sup>a</sup> S
1	1900	1650	2000	+	+	+
2	2300	2300	2300	2450	2500	2500
3	2000	1950	1950	1750	1750	2100
4	1625	2200	2200	2350	2350	2450
5	2700	2550	2750	2750	2900	3000
6	2700	2950	3000	2950	3150	3150
7	2450	2450	2500	2600	2600	2700
8	2300	2200	2500	2550	2800	2850
9	2300	2300	2450	2500	2500	2500
10	2500	2550	2600	2650	2700	2775
11	2800	2800	2850	2800	3000	3000
12	2375	2200	2550	2550	2450	2700
13	+	+	+	+	+	+
14	2750	3000	3150	2250	2920	3125
15	2300	2300	2600	2750	2700	2900
16	2600	2800	2900	2900	3000	3125
17	2050	2100	2200	1800	1670	2250
18	2350	2400	2550	2500	2600	2750
19	2400	2450	2550	2600	2700	2900
20	2375	2425	2500	2425	2500	2625

Nº:	19	19	19	18	18	18
Media:	2356	2398	2531	2506	2599	2744
Std:	303	336	316	322	390	299
Mx:	2800	3000	3150	2900	3150	3150
Mn:	1625	1650	1950	1750	1670	2100

Nota: + indica animal fallecido.

TABLA N° 6:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS 60 MINUTOS Y ANALITICA. EVOLUCION DE LOS PESOS TOTALES EN GRAMOS, BASALES Y A LO LARGO DE LAS SEIS PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	1 <sup>a</sup> S	2 <sup>a</sup> S	3 <sup>a</sup> S	4 <sup>a</sup> S	5 <sup>a</sup> S	6 <sup>a</sup> S
1	2200	1950	1950	2050	2300	2375	2400
2	2225	+	+	+	+	+	+
3	2200	1900	1500	+	+	+	+
4	2225	+	+	+	+	+	+
5	2075	1700	1950	1950	2050	2150	2330
6	2200	2100	2350	2400	2650	2750	2790
7	2300	1920	2050	2050	2200	2250	2150
8	2300	1900	2050	2125	2150	2190	2300
9	2250	1950	1450	2225	2300	2510	2800
10	2300	2000	2150	2300	2550	2630	2900
11	2400	2250	2375	2500	2620	2700	2600
12	2100	1600	1900	1950	2100	2150	2300
13	1900	+	+	+	+	+	+
14	1900	+	+	+	+	+	+
15	1950	+	+	+	+	+	+
16	2000	+	+	+	+	+	+
17	1975	+	+	+	+	+	+
18	2350	+	+	+	+	+	+
19	2400	+	+	+	+	+	+
20	1900	+	+	+	+	+	+

Nº:	20	10	10	9	9	9	9
Media:	2157	1927	1972	2172	2324	2411	2507
Std:	169	182	307	196	228	242	270
Mx:	2400	2250	2375	2500	2650	2750	2900
Mn:	1900	1600	1500	1950	2050	2150	2150

Nota: + indica animal fallecido.

**TABLA N° 6 BIS:**

**SERIE ISQUEMIA DE LA AMS 60 MINUTOS Y ANALITICA. EVOLUCION DE LOS PESOS TOTALES EN GRAMOS, A LO LARGO DE LAS SEIS ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.**

Animal	7 <sup>a</sup> S	8 <sup>a</sup> S	9 <sup>a</sup> S	10 <sup>a</sup> S	11 <sup>a</sup> S	12 <sup>a</sup>
1	2500	2250	2750	2850	2850	2950
2	+	+	+	+	+	+
3	+	+	+	+	+	+
4	+	+	+	+	+	+
5	2450	2150	2700	2875	2800	3100
6	3050	3200	3525	3600	3650	3600
7	2350	2450	2550	2600	2600	2450
8	2400	2650	2800	2850	2900	2950
9	2750	2900	3000	3150	3200	3300
10	2900	3150	3250	3400	3350	2800
11	2850	2850	3000	2900	2900	2900
12	2400	2450	2450	2600	2650	2900
13	+	+	+	+	+	+
14	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+
16	+	+	+	+	+	+
17	+	+	+	+	+	+
18	+	+	+	+	+	+
19	+	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+

Nº:	9	9	9	9	9	9
Media:	2627	2672	2891	2980	2988	2994
Std:	261	377	340	340	344	321
Mx:	3050	3200	3525	3600	3650	3600
Mn:	2400	2150	2450	2600	2600	2450

Nota: + indica animal fallecido.

TABLA N° 7:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DE LOS PESOS TOTALES EN GRAMOS, BASALES Y A LO LARGO DE LAS SEIS PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	1° S	2° S	3° S	4° S	5° S	6° S
1	2150	1800	2000	2000	2200	1800	2050
2	2175	1950	1950	2200	2200	2200	2300
3	2000	1600	1700	2200	1800	2200	2450
4	1900	1500	1800	1900	2050	2150	2300
5	1900	+	+	+	+	+	+
6	2100	1900	1700	2150	2250	2450	2550
7	2400	2350	2550	2450	2700	2650	2750
8	2000	1750	1950	2300	2600	2650	2800
9	1700	1350	1700	1800	1950	2075	2200
10	1750	1750	1950	2100	2250	2250	2600
11	1770	1500	1700	1950	2200	2450	2550
12	1750	+	+	+	+	+	+
13	1750	1700	2000	2175	2350	2450	2500
14	1800	+	+	+	+	+	+
15	1900	+	+	+	+	+	+
16	2000	1800	2000	2250	2450	2600	2700
17	2275	2150	2400	2650	2850	2900	3125
18	2300	2100	2300	2400	2525	2725	2950
19	2200	2150	2150	1900	1750	1600	1650
20	2200	+	+	+	+	+	+

Nº:	20	15	15	15	15	15	15
Media:	2001	1823	1990	2161	2275	2343	2498
Std:	213	280	264	231	315	353	368
Mx:	2300	2350	2400	2650	2850	2900	3125
Mn:	1700	1350	1700	1800	1750	1600	1650

Nota: + indica animal fallecido.

TABLA N° 7 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DE LOS PESOS TOTALES EN GRAMOS, A LO LARGO DE LAS SEIS ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	7°S	8°S	9°S	10°S	11°S	12°S
1	1900	1950	2000	2100	2150	2250
2	2450	2400	2450	2350	2300	2350
3	2450	2600	2750	2700	2800	2900
4	2350	2400	2500	2500	2585	2550
5	+	+	+	+	+	+
6	2600	2640	2650	2000	2150	2600
7	2800	2900	2950	3000	3100	3050
8	2930	3200	3300	3200	3400	3400
9	2350	2450	2450	2600	2650	2750
10	2700	2750	2800	2925	2925	2950
11	2840	2875	3075	3000	3000	3300
12	+	+	+	+	+	+
13	2600	2500	2675	2700	2700	2550
14	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+
16	2850	3000	3000	3050	3360	3450
17	3250	+	+	+	+	+
18	2950	2800	2850	2975	3100	3250
19	1600	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+

Nº:	15	13	13	13	13	13
Media:	2574	2651	2726	2700	2786	2873
Std:	420	322	333	376	416	401
Mx:	3250	3200	3075	3200	3400	3450
Mn:	1600	1950	2000	2000	2150	2250

Nota: + indica animal fallecido.

TABLA N° 8:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DE LOS LEUCOCITOS (WBC) EN (miles/mm<sup>3</sup>) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> S	2 <sup>a</sup> S	3 <sup>a</sup> S	4 <sup>a</sup> S	5 <sup>a</sup> S
1		7'30	7'90	9'20	7'50		4'00
2	4'60	7'60	4'90	6'30	5'00	4'80	7'00
3	5'60	8'30	6'00	6'50	7'00	9'00	8'10
4	4'80	8'90	7'10	4'60	4'60	6'40	7'40
5	7'50	7'50	13'30	8'70	5'50	4'60	4'60
6	8'50	6'90	11'50	5'70	7'00	4'00	4'90
7	9'60		14'10	6'00	5'70	7'70	7'20
8	9'30		7'30	5'80	6'70	7'50	7'70
9	8'80	8'90	6'50	8'30	6'60	6'30	10'10
10	9'00	8'80	7'40	9'20	7'00	7'10	7'40
11	7'50	6'70	10'40	10'50	6'20	5'00	7'80
12	8'30	5'30	6'60	9'30	5'00	13'50	
13	5'60	4'20	8'40	8'70	7'60	14'20	9'50
14	9'00		8'20	10'20	8'80	11'10	9'40
15	10'70	8'30	8'40	9'00	7'80	8'50	6'40
16	14'30	14'20	8'50	9'80	9'30	11'40	8'40
17	11'00	7'90	6'60	7'70	7'50	9'50	9'50
18		7'60	10'00		7'30		
19	8'30	7'90	8'90	10'70	5'80		7'50
20	8'50	8'20	6'40	5'20	7'00	8'10	

Nº:	18	17	20	19	20	17	17
Media:	8'38	7'91	8'42	7'96	6'74	8'15	7'46
Std:	2'29	1'97	2'33	1'87	1'20	2'93	1'69
Mx:	14'30	14'20	14'10	10'70	9'30	14'20	10'10
Mn:	4'60	4'20	4'90	4'60	4'60	4'00	4'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos.

TABLA N° 8 BIS:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DE LOS LEUCOCITOS (WBC) EN (miles/mm<sup>3</sup>) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6 <sup>a</sup> S	7 <sup>a</sup> S	8 <sup>a</sup> S	9 <sup>a</sup> S	10 <sup>a</sup> S	11 <sup>a</sup> S	12 <sup>a</sup> S
1	3'80		4'40		+	+	+
2	4'80	4'90	6'80	8'30	10'10	8'00	8'10
3	6'10	7'20	5'50	5'60	2'80	5'70	5'60
4	6'80	5'70	7'50	7'20	7'30	10'20	8'30
5	7'30	9'50	4'60	7'30	6'20	10'70	7'90
6	10'30	8'60	8'90	10'80	10'60	10'50	9'50
7	8'20	9'60	8'80	7'80	8'20	9'20	7'50
8	9'20	9'00	7'40	10'40	13'90	8'20	10'90
9	7'50	9'20	9'00	9'10	9'10	11'10	14'10
10	12'50	12'90	11'70	8'40	11'10	10'30	11'30
11	7'00	7'70	8'60	11'50	12'00	11'10	12'20
12	9'30		4'30	10'20			
13	10'50	+	+	+	+	+	+
14	11'80	13'00					10'20
15	8'70	6'50	7'30		9'20		6'50
16	9'00	10'30		11'70	10'10		11'50
17	18'80	11'80	7'40	9'70	9'20	9'40	10'40
18			9'50	11'60	8'90	9'40	16'90
19	8'40	8'99	10'00	10'50	10'20	8'90	15'10
20	9'50	8'99	9'60	9'20	7'20	10'30	15'80

Nº:	19	16	17	16	16	14	17
Media:	8'92	8'99	7'72	9'33	9'13	9'50	10'69
Std:	3'14	2'24	2'04	1'73	2'45	1'41	3'20
Mx:	18'80	13'00	11'70	11'70	13'90	11'10	16'90
Mn:	3'80	4'90	4'30	5'60	2'80	5'70	5'60

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 9:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DE LOS HEMATIES (RCB) EN (millones/mm<sup>3</sup>) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	BASAL	24 h	1 <sup>o</sup> S	2 <sup>o</sup> S	3 <sup>o</sup> S	4 <sup>o</sup> S	5 <sup>o</sup> S
1		4'87	5'72	4'24	5'81		3'74
2	4'60	4'72	4'31	4'03	4'58	4'54	4'68
3	4'86	4'90	4'66	5'05	5'46	5'36	5'34
4	4'26	5'20	4'46	4'28	4'94	4'65	4'70
5	4'62		4'48	5'55	3'30	4'08	4'02
6	5'46	4'96	5'52	4'56	6'07	4'51	4'93
7	4'64		4'55	4'53	4'51	4'83	5'05
8	4'20		3'61	3'98	4'26	4'80	5'24
9	4'50	4'72	4'96	4'76	5'04	4'82	4'67
10	4'27	4'62	4'58	4'58	4'48	4'72	4'25
11	5'33	5'29	5'28	5'12	5'20	5'20	5'96
12	4'69	5'01	5'15	4'84	4'94	4'40	
13	5'60	5'03	4'77	4'65	4'46	5'14	5'34
14	5'45	4'92	5'02	6'02	5'52	5'56	5'33
15	4'00	4'84	3'80	5'02	4'67	4'10	4'50
16	4'00	4'64	4'47	5'06	5'20	5'33	6'16
17	6'09	5'22	4'68	5'31	5'66	5'97	5'68
18				4'40	4'24		
19		5'01	4'00	5'30	4'10		4'70
20	3'10	4'90	4'89	4'80		3'80	

Nº:	17	16	19	20	19	16	17
Media:	4'68	4'92	4'67	4'80	4'86	4'95	4'95
Std:	0'70	0'19	0'52	0'50	0'66	0'71	0'63
Mx:	6'09	5'29	5'72	6'02	6'07	5'97	5'96
Mn:	3'10	4'62	3'61	3'98	3'30	3'80	3'74

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos.

TABLA N° 9 BIS:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DE LOS HEMATIES (RCB) EN (millones/mm<sup>3</sup>) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6 <sup>a</sup> S	7 <sup>a</sup> S	8 <sup>a</sup> S	9 <sup>a</sup> S	10 <sup>a</sup> S	11 <sup>a</sup> S	12 <sup>a</sup> S
1	4'37		3'94		+	+	+
2	5'12	5'27	4'49	4'97	4'72	4'84	5'23
3	5'74	4'47	4'09	2'95	3'46	4'15	4'64
4	5'57	4'22	4'10	4'48	4'38	5'01	5'12
5	4'29	4'93	5'33	4'98	5'27	5'88	5'52
6	5'01	5'11	4'95	5'11	4'96	4'90	4'74
7	4'96	5'29	5'05	5'73	5'87	5'48	4'92
8	4'80	4'70	5'00	4'94	4'53	4'56	4'85
9	5'34	5'56	5'75	5'56	5'37	5'88	6'13
10	4'58	4'71	4'44	4'62	5'06	4'96	5'05
11	6'40	6'33	6'16	5'92	6'23	5'37	5'83
12	5'70		5'98	5'23			
13	5'63	+	+	+	+	+	+
14	5'19	5'26	4'00		4'62	5'37	5'44
15	4'82	3'76	5'33	4'92	5'21	4'54	4'62
16	5'45	6'17	4'17	5'95	5'78	4'08	4'86
17	6'46	5'80				5'60	5'10
18	3'94		4'12	4'38			
19	5'29			5'24	4'36	3'89	
20	3'72	4'58	5'00	4'23		4'62	4'80

Nº:	20	15	17	16	14	16	15
Media:	5'11	5'07	4'81	4'95	4'98	4'94	5'12
Std:	0'70	0'68	0'69	0'71	0'69	0'59	0'42
Mx:	6'46	6'33	6'16	5'95	6'23	5'88	6'13
Mn:	3'72	3'76	3'94	2'95	3'46	3'89	4'62

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 10:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DE LA HEMOGLOBINA (HGB) EN (grs/100) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> s	2 <sup>a</sup> s	3 <sup>a</sup> s	4 <sup>a</sup> s	5 <sup>a</sup> s
1		9'20	11'70	8'70	12'20		7'80
2	9'90	10'60	9'70	8'60	9'80	9'60	10'10
3	10'30	10'30	10'00	10'50	11'70	11'70	11'60
4	9'00	9'60	9'30	9'10	10'70	9'80	9'80
5	10'00		9'70	11'70	8'20	9'40	9'70
6	11'40	10'40	11'30	10'00	13'00	9'20	10'30
7	10'40		10'40	10'20	10'50	10'60	11'10
8	10'20		8'60	9'50	9'50	10'40	11'20
9	10'70	10'50	10'60	10'00	11'10	10'50	10'00
10	9'70	10'00	9'70	9'70	9'90	10'70	9'20
11	10'90	10'90	10'20	10'00	10'50	10'80	12'80
12	10'20	11'00	11'00	10'60	11'00	9'30	
13	11'00	10'30	9'50	9'40	9'20	10'50	10'90
14	12'20	11'60	10'70	13'60	12'50	12'20	11'70
15	10'00	10'50	7'70	10'20	9'30	8'10	9'00
16	9'10	9'10	8'00	9'20	9'40	9'60	11'20
17	12'90	11'30	9'60	11'10	11'70	12'30	11'70
18		11'80	9'80			10'80	
19	10'40	10'60			10'30	10'20	9'80
20		11'80		10'10	10'90	9'90	11'20

Nº:	17	17	18	18	19	19	18
Media:	10'48	10'55	9'86	10'12	10'60	10'29	10'50
Std:	0'96	0'78	1'02	1'13	1'21	1'01	1'17
Mx:	12'90	11'80	11'70	13'60	13'00	12'30	11'70
Mn:	9'00	9'10	7'70	8'60	8'20	8'10	7'80

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos.

TABLA N° 10 BIS:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DE LA HEMOGLOBINA (HGB) EN (grs/100) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6 <sup>a</sup> s	7 <sup>a</sup> s	8 <sup>a</sup> s	9 <sup>a</sup> s	10 <sup>a</sup> s	11 <sup>a</sup> s	12 <sup>a</sup> s
1	9'70		9'70		+	+	+
2	11'20	11'60	10'30	11'30	10'20	10'70	12'00
3	13'40	9'70	9'00	7'00	8'60	9'70	10'60
4	11'40	9'50	9'20	10'10	9'40	10'90	11'40
5	9'70	11'20	11'50	10'50	10'90	12'90	11'80
6	11'40	11'40	10'90	11'00	10'80	10'70	10'80
7	11'10	11'90	10'80	12'00	12'40	11'80	10'80
8	10'60	9'80	10'60	10'20	10'00	10'00	10'90
9	11'60	11'90	12'40	12'40	11'60	12'80	13'10
10	10'20	10'50	10'20	10'40	11'50	11'30	11'60
11	13'40	13'00	13'00	12'60	13'10	11'90	11'90
12	12'10		13'60	13'30			
13	11'40	+	+	+	+	+	+
14	11'90	11'70		8'20		12'20	12'40
15	10'30	8'00	9'10	8'90	9'10	10'50	10'30
16	10'10	11'20				8'30	9'70
17	12'00	11'90	9'00	8'00	9'70	11'80	10'60
18	11'10	10'20	10'10	8'10	10'40		
19		10'50				10'40	11'20
20		12'20	8'20	8'00	10'20		9'60

Nº:	18	17	16	16	14	15	16
Media:	11'25	10'95	10'47	10'125	10'56	11'06	11'16
Std:	1'04	1'19	1'48	1'86	1'21	1'18	0'91
Mx:	13'40	13'00	13'60	13'30	13'10	12'90	12'00
Mn:	9'70	8'00	8'20	7'00	8'60	8'30	9'60

Nota: Los cuadros en blanco son determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido

TABLA N° 11:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DEL HEMATOCRITO (HCT) EN (%) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	BASAL	24 h	1 <sup>a</sup> S	2 <sup>a</sup> S	3 <sup>a</sup> S	4 <sup>a</sup> S	5 <sup>a</sup> S
1			36'50	25'00	35'40		22'40
2	30'00	31'00	30'20	25'00	29'60	28'30	29'80
3	30'50	32'00	30'90	31'00	33'80	33'40	33'00
4	26'70	31'00	29'40	27'50	31'60	29'10	28'90
5	29'50		27'80	34'10	22'10	26'50	26'80
6	33'80	30'20	33'80	27'90	37'40	28'70	31'70
7	30'00		28'20	28'60	29'20	33'90	33'60
8	27'20		24'10	26'50	28'90	30'90	32'60
9	29'60	32'40	32'80	31'30	31'60	31'70	30'80
10	27'30	31'20	30'10	28'90	29'00	31'70	28'40
11	33'30	33'00	31'90	30'20	32'80	32'30	38'30
12	30'70	32'70	33'10	31'70	34'30	28'60	
13	33'40	30'30	28'20	28'30	27'90	32'50	32'50
14	35'00	32'10	32'60	39'80	35'80	36'40	30'80
15	30'00	31'00	23'70	32'40	28'10	24'90	28'40
16	28'00	27'50	25'80	28'60	29'10	29'90	35'00
17	38'00	32'70	29'00	33'60	35'40	37'60	35'60
18		29'90		29'70		31'00	32'00
19	31'40	31'70	29'60	29'80	31'90	31'10	30'80
20	30'10	32'30	30'20	30'40	30'70		31'30

Nº:	18	16	19	20	19	18	19
Media:	30'80	31'31	29'88	30'10	31'29	31'02	31'19
Std:	2'86	1'35	3'16	3'30	3'54	3'09	3'38
Mx:	38'00	33'00	33'80	33'60	37'40	37'60	38'30
Mn:	26'70	27'50	23'70	25'00	22'10	24'90	22'40

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos.

TABLA N° 11 BIS:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DEL HEMATOCRITO (HCT) EN (%) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6*s	7*s	8*s	9*s	10*s	11*s	12*s
1	28'80		25'20		+	+	+
2	32'80	33'50	28'30	32'10	31'20	31'80	35'50
3	34'60	27'20	26'90	20'50	25'10	30'10	32'70
4	34'00	25'50	25'70	28'10	28'80	32'10	32'90
5	29'90	33'70	33'50	32'50	34'40	38'10	35'30
6	32'10	33'50	32'80	33'10	32'10	31'70	31'90
7	32'40	35'30	33'00	36'30	37'00	34'60	32'20
8	30'70	30'10	31'70	31'40	29'30	29'80	32'40
9	34'10	35'60	36'60	36'80	33'90	38'50	38'40
10	30'40	31'40	30'70	30'60	34'50	32'40	33'40
11	40'10	39'30	38'80	36'70	38'40	34'30	39'10
12	36'10		40'40	34'20			
13	34'50	+	+	+	+	+	+
14	33'90	34'60				35'70	36'50
15	30'60	23'90	32'80			31'10	30'70
16	30'70	34'70	31'00	31'80		24'60	29'80
17	35'60	35'00	33'40	30'40	32'70	35'70	31'70
18		34'10		32'50	30'40		34'70
19	32'20	31'80	32'10	34'20	34'70	32'80	32'50
20	33'90	31'30	30'60	31'30	32'10		34'10

Nº:	19	17	17	16	14	15	17
Media:	33'02	32'38	31'97	32'03	32'47	32'88	33'75
Std:	2'59	3'79	4'02	3'77	3'32	3'38	2'48
Mx:	40'10	39'30	40'40	36'80	38'40	38'50	39'10
Mn:	28'80	23'90	25'20	20'50	25'10	24'60	29'80

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 12:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DE LAS PLAQUETAS (PLT) EN (miles/mm<sup>3</sup>) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> S	2 <sup>a</sup> S	3 <sup>a</sup> S	4 <sup>a</sup> S	5 <sup>a</sup> S
1		593'00	492'00	410'00	326'00		380'00
2	555'00	472'00	235'00	486'00	476'00	529'00	473'00
3	484'00	560'00	382'00	479'00	439'00	424'00	378'00
4	206'00	540'00	841'00	342'00	573'00	609'00	559'00
5	514'00		672'00	540'00	421'00	351'00	405'00
6	551'00	632'00	737'00	401'00	546'00	390'00	426'00
7	314'00		510'00	389'00	283'00	306'00	358'00
8	265'00		366'00	468'00	409'00	407'00	401'00
9	387'00	366'00	316'00	377'00	393'00	108'00	221'00
10	462'00	768'00	475'00	603'00	524'00	398'00	316'00
11	441'00	391'00	703'00	562'00	380'00	428'00	375'00
12	527'00	578'00	807'00	409'00	425'00	764'00	
13	436'00	417'00	678'00	364'00	464'00	536'00	618'00
14	434'00	418'00	531'00	627'00	533'00	562'00	
15	440'00	457'00	389'00	614'00	647'00	337'00	677'00
16	935'00	1006'00	635'00	733'00	761'00	567'00	569'00
17	408'00	367'00	324'00	519'00	373'00	364'00	334'00
18		580'00		592'00	538'00		
19	423'00		438'00	372'00	493'00	353'00	393'00
20	497'00	495'00	632'00	505'00	376'00	532'00	472'00

Nº:	18	16	19	20	20	18	17
Media:	459'94	540'00	534'00	489'60	469'00	442'50	432'00
Std:	146'73	160'04	172'67	105'18	109'90	140'60	113'23
Mx:	935'00	1006'00	841'00	733'00	761'00	764'00	677'00
Mn:	206'00	366'00	235'00	342'00	283'00	108'00	221'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos.

TABLA N° 12 BIS:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DE LAS PLAQUETAS (PLT) EN  
(miles/mm<sup>3</sup>) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE  
OBSERVACION.

Animal	6 <sup>a</sup> S	7 <sup>a</sup> S	8 <sup>a</sup> S	9 <sup>a</sup> S	10 <sup>a</sup> S	11 <sup>a</sup> S	12 <sup>a</sup> S
1	573'00		73'00		+	+	+
2	169'00	374'00	248'00	318'00	243'00	350'00	322'00
3	259'00	167'00	253'00	268'00	384'00	436'00	401'00
4	386'00	466'00	419'00	457'00	472'00	594'00	542'00
5	357'00	245'00	349'00	320'00	321'00	287'00	395'00
6	278'00	242'00	261'00	333'00	401'00	337'00	246'00
7	317'00	238'00	289'00	286'00	300'00	252'00	127'00
8	401'00	314'00	299'00	386'00	356'00	331'00	166'00
9	430'00	541'00	350'00	403'00	399'00	332'00	470'00
10	387'00	455'00	294'00	469'00	426'00	445'00	532'00
11	417'00	384'00	326'00	318'00	414'00	408'00	434'00
12	798'00		292'00	554'00			
13	637'00	+	+	+	+	+	+
14	464'00	429'00		367'00		488'00	311'00
15	679'00	295'00	299'00	379'00	425'00	520'00	394'00
16	534'00	494'00	276'00		371'00	351'00	392'00
17	862'00	419'00			319'00	544'00	453'00
18	519'00		277'00	375'00	430'00		297'00
19	493'00	396'00	299'00	436'00	398'00	470'00	398'00
20	390'00	327'00		312'00	286'00	340'00	416'00

Nº:	20	16	16	16	16	16	17
Media:	467'50	361'62	287'75	373'81	371'56	405'31	370'35
Std:	171'47	102'45	69'20	73'70	60'27	95'15	111'01
Mx:	862'00	494'00	419'00	554'00	472'00	594'00	542'00
Mn:	169'00	167'00	73'00	268'00	243'00	252'00	127'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 13:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DE LA ALBUMINA (ALB) EN (grs/dl)  
A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> S	2 <sup>a</sup> S	3 <sup>a</sup> S	4 <sup>a</sup> S	5 <sup>a</sup> S
1	3'60	3'50	3'60		4'30		3'80
2	3'30	3'10		3'50		3'70	3'80
3	3'50	3'40	3'30		4'10	4'00	
4	4'10	2'60			4'30		
5	3'70	3'50	3'20		3'90	2'50	3'90
6				4'90	3'60	4'60	4'10
7	3'50		3'60	3'70	3'60	4'00	3'40
8		3'60	3'60	3'70	3'40	3'70	3'60
9	3'40	3'60	3'40	3'50	3'50	4'20	3'40
10	3'00	3'10	3'20	4'20	3'50	5'10	3'60
11	3'50	3'20	3'40	3'50	3'70	3'70	4'20
12	3'60	4'20	3'60	3'60	4'10	2'80	
13	4'00	3'00	3'00	3'50	3'60	3'90	3'70
14	3'90	3'50	3'60	4'30	4'30	4'10	4'10
15	3'10	3'20	3'30	4'10	3'70	3'40	4'00
16	2'40	2'40	2'50	3'20	3'40	3'50	4'10
17	3'70	3'70	3'20	3'90	4'20	4'20	3'90
18	3'50	2'70		3'90			
19	3'20	3'70	3'40		4'00	3'70	4'00
20	3'80		3'00		3'80		3'60

Nº:	18	17	16	14	18	16	16
Media:	3'48	3'29	3'30	3'82	3'83	3'81	3'82
Std:	0'38	0'43	0'28	0'42	0'31	0'60	0'24
Mx:	4'10	4'20	3'60	4'90	4'30	5'10	4'20
Mn:	2'40	2'40	2'50	3'20	3'40	2'50	3'40

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos.

TABLA N° 13 BIS:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DE LA ALBUMINA (ALB) EN (grs/dl)  
A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6°S	7°S	8°S	9°S	10°S	11°S	12°S
1	4'00	4'30	3'80	3'70	+	+	+
2	4'90			3'80	3'90	3'50	3'90
3	4'70	4'40	3'90	2'90	4'00	4'60	4'70
4	3'60	4'00	3'50	4'30	3'70	4'50	3'80
5	4'30	4'40	4'70	4'10	4'20	4'40	4'20
6	5'30	4'30	4'10	4'10	4'10	4'20	4'10
7	4'50	3'60	4'00	4'10	4'00	3'90	3'70
8	4'10	3'60	2'80	3'80	3'70	3'50	4'20
9	4'50	4'10	4'10	4'00	4'00	4'30	4'00
10	3'80	3'80	3'60	3'80	3'70	4'20	4'10
11	4'00	3'90	4'10	3'70	4'40	4'10	4'30
12	3'40		4'10	4'10		4'40	
13	4'00	+	+	+	+	+	+
14	4'00	4'30	4'20	4'20	3'60	4'20	4'30
15	3'90	3'50	4'00	4'00	4'40	4'50	4'40
16	3'50	4'20	3'90	4'00	4'00	4'30	4'10
17	4'10	4'10	4'20	4'10	4'10	5'00	4'70
18	4'20	4'00		4'00	3'90		4'50
19		3'80		3'90		4'00	4'00
20			4'00		4'10	4'30	4'10

Nº:	18	16	16	18	16	17	17
Media:	4'15	4'01	3'93	3'92	3'98	4'22	4'18
Std:	0'47	0'28	0'39	0'29	0'22	0'35	0'27
Mx:	5'30	4'40	4'70	4'30	4'40	5'00	4'70
Mn:	3'40	3'50	2'80	2'90	3'60	3'50	3'70

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 14:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DE LAS PROTEINAS (PROT.T.) EN (grs/dl) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> S	2 <sup>a</sup> S	3 <sup>a</sup> S	4 <sup>a</sup> S	5 <sup>a</sup> S
1	4'60	4'90	5'10	5'00	6'00	5'70	4'50
2	3'30	4'60	5'00		4'90	4'40	4'80
3	4'70	4'50	4'60	5'20	5'40	5'20	4'90
4		4'10	5'10	6'30	5'10	5'50	5'70
5	4'70	5'00	5'70	5'90	5'10	4'90	5'30
6	5'30	5'20	6'80	5'10	6'20	4'80	5'90
7	5'20	5'30	5'10	5'40	5'30	5'00	5'50
8	5'40	5'70	5'30	5'40	5'00	5'00	5'40
9	4'60	5'60	5'00	4'70	4'90	4'70	4'80
10	4'70	4'90	5'00	6'10	5'10	5'40	5'00
11	5'00	4'80	4'80	5'00	5'30	5'00	5'50
12	4'70	6'50	4'70	4'60	5'30	4'80	
13	5'00	4'70	4'30	4'90	4'80	5'60	5'70
14	5'00	5'40	4'80	5'70	5'80	5'20	5'00
15	6'30	5'90	5'60	6'40	5'80	5'00	6'10
16	5'50	5'10	5'00	5'80	5'80	5'30	5'80
17	5'80	5'50	4'70	5'70	5'80	5'60	5'20
18		5'10		5'70	5'10	5'20	5'60
19	5'10		5'30	5'50	5'80		5'30
20	4'90		4'90	5'10		5'00	5'00

Nº:	18	18	19	19	19	19	19
Media:	4'98	5'15	5'09	5'44	5'39	5'12	5'31
Std:	0'59	0'54	0'51	0'50	0'41	0'33	0'41
Mx:	6'30	6'50	6'80	6'40	6'20	5'70	6'10
Mn:	3'30	4'10	4'30	4'60	4'80	4'40	4'80

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos.

TABLA N° 14 BIS:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DE LAS PROTEINAS (PROT.T) EN (grs/dl) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6 <sup>a</sup> S	7 <sup>a</sup> S	8 <sup>a</sup> S	9 <sup>a</sup> S	10 <sup>a</sup> S	11 <sup>a</sup> S	12 <sup>a</sup> S
1	5'60		5'00	5'40	+	+	+
2	5'60	5'60	5'30		5'30	5'00	5'30
3	5'90	5'90	6'00	5'00	3'80	5'80	5'10
4	5'80	4'90	5'40	6'20	5'40	6'60	5'50
5	5'00	5'30	5'70	5'40	5'30	5'70	5'50
6	5'20	5'20	5'30	5'10	5'30	5'10	5'60
7	5'20	5'60	5'20	5'90	5'70	5'40	5'70
8	4'80	5'40	5'80	4'90	5'30	5'00	6'10
9	6'80	5'40	5'50	5'70	6'20	6'50	5'70
10	5'40	5'40	5'60	6'20	5'80	6'30	6'40
11	5'50	5'00	5'00	4'60	5'00	5'30	5'60
12	5'60		5'50	5'40			5'70
13	5'30	+	+	+	+	+	+
14	4'80	4'90	5'10	4'90	4'70	5'20	5'60
15	6'20	5'30		5'70	6'10	6'50	6'00
16	5'00	5'40	5'30	5'10	5'60	5'70	5'40
17	5'60	5'30	5'90	5'80	6'30	6'80	6'60
18		5'40		5'50		6'00	
19	5'60	5'10	5'40	5'40	5'30	5'60	5'50
20	5'40	5'50	5'50		5'40		5'90

Nº:	19	17	17	17	16	16	17
Media:	5'48	5'32	5'44	5'42	5'40	5'78	5'71
Std:	0'47	0'25	0'28	0'44	0'58	0'58	0'37
Mx:	6'80	5'90	6'00	6'20	6'30	6'80	6'60
Mn:	4'80	4'90	5'00	4'60	3'80	5'00	5'10

Nota: Los cuadros en blanco son determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 15:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DE LA GLUCOSA (GLUC) EN (mgrs/dl)  
A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> s	2 <sup>a</sup> s	3 <sup>a</sup> s	4 <sup>a</sup> s	5 <sup>a</sup> s
1	141'00	132'00	182'00	155'00	116'00	237'00	142'00
2	154'00	108'00	155'00		141'00	162'00	138'00
3	144'00	117'00	137'00	171'00	110'00	139'00	147'00
4	142'00	129'00	141'00	107'00	155'00	161'00	113'00
5	159'00	29'00	122'00	150'00	106'00	109'00	138'00
6	166'00	158'00	77'00	116'00	78'00	155'00	51'00
7	145'00	61'00	106'00	112'00	143'00	138'00	109'00
8	129'00	83'00	110'00	132'00	145'00	114'00	137'00
9	112'00	16'00	135'00	53'00	137'00	139'00	146'00
10	127'00	35'00	167'00	105'00	159'00	181'00	166'00
11	145'00	124'00	146'00	128'00	84'00	150'00	135'00
12	127'00	127'00	167'00	142'00	67'00	152'00	
13	156'00	114'00	132'00	93'00	181'00	139'00	125'00
14	146'00	121'00	145'00	119'00	114'00	128'00	141'00
15	124'00	144'00	157'00	127'00	113'00	133'00	130'00
16	108'00	116'00	131'00	126'00	95'00	135'00	136'00
17	131'00	127'00	165'00	149'00	110'00	151'00	166'00
18		92'00		120'00	124'00	149'00	
19	143'00	113'00	146'00	128'00		148'00	131'00
20	134'00		134'00		118'00		134'00

Nº: 19 19 19 18 19 19 18  
 Media: 138'57 102'42 139'73 124'05 120'84 148'42 132'50  
 Std: 14'87 38'86 24'08 25'60 28'42 26'42 24'19  
 Mx: 166'00 158'00 182'00 171'00 181'00 237'00 166'00  
 Mn: 108'00 16'00 77'00 53'00 67'00 109'00 51'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos.

TABLA N° 15 BIS:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DE LA GLUCOSA (GLUC) EN (mgrs/dl)  
A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6 <sup>a</sup> s	7 <sup>a</sup> s	8 <sup>a</sup> s	9 <sup>a</sup> s	10 <sup>a</sup> s	11 <sup>a</sup> s	12 <sup>a</sup> s
1	112'00		113'00	96'00	+	+	+
2	108'00	86'00	112'00		102'00	135'00	135'00
3	123'00	103'00	102'00	119'00	97'00	110'00	133'00
4	73'00	113'00	105'00	109'00	143'00	93'00	124'00
5	56'00	132'00	134'00	138'00	141'00	138'00	127'00
6	128'00	145'00	151'00	141'00	146'00	137'00	73'00
7	136'00	148'00	154'00	146'00	149'00	136'00	61'00
8	136'00	154'00	149'00	153'00	126'00	165'00	143'00
9	132'00	141'00	105'00	48'00	147'00	131'00	97'00
10	146'00	146'00	124'00	83'00	146'00	130'00	123'00
11	110'00	163'00	144'00	125'00	110'00	122'00	146'00
12	90'00	139'00	128'00			121'00	
13	142'00	+	+	+	+	+	+
14	125'00	93'00	73'00	126'00	103'00	107'00	144'00
15	125'00	118'00	126'00	126'00	133'00	138'00	83'00
16	134'00	82'00	120'00	123'00	118'00	99'00	83'00
17	123'00	106'00	94'00	122'00	168'00	109'00	149'00
18	126'00		120'00		128'00		
19		127'00		121'00	133'00	129'00	120'00
20	109'00	105'00		115'00			112'00

Nº:	19	17	17	16	16	16	16
Media:	117'57	123'58	120'82	118'18	130'62	125'00	115'81
Std:	22'59	24'20	21'15	24'82	19'48	17'51	27'19
Mx:	146'00	163'00	154'00	153'00	168'00	165'00	149'00
Mn:	56'00	82'00	73'00	48'00	97'00	93'00	61'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 16:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DEL NITROGENO UREICO (BUN) EN (mgrs/dl) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1°s	2°s	3°s	4°s	5°s
1	14'00	17'00	27'00	13'00	39'00	81'00	14'00
2	13'00	27'00	30'00		16'00	19'00	16'00
3	16'00	17'00	16'00	13'00	17'00	20'00	15'00
4	26'00	24'00	27'00	36'00	14'00	16'00	27'00
5	14'00	15'00	26'00	65'00	15'00	14'00	19'00
6	20'00	26'00	88'00	15'00	32'00	19'00	22'00
7	16'00	32'00	20'00	16'00	20'00	21'00	22'00
8	15'00	26'00	14'00	16'00	16'00	17'00	17'00
9	13'00	20'00	13'00	14'00	13'00	17'00	15'00
10	9'00	22'00	13'00	13'00	12'00	25'00	19'00
11	13'00	18'00	20'00	14'00	18'00	17'00	17'00
12	13'00	20'00	18'00	18'00	19'00	13'00	
13	18'00	24'00	16'00	19'00	25'00	16'00	19'00
14	22'00	28'00	19'00	24'00	27'00	26'00	23'00
15	19'00	30'00	22'00	26'00	18'00	23'00	27'00
16	16'00	27'00	18'00	16'00	16'00	17'00	27'00
17	19'00	23'00	18'00	18'00	20'00	19'00	27'00
18		24'00	23'00		17'00	23'00	
19	17'00	22'00			22'00	21'00	20'00
20	15'00	24'00	25'00	21'00			

Nº:	19	20	19	17	19	19	17
Media:	16'21	23'30	23'84	21'00	19'78	22'31	20'35
Std:	3'76	4'40	15'88	12'40	6'61	14'24	4'43
Mx:	26'00	32'00	88'00	65'00	39'00	81'00	27'00
Mn:	9'00	15'00	13'00	13'00	12'00	13'00	14'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos.

**TABLA N° 16 BIS:**

**SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DEL NITROGENO UREICO (BUN) EN (mgrs/dl) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.**

Animal	6 <sup>a</sup> s	7 <sup>a</sup> s	8 <sup>a</sup> s	9 <sup>a</sup> s	10 <sup>a</sup> s	11 <sup>a</sup> s	12 <sup>a</sup> s
1	20'00		14'00	14'00	+	+	+
2	23'00	20'00	16'00		23'00	21'00	22'00
3	27'00	28'00	27'00	28'00	14'00	14'00	18'00
4	51'00	15'00	17'00	15'00	16'00	19'00	21'00
5	17'00	21'00	23'00	24'00	24'00	24'00	25'00
6	18'00	22'00	20'00	27'00	20'00	19'00	25'00
7	22'00	29'00	24'00	28'00	23'00	25'00	26'00
8	17'00	21'00	32'00	22'00	21'00	25'00	22'00
9	19'00	20'00	26'00	24'00	22'00	22'00	21'00
10	24'00	19'00	17'00	21'00	20'00	18'00	18'00
11	20'00	19'00	21'00	18'00	23'00	20'00	16'00
12	15'00		20'00	20'00			
13	22'00	+	+	+	+	+	+
14	22'00	27'00	28'00	24'00	28'00	26'00	23'00
15	31'00	22'00	22'00	25'00	25'00	24'00	28'00
16	18'00	27'00	23'00	22'00	23'00	23'00	20'00
17	24'00	22'00	25'00	20'00	50'00	49'00	24'00
18	24'00	23'00				24'00	
19		21'00		21'00	23'00		25'00
20	22'00		23'00	23'00	21'00	23'00	19'00

Nº:	19	16	17	17	16	16	16
Media:	22'94	22'25	22'23	22'11	23'50	23'50	22'06
Std:	7'57	3'64	4'54	3'89	7'54	7'26	3'23
Mx:	51'00	28'00	32'00	28'00	50'00	49'00	28'00
Mn:	15'00	15'00	14'00	14'00	14'00	14'00	16'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 17:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DE LA CREATININA (CREAT) EN (mgrs/dl) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> s	2 <sup>a</sup> s	3 <sup>a</sup> s	4 <sup>a</sup> s	5 <sup>a</sup> s
1	0'80	1'10	1'20	1'20	1'50	1'50	0'90
2	0'90	1'00	1'10		1'10	1'20	1'00
3	0'90	0'90	1'10	1'00	1'00	1'20	1'10
4	1'40	0'90	1'30	1'50	1'10	1'00	1'20
5	0'90	1'10	1'10	1'40	1'00	0'80	1'00
6	1'10	1'20	1'70	1'10	1'40	0'90	1'10
7	1'10	1'10	1'00	1'00	1'10	1'00	1'20
8	1'00	1'10	0'90	1'00	0'90	1'10	1'40
9	0'80	0'70	0'70	1'00	1'20	1'40	1'40
10	0'90	0'80	0'80	1'00	1'30	1'40	1'40
11	1'20	1'50	1'50	1'40	1'50	1'30	1'40
12	1'30	1'70	1'40	1'40	1'40	1'20	
13	1'40	1'40	1'30	1'50	1'50	1'40	1'60
14	1'40	1'40	1'50	1'70	1'70	1'70	1'60
15	1'70	1'50	1'40	1'70	1'50	1'40	1'60
16	1'30	1'40	1'40	1'30	1'30	1'30	1'60
17	1'40	1'20	1'30	1'50	1'60	1'50	1'60
18		1'30		1'00	1'20		1'20
19	1'20		1'20		1'40	1'30	
20	1'10	1'10	1'30	0'90		1'10	1'40

Nº:	19	19	19	18	19	19	18
Media:	1'14	1'17	1'22	1'25	1'30	1'24	1'31
Std:	0'24	0'25	0'24	0'25	0'22	0'22	0'22
Mx:	1'70	1'70	1'50	1'70	1'70	1'70	1'60
Mn:	0'80	0'70	0'70	0'90	0'90	0'80	0'90

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos.

TABLA N° 17 BIS:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DE LA CREATININA (CREAT) EN (mgrs/dl) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS.

Animal	6°S	7°S	8°S	9°S	10°S	11°S	12°S
1	0'90		0'70	0'80	+	+	+
2	1'10	1'10	1'00		1'20	1'20	1'70
3	1'20	1'30	1'40	1'20	1'00	1'20	1'30
4	1'20	0'90	0'80	1'10	0'90	1'10	1'50
5	0'90	1'20	1'50	1'50	1'60	1'60	1'60
6	1'40	1'60	1'50	1'70	1'50	1'50	1'60
7	1'60	1'80	1'80	1'80	1'70	1'70	1'60
8	1'50	1'60	1'70	1'70	1'40	1'60	1'50
9	1'60	1'50	1'50	1'60	1'60	1'70	1'80
10	1'40	1'50	1'40	1'70	1'50	1'60	1'70
11	1'60	1'60	1'60	1'50	1'90	1'70	1'70
12	1'30		1'40	1'50			1'60
13	1'60	+	+	+	+	+	+
14	1'50	1'70	1'50	1'50	1'70	1'80	1'50
15	1'70	1'60	1'40	1'40	1'60	1'50	1'50
16	1'50	1'60	1'60	1'50	1'70	1'70	1'50
17	1'60	1'70	1'50	1'40	2'10	2'00	1'50
18			1'60	1'40		1'50	1'50
19	1'50	1'50	1'20		1'60		1'60
20	1'40	1'40		1'50	1'40	1'30	

Nº:	19	16	18	17	16	16	17
Media:	1'39	1'47	1'39	1'45	1'52	1'54	1'57
Std:	0'23	0'23	0'28	0'23	0'29	0'23	0'11
Mx:	1'70	1'80	1'80	1'80	2'10	2'00	1'80
Mn:	0'90	0'90	0'70	0'80	0'90	1'10	1'30

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 18:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DEL COLESTEROL (CHOL) EN (mgrs/dl) LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1*s	2*s	3*s	4*s	5*s
1	82'00	108'00	187'00	144'00	289'00	403'00	73'00
2	72'00	104'00	80'00		73'00	65'00	68'00
3	74'00	117'00	96'00	83'00	74'00	61'00	76'00
4	79'00	104'00	107'00	289'00	72'00	58'00	82'00
5	52'00	55'00	130'00	223'00	103'00	60'00	56'00
6	59'00	105'00	123'00	88'00	147'00	62'00	53'00
7	52'00	62'00	117'00	63'00	44'00	39'00	51'00
8	90'00	134'00	126'00	102'00	89'00	115'00	113'00
9	107'00	145'00	117'00	84'00	78'00	74'00	58'00
10	106'00	127'00	126'00	119'00	106'00	124'00	112'00
11	57'00	71'00	79'00	56'00	46'00	43'00	40'00
12	48'00	70'00	55'00	41'00	41'00	95'00	
13	60'00	75'00	79'00	75'00	60'00	61'00	84'00
14	59'00	71'00	115'00	136'00	158'00	138'00	77'00
15	103'00	95'00	114'00	140'00	150'00	193'00	121'00
16	307'00	290'00	244'00	136'00	111'00	388'00	133'00
17	78'00	74'00	78'00	70'00	64'00	68'00	56'00
18		100'00	112'00	120'00	110'00		81'00
19	92'00	112'00	112'00		96'00	130'00	
20	82'00		124'00	111'00	95'00	111'00	76'00

Nº:	19	19	20	18	20	19	18
Media:	87'31	106'26	116'05	115'55	100'30	120'42	78'33
Std:	54'87	49'83	39'78	58'92	54'46	101'69	25'40
Mx:	307'00	290'00	244'00	289'00	289'00	403'00	133'00
Mn:	48'00	55'00	55'00	41'00	41'00	39'00	40'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos.

TABLA N° 18 BIS:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DEL COLESTEROL (CHOL) EN (mgrs/dl) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6 <sup>a</sup> S	7 <sup>a</sup> S	8 <sup>a</sup> S	9 <sup>a</sup> S	10 <sup>a</sup> S	11 <sup>a</sup> S	12 <sup>a</sup> S
1	96'00		191'00	85'00	+	+	+
2	83'00	38'00	67'00		53'00	48'00	
3	65'00	407'00	358'00	463'00	208'00	42'00	62'00
4	198'00	96'00	50'00	31'00	44'00	47'00	49'00
5	52'00	66'00	60'00	51'00	56'00	56'00	45'00
6	56'00	46'00	60'00	47'00	40'00	41'00	45'00
7	56'00	44'00	40'00	41'00	39'00	42'00	42'00
8	95'00	111'00	100'00	76'00	116'00	94'00	118'00
9	57'00	57'00	55'00	46'00	109'00	66'00	62'00
10	104'00	93'00	116'00	121'00	87'00	115'00	111'00
11	37'00	38'00	37'00	43'00	46'00	56'00	63'00
12	120'00		36'00	41'00			
13	80'00	+	+	+	+	+	+
14	86'00	85'00	83'00	25'00	15'00	212'00	82'00
15	202'00	125'00	85'00	93'00	152'00	110'00	288'00
16	122'00	176'00	186'00	149'00	152'00	172'00	157'00
17	95'00	84'00	83'00	65'00	155'00	230'00	97'00
18		115'00		75'00			85'00
19		94'00	95'00	98'00	88'00		103'00
20	94'00		106'00	102'00	94'00	95'00	

Nº:	18	16	18	18	16	15	15
Media:	94'33	104'68	100'44	91'77	90'87	95'06	93'93
Std:	43'80	85'86	75'95	95'69	52'55	60'77	60'73
Mx:	202'00	407'00	358'00	463'00	208'00	230'00	288'00
Mn:	37'00	38'00	36'00	25'00	15'00	41'00	42'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 19:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DE LOS TRIGLICERIDOS (TRIG) EN (mgrs/dl) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> s	2 <sup>a</sup> s	3 <sup>a</sup> s	4 <sup>a</sup> s	5 <sup>a</sup> s
1	218'00	80'00	151'00	176'00	131'00	166'00	220'00
2	200'00	183'00	150'00		120'00	83'00	128'00
3	95'00	99'00	87'00	97'00	78'00	95'00	43'00
4	47'00	140'00	128'00	119'00	174'00	151'00	89'00
5	50'00	63'00	135'00	81'00	82'00	94'00	60'00
6	173'00	238'00	263'00	100'00	92'00	108'00	77'00
7	136'00	231'00	162'00	247'00	116'00	123'00	117'00
8	155'00	124'00	134'00	119'00	81'00	67'00	77'00
9	192'00	232'00	101'00	149'00	118'00	125'00	219'00
10	206'00	176'00	153'00	125'00	111'00	83'00	52'00
11	86'00	139'00	57'00	79'00	58'00	45'00	67'00
12	144'00	259'00	126'00	150'00	112'00	207'00	
13	90'00	233'00	148'00	115'00	80'00	122'00	56'00
14	65'00	92'00	66'00	66'00	167'00	142'00	83'00
15	236'00	188'00	88'00	125'00	70'00	106'00	193'00
16	136'00	186'00	120'00	110'00	128'00	85'00	50'00
17	92'00	33'00	52'00	97'00	88'00	60'00	79'00
18	128'00	159'00		122'00		115'00	103'00
19	145'00		125'00		105'00		98'00
20		158'00	124'00	123'00	107'00	104'00	

Nº :	19	19	19	18	19	19	18
Media:	136'52	158'57	124'73	122'22	106'21	109'52	100'61
Std:	55'90	63'27	45'92	39'91	29'68	37'69	54'19
Mx:	236'00	259'00	263'00	247'00	174'00	207'00	220'00
Mn:	47'00	33'00	52'00	66'00	58'00	45'00	50'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos.

TABLA N° 19 BIS:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DE LOS TRIGLICERIDOS (TRIG) EN (mgrs/dl) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6*s	7*s	8*s	9*s	10*s	11*s	12*s
1	222'00		389'00	214'00	+	+	+
2	81'00	95'00	117'00		72'00	94'00	63'00
3	52'00	43'00	181'00	146'00	159'00	106'00	59'00
4	54'00	83'00	93'00	130'00	100'00	126'00	81'00
5	54'00	82'00	53'00	62'00	48'00	56'00	47'00
6	50'00	44'00	80'00	81'00	65'00	76'00	72'00
7	143'00	108'00	122'00	90'00	91'00	103'00	102'00
8	98'00	113'00	78'00	91'00	98'00	56'00	75'00
9	164'00	97'00	75'00	95'00	103'00	109'00	56'00
10	103'00	125'00	103'00	91'00	62'00	43'00	47'00
11	50'00	57'00	71'00	58'00	44'00	58'00	75'00
12	136'00		102'00	109'00			62'00
13	59'00	+	+	+	+	+	+
14	64'00	63'00	108'00	217'00	46'00	126'00	39'00
15	72'00	87'00	79'00	139'00	87'00	66'00	47'00
16	62'00	67'00	87'00	49'00	75'00	88'00	42'00
17	71'00	96'00	62'00	86'00	85'00	83'00	62'00
18		76'00	105'00	116'00		79'00	
19	87'00	90'00		103'00	80'00	91'00	69'00
20	93'00		120'00	112'00	82'00		54'00

Nº:	19	16	18	18	16	16	17
Media:	90'26	82'87	112'50	110'50	81'06	85'00	61'88
Std:	45'01	22'86	72'72	44'95	27'14	24'34	15'64
Mx:	220'00	125'00	389'00	217'00	159'44	126'00	102'00
Mn:	50'00	43'00	53'00	49'00	44'00	43'00	39'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problema técnico. + indica animal fallecido.

TABLA N° 20:

**EVOLUCION DE LA ASPARTATO-AMINO-TRANSFERRASA (AST) EN (U/l) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.**

Animal	Basal	24 h	1*s	2*s	3*s	4*s	5*s
1	66'00	21'00	78'00	42'00	15'00	26'00	10'00
2	51'00	31'00	62'00		40'00	18'00	39'00
3	35'00	20'00	27'00	26'00	30'00	18'00	17'00
4	27'00	27'00	66'00	21'00	14'00	27'00	23'00
5	29'00	41'00	13'00	31'00	32'00	20'00	26'00
6	14'00	28'00	61'00	15'00	14'00	12'00	57'00
7	21'00	40'00	19'00	22'00	28'00	25'00	42'00
8	22'00	17'00	17'00	18'00	25'00	27'00	20'00
9	32'00	36'00	33'00	47'00	28'00	33'00	22'00
10	16'00	20'00	14'00	56'00	17'00	16'00	21'00
11	13'00	12'00	13'00	23'00	35'00	30'00	8'00
12	14'00	72'00	26'00	26'00	42'00	15'00	
13	15'00	30'00	30'00	37'00	14'00	20'00	14'00
14	22'00	13'00	18'00	18'00	13'00	19'00	15'00
15	29'00	17'00	23'00	10'00	21'00	20'00	16'00
16	11'00	26'00	18'00	9'00	12'00	10'00	15'00
17	23'00	21'00	22'00	20'00	31'00	21'00	27'00
18		29'00		25'00	24'00		
19	32'00		33'00	27'00	22'00	20'00	24'00
20	39'00	26'00	30'00		26'00	22'00	22'00

Nº:	19	19	19	18	20	19	18
Media:	26'89	27'73	31'73	26'27	24'15	21'00	23'22
Std:	13'61	13'14	19'32	12'07	8'92	5'74	11'78
Mx:	66'00	72'00	78'00	56'00	42'00	33'00	57'00
Mn:	11'00	12'00	13'00	9'00	12'00	10'00	8'00

Nota: Los cuadros en blanco son determinaciones no realizadas por problemas técnicos.

TABLA N° 20 BIS:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DEL ASPARTATO-AMINO-TRANSFERRASA (AST) EN (U/1) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6°S	7°S	8°S	9°S	10°S	11°S	12°S
1	21'00		18'00	17'00	+	+	+
2	19'00	36'00	35'00		26'00	23'00	28'00
3	22'00	15'00	69'00	18'00	20'00	96'00	22'00
4	47'00	22'00	40'00	66'00	24'00	63'00	42'00
5	21'00	45'00	28'00	36'00	22'00	12'00	13'00
6	26'00	27'00	19'00	17'00	27'00	26'00	37'00
7	23'00	40'00	19'00	29'00	26'00	23'00	35'00
8	26'00	22'00	24'00	25'00	22'00	25'00	35'00
9	81'00	22'00	32'00	42'00	38'00	47'00	17'00
10	17'00	23'00	30'00	49'00	22'00	13'00	16'00
11	17'00	15'00	19'00	24'00	20'00	22'00	57'00
12	15'00		17'00	29'00	21'00		27'00
13	16'00	+	+	+	+	+	+
14	21'00	16'00	27'00	24'00	26'00	28'00	14'00
15	19'00	21'00	22'00	26'00	16'00	12'00	28'00
16	19'00	12'00	12'00	12'00	11'00	16'00	25'00
17	33'00	19'00	31'00	32'00	8'00	43'00	19'00
18	25'00	31'00		32'00		32'00	
19		31'00	30'00	27'00	23'00	32'00	
20	26'00		25'00		22'00		

Nº:	19	16	18	17	17	16	15
Media:	26'00	31'00	27'61	29'70	22'00	32'06	27'66
Std:	14'77	30'37	12'21	12'77	6'39	21'18	11'62
Mx:	81'00	45'00	69'00	66'00	38'00	96'00	57'00
Mn:	15'00	12'00	12'00	12'00	8'00	12'00	13'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos.+ indica animal fallecido.

TABLA N° 21:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DEL ALANIN-AMINO-TRANSFERRASA (ALT) EN (U/l) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1° S	2° S	3° S	4° S	5° S
1	64'00	73'00	76'00	63'00	38'00	37'00	56'00
2	65'00	73'00	58'00		40'00	55'00	81'00
3	43'00	59'00	43'00	39'00	53'00	48'00	45'00
4	49'00	73'00	57'00	42'00	55'00	55'00	70'00
5	53'00	53'00	49'00	49'00	66'00	69'00	65'00
6	62'00	71'00	54'00	47'00	69'00	55'00	70'00
7	61'00	69'00	31'00	48'00	41'00	44'00	49'00
8	57'00	74'00	63'00	57'00	52'00	58'00	59'00
9	70'00	77'00	47'00	59'00	55'00	69'00	57'00
10	58'00	57'00	37'00	61'00	54'00	66'00	63'00
11	54'00	62'00	47'00	55'00	55'00	54'00	63'00
12	35'00	60'00	32'00	34'00	25'00	39'00	
13	41'00	60'00	35'00	41'00	35'00	46'00	41'00
14	47'00	59'00	37'00	70'00	44'00	43'00	43'00
15	59'00	56'00	36'00	53'00	36'00	49'00	48'00
16	21'00	46'00	30'00	49'00	31'00	28'00	35'00
17	84'00	91'00	47'00	75'00	63'00	63'00	70'00
18	53'00	71'00	48'00		52'00		59'00
19		60'00	50'00	58'00		56'00	
20	55'00		39'00	47'00	43'00	47'00	55'00

Nº:	19	19	20	18	19	19	18
Media:	54'26	65'47	45'80	52'61	47'73	51'63	57'16
Std:	13'28	10'21	11'54	10'45	11'72	10'70	11'68
Mx:	76'00	133'00	76'00	68'00	81'00	127'00	94'00
Mn:	24'00	35'00	30'00	29'00	26'00	26'00	33'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos.

TABLA N° 21 BIS:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DE LA ALANINA-AMINO-TRANSFERRASA (ALT) EN (U/l) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6°S	7°S	8°S	9°S	10°S	11°S	12°S
1	69'00		49'00	55'00	+	+	+
2	61'00	68'00	70'00		48'00	53'00	77'00
3	54'00	36'00	43'00	29'00	32'00	43'00	43'00
4	61'00	62'00	61'00	57'00	81'00	127'00	94'00
5	56'00	133'00	76'00	67'00	72'00	60'00	57'00
6	65'00	74'00	54'00	48'00	50'00	61'00	54'00
7	39'00	59'00	42'00	38'00	39'00	44'00	44'00
8	76'00	78'00	65'00	58'00	50'00	50'00	61'00
9	69'00	58'00	62'00	54'00	43'00	71'00	59'00
10	50'00	44'00	40'00	41'00	35'00	44'00	37'00
11	53'00	48'00	56'00	64'00	76'00	73'00	57'00
12	24'00		30'00	37'00			
13	53'00	+	+	+	+	+	+
14	51'00	40'00	36'00	36'00	40'00	50'00	39'00
15	39'00	50'00	64'00	45'00	50'00	54'00	47'00
16	35'00	35'00	35'00	32'00	26'00	26'00	33'00
17	65'00	61'00	70'00	68'00	36'00	41'00	80'00
18		62'00		47'00		55'00	
19	55'00		52'00		45'00		53'00
20	53'00	59'00	55'00	50'00	52'00	59'00	59'00

Nº:	19	16	18	17	16	16	16
Media:	54'10	60'43	53'33	48'58	48'43	56'93	55'87
Std:	12'60	22'39	13'07	11'68	15'21	21'29	15'99
Mx:	76'00	133'00	76'00	68'00	81'00	127'00	94'00
Mn:	24'00	35'00	30'00	29'00	26'00	26'00	33'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 22:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DE LA GAMMA-GLUTAMIL-TRANSEPTIDASA (GGT) EN (U/l) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> s	2 <sup>a</sup> s	3 <sup>a</sup> s	4 <sup>a</sup> s	5 <sup>a</sup> s
1	8'00	6'00	4'00	5'00	6'00		6'00
2	5'00	5'00	5'00	6'00	8'00	6'00	5'00
3	7'00	7'00			7'00		4'00
4	5'00	4'00	6'00	5'00		5'00	
5	5'00		5'00		4'00	6'00	5'00
6		5'00		8'00	6'00	5'00	7'00
7			3'00	4'00	4'00	4'00	3'00
8	5'00	6'00	6'00	6'00	6'00	5'00	5'00
9	8'00	8'00	6'00	9'00	7'00	7'00	6'00
10	11'00	9'00	7'00	8'00	6'00	6'00	6'00
11	4'00	2'00	3'00	3'00	3'00	3'00	4'00
12	6'00	13'00	5'00	5'00	5'00	10'00	
13	3'00	2'00	3'00	4'00	3'00	3'00	5'00
14	5'00	3'00	4'00	6'00	5'00	5'00	4'00
15	6'00	5'00	4'00	6'00	5'00	4'00	5'00
16	4'00	3'00	3'00	3'00	3'00	3'00	4'00
17	8'00	6'00	6'00	7'00	6'00	6'00	6'00
18	7'00		5'00		5'00		
19	6'00	6'00		6'00	5'00	4'00	5'00
20	5'00	6'00	4'00	7'00	6'00	5'00	

Nº:	18	17	17	17	19	17	16
Media:	6'00	5'64	4'64	5'76	5'26	5'11	5'00
Std:	1'85	2'63	1'23	1'66	1'37	1'67	1'00
Mx:	11'00	13'00	7'00	9'00	8'00	10'00	7'00
Mn:	3'00	2'00	3'00	3'00	3'00	3'00	3'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos.

TABLA N° 22 BIS:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DE LA GAMMA-GLUTAMIL-TRANSPEPTIDASA (GGT) EN (U/l) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6*s	7*s	8*s	9*s	10*s	11*s	12*s
1				4'00	+	+	+
2	6'00				5'00	5'00	6'00
3	5'00	8'00	4'00	4'00	5'00	5'00	5'00
4	3'00	8'00	4'00	9'00	4'00	7'00	5'00
5	12'00	6'00	9'00	7'00	7'00	7'00	8'00
6	7'00	6'00	5'00	5'00	6'00	6'00	5'00
7	5'00	4'00	5'00	4'00	4'00	3'00	4'00
8	6'00	6'00	5'00	5'00	5'00	2'00	6'00
9	11'00	6'00	6'00	7'00	5'00	9'00	7'00
10	5'00	5'00	5'00	6'00	5'00	6'00	5'00
11	4'00	4'00	4'00	3'00	4'00	3'00	4'00
12	7'00		6'00	5'00			5'00
13	6'00	+	+	+	+	+	+
14	4'00	4'00	6'00	4'00	3'00	3'00	4'00
15	3'00	3'00	5'00	3'00	5'00	6'00	5'00
16	4'00	5'00	5'00	5'00	4'00	3'00	4'00
17	5'00	5'00	4'00	6'00	5'00	5'00	7'00
18	5'00	6'00		5'00	6'00	4'00	
19	7'00	5'00	6'00		5'00	6'00	6'00
20	6'00	5'00	4'00	5'00	3'00		5'00

Nº:	19	16	16	17	17	16	17
Media:	5'84	5'37	5'18	5'11	4'76	5'00	5'35
Std:	2'27	1'31	1'23	1'49	1'00	1'83	1'13
Mx:	12'00	8'00	9'00	9'00	7'00	9'00	8'00
Mn:	3'00	3'00	4'00	3'00	3'00	2'00	4'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 23:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DE LA AMILASA (AMY) EN (U/1) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> s	2 <sup>a</sup> s	3 <sup>a</sup> s	4 <sup>a</sup> s	5 <sup>a</sup> s
1	316'00	406'00	275'00	265'00	239'00	198'00	178'00
2	277'00	375'00	241'00		270'00	228'00	260'00
3	211'00	243'00	198'00	189'00	201'00	180'00	223'00
4		335'00	244'00	236'00	236'00	250'00	255'00
5	235'00	249'00	273'00	235'00	234'00	316'00	254'00
6	291'00	358'00	380'00	346'00	470'00	297'00	224'00
7	254'00	321'00	246'00	249'00	228'00	257'00	242'00
8	246'00	259'00	239'00	232'00	219'00	214'00	243'00
9	298'00	281'00	263'00	292'00	304'00	310'00	254'00
10	269'00	280'00	244'00	200'00	297'00	228'00	262'00
11	308'00	476'00	393'00	399'00	408'00	399'00	463'00
12	259'00	220'00	262'00	291'00	317'00	336'00	
13	221'00	287'00	251'00	220'00	237'00	276'00	218'00
14	287'00	321'00	268'00	259'00	269'00	322'00	302'00
15	256'00	288'00	261'00	286'00	269'00	414'00	251'00
16	198'00	219'00	258'00	237'00	257'00	252'00	242'00
17	293'00	446'00	260'00	250'00	300'00	277'00	294'00
18		319'00		270'00			271'00
19	268'00		245'00		279'00	289'00	
20	259'00	312'00	291'00	253'00		270'00	250'00

Nº:	18	19	19	18	18	19	18
Media:	263'00	315'52	268'00	261'61	279'66	279'63	260'33
Std:	32'05	69'62	44'70	48'58	65'07	60'00	56'08
Mx:	316'00	476'00	393'00	399'00	470'00	414'00	463'00
Mn:	198'00	219'00	198'00	189'00	201'00	180'00	178'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos.

TABLA N° 23 BIS:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DE LA AMILASA (AMY) EN (U/l) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6°S	7°S	8°S	9°S	10°S	11°S	12°S
1	176'00		133'00	253'00	+	+	+
2	251'00	257'00	271'00		290'00	302'00	323'00
3	196'00	230'00	98'00	162'00	126'00	402'00	285'00
4	288'00	234'00	282'00	147'00	240'00	244'00	296'00
5	277'00	292'00	300'00	269'00	293'00	255'00	288'00
6	283'00	297'00	294'00	254'00	283'00	274'00	311'00
7	232'00	278'00	270'00	262'00	283'00	297'00	251'00
8	314'00	257'00	199'00	223'00	250'00	217'00	234'00
9	267'00	325'00	316'00	336'00	263'00	352'00	344'00
10	256'00	237'00	250'00	251'00	254'00	283'00	264'00
11	406'00	419'00	440'00	404'00	429'00	448'00	434'00
12	456'00		337'00	351'00			
13	298'00	+	+	+	+	+	+
14	287'00	336'00	238'00	396'00	553'00	294'00	351'00
15	229'00		221'00	247'00	214'00	238'00	269'00
16	215'00	219'00	231'00	256'00	352'00	245'00	269'00
17	286'00	262'00	281'00	271'00	376'00	258'00	317'00
18		280'00		257'00	312'00		279'00
19	270'00		198'00		289'00	280'00	320'00
20	285'00	281'00	322'00	287'00		307'00	309'00

Nº:	19	15	18	17	16	16	17
Media:	277'47	280'26	260'05	272'11	300'43	293'50	302'58
Std:	63'69	49'32	75'31	66'78	92'66	59'41	45'11
Mx:	456'00	419'00	440'00	404'00	553'00	448'00	434'00
Mn:	176'00	219'00	98'00	147'00	126'00	217'00	234'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 24:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DE LA LACTODESHIDROGENASA (LD) EN (U/l) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> s	2 <sup>a</sup> s	3 <sup>a</sup> s	4 <sup>a</sup> s	5 <sup>a</sup> s
1	150'00	250'00	316'00	293'00	137'00	296'00	79'00
2	251'00	282'00	419'00		261'00	106'00	251'00
3	312'00	216'00	327'00	157'00	386'00	120'00	152'00
4	135'00	246'00	833'00	291'00	91'00	331'00	242'00
5	151'00	792'00	101'00	624'00	423'00	198'00	278'00
6	123'00	214'00	1066'00	164'00	131'00	103'00	791'00
7	168'00	502'00	178'00	175'00	175'00	70'00	336'00
8	179'00	160'00	154'00	199'00	207'00	333'00	220'00
9	163'00	688'00	445'00	715'00	271'00	270'00	119'00
10	118'00	315'00	145'00	998'00	226'00	145'00	101'00
11	149'00	143'00	185'00	309'00	542'00	294'00	96'00
12	193'00	1255'00	356'00	328'00	684'00	245'00	
13	113'00	271'00	356'00	570'00	118'00	280'00	209'00
14	105'00	151'00	230'00	185'00	176'00	187'00	62'00
15	116'00	288'00	480'00	211'00	466'00	244'00	253'00
16	190'00	193'00	287'00	162'00	269'00	162'00	96'00
17	166'00	208'00	190'00	119'00	312'00	97'00	83'00
18	179'00		286'00	390'00	322'00		
19	148'00	298'00	395'00	297'00	289'00	179'00	210'00
20		428'00	390'00		249'00	230'00	

Nº:	19	19	20	18	20	19	17
Media:	163'63	363'15	356'95	343'72	286'75	204'73	210'47
Std:	48'84	270'84	226'75	229'70	147'70	81'39	165'81
Mx:	312'00	1255'00	1066'00	998'00	684'00	333'00	791'00
Mn:	105'00	143'00	101'00	119'00	91'00	70'00	62'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos.

TABLA N° 24 BIS:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DE LA LACTO DESHIDROGENASA (LD) EN (U/L) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6°S	7°S	8°S	9°S	10°S	11°S	12°S
1	285'00		243'00	159'00	+	+	+
2	179'00	460'00	235'00		220'00	141'00	152'00
3	174'00	193'00	1372'00	194'00	440'00	1131'00	381'00
4	740'00	330'00	721'00	987'00	264'00	816'00	393'00
5	132'00	537'00	285'00	446'00	215'00	134'00	231'00
6	184'00	224'00	175'00	143'00	345'00	213'00	481'00
7	190'00	303'00	107'00	262'00	209'00	227'00	529'00
8	243'00	110'00	216'00	292'00	312'00	171'00	517'00
9	1147'00	178'00	398'00	612'00	666'00	557'00	171'00
10	130'00	189'00	506'00	825'00	409'00	139'00	176'00
11	223'00	102'00	77'00	188'00	274'00	232'00	173'00
12	309'00		114'00	177'00			
13	125'00	+	+	+	+	+	+
14	119'00	303'00	502'00	80'00	110'00	275'00	61'00
15	128'00	404'00	281'00	455'00	371'00	79'00	502'00
16	110'00	240'00	98'00	105'00	169'00	311'00	374'00
17	159'00	191'00	319'00	271'00	376'00	258'00	317'00
18			403'00				284'00
19	352'00	345'00	289'00	295'00	319'00	374'00	
20	187'00	193'00	348'00	398'00	307'00	295'00	353'00

Nº: 19 16 19 17 16 16 16  
 Media: 269'26 268'87 352'05 346'41 312'87 334'56 318'43  
 Std: 249'22 119'03 287'85 246'80 125'82 270'82 142'22  
 Mx: 1147'00 537'00 1372'00 987'00 666'00 1131'00 529'00  
 Mn: 110'00 110'00 77'00 80'00 110'00 79'00 61'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 25:

**SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DE LA FOSFATASA ALCALINA (ALP) EN (U/L) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.**

Animal	BASAL	24 h	1 <sup>a</sup> S	2 <sup>a</sup> S	3 <sup>a</sup> S	4 <sup>a</sup> S	5 <sup>a</sup> S
1	150'00	110'00	94'00	112'00	66'00		81'00
2	168'00	120'00	85'00	232'00	101'00	123'00	99'00
3	168'00	121'00			145'00	95'00	
4	62'00	110'00	102'00	83'00		102'00	124'00
5	145'00	102'00			94'00	97'00	86'00
6			93'00	92'00	57'00	97'00	87'00
7	169'00	148'00	118'00	122'00	128'00	101'00	81'00
8		112'00	98'00	148'00	132'00	141'00	153'00
9	164'00	130'00	101'00	149'00	160'00	162'00	141'00
10	125'00	108'00	78'00	120'00	118'00	136'00	107'00
11	290'00	148'00	122'00	168'00	200'00	191'00	196'00
12	242'00	153'00	130'00	140'00	158'00	94'00	
13	262'00	136'00	86'00	153'00	172'00	124'00	128'00
14	159'00	127'00	73'00	102'00	96'00	91'00	101'00
15	97'00	79'00	59'00	58'00	50'00	41'00	49'00
16	53'00	56'00	58'00	88'00	128'00	131'00	117'00
17	213'00	131'00	78'00	117'00	139'00	138'00	107'00
18			84'00				121'00
19	185'00		88'00	125'00	142'00	120'00	
20	138'00	102'00		100'00	168'00	154'00	139'00

Nº: 17 17 17 17 18 18 17  
 Media: 164'11 117'23 91'00 124'05 125'22 118'77 112'76  
 Std: 61'57 24'11 19'38 38'75 40'21 32'68 32'84  
 Mx: 290'00 153'00 130'00 232'00 200'00 194'00 196'00  
 Mn: 53'00 56'00 58'00 58'00 50'00 41'00 49'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizada por problemas técnicos.

TABLA N° 25 BIS:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DE LA FOSFATASA ALCALINA (ALP) EN (U/L) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6 <sup>a</sup> s	7 <sup>a</sup> s	8 <sup>a</sup> s	9 <sup>a</sup> s	10 <sup>a</sup> s	11 <sup>a</sup> s	12 <sup>a</sup> s
1		84'00		73'00	+	+	+
2	118'00		103'00		83'00	72'00	62'00
3	95'00	27'00	42'00	36'00	59'00	111'00	107'00
4		70'00	106'00	129'00	86'00	78'00	67'00
5	110'00	79'00	72'00	84'00	64'00	66'00	58'00
6	83'00	81'00	71'00	64'00	65'00	71'00	68'00
7	121'00	92'00	109'00	111'00	99'00	84'00	88'00
8	123'00	138'00	171'00	115'00	114'00	118'00	100'00
9	121'00	144'00	140'00	122'00	89'00	84'00	78'00
10	104'00	100'00	76'00	79'00	71'00	91'00	83'00
11	188'00	191'00	160'00	130'00	123'00	102'00	102'00
12	88'00		121'00	113'00			
13	176'00	+	+	+	+	+	+
14	96'00	87'00	78'00	62'00	38'00	32'00	72'00
15	39'00	37'00	86'00	62'00	66'00	64'00	42'00
16	92'00	94'00	81'00	94'00	74'00	69'00	63'00
17	91'00	90'00	91'00	83'00	56'00	37'00	74'00
18	115'00	93'00			64'00	83'00	
19	112'00	107'00	94'00	88'00	75'00	77'00	91'00
20		94'00	104'00	93'00		71'00	72'00

Nº:	17	17	17	17	16	17	16
Media:	110'11	94'58	100'29	90'47	76'62	77'05	76'68
Std:	32'84	36'72	32'12	25'91	21'16	21'51	17'05
Mx:	188'00	191'00	171'00	130'00	123'00	118'00	107'00
Mn:	39'00	27'00	42'00	36'00	38'00	32'00	42'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 26:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DEL CALCIO (CA) EN (mgrs/dl) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> s	2 <sup>a</sup> s	3 <sup>a</sup> s	4 <sup>a</sup> s	5 <sup>a</sup> s
1	14'10	12'20		10'60	12'70	12'50	13'70
2	13'50	11'40	12'40	12'60			
3	13'80	11'20	13'10		13'70	13'10	12'80
4	13'90	11'60		13'30		12'80	
5	13'00		12'80		13'40	13'30	13'30
6		12'70		11'40	13'70	13'70	13'00
7	13'50		13'10	12'80	13'00	11'40	12'90
8		12'20	13'20	12'60	12'50	11'20	12'70
9	12'60	11'90	12'50	12'30	12'70	12'90	13'50
10	11'70	11'50	13'10	9'40	11'90	12'50	13'10
11	13'20	12'10	13'10	13'80	12'90	13'40	13'80
12	13'20	11'60	13'10	13'30	13'30	11'70	
13	13'20	11'50	13'10	12'60	12'20	13'30	12'60
14	13'80	12'60	12'90	13'10	13'20	13'50	13'50
15	14'30	11'40	11'80	13'80	13'20	14'50	13'30
16	13'20	11'50	11'80	12'50	12'90	12'60	12'50
17	13'90	12'20	11'70	13'10	12'60	12'90	12'30
18		11'30			12'10	12'40	
19	13'40		12'40	13'70	13'80	13'40	12'90
20	13'30	11'30		12'50	13'00		12'80

Nº:	17	17	15	17	18	18	16
Media:	13'38	11'77	12'67	12'55	12'93	12'83	13'04
Std:	0'59	0'45	0'52	1'12	0'53	0'80	0'42
Mx:	14'30	12'70	13'20	13'80	13'80	14'50	13'80
Mn:	11'70	11'20	11'70	9'40	11'90	11'20	12'30

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos.

TABLA N° 26 BIS:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DEL CALCIO (CA) EN (mgrs/dl) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6 <sup>a</sup> S	7 <sup>a</sup> S	8 <sup>a</sup> S	9 <sup>a</sup> S	10 <sup>a</sup> S	11 <sup>a</sup> S	12 <sup>a</sup> S
1		13'40		13'80	+	+	+
2	13'00		13'40		12'70	13'40	13'00
3	12'60	12'70	13'60	11'90	12'70	13'40	13'90
4		12'70	12'00	13'40	11'40	12'60	12'50
5	12'90	13'30	13'90	14'00	13'90	14'20	13'40
6	13'90	13'40	13'80	13'10	13'80	13'40	12'80
7	12'80	13'50	13'10	13'50	13'60	14'00	13'40
8	13'20	13'30	13'10	13'10	13'70	12'60	12'40
9	12'90	13'20	13'10	13'10	13'00	12'70	13'30
10	12'80	13'00	13'30	12'90	12'80	13'20	13'10
11	13'60	14'40	13'40	13'50	13'50	13'90	14'90
12	12'80		13'30	13'70			
13	13'80	+	+	+	+	+	+
14	13'40	13'40	13'50	13'80	13'70	14'70	14'10
15	13'00	13'00	13'70	13'50	14'30	13'90	13'70
16	13'00	13'90	13'50	14'20	13'70	13'90	13'80
17	12'70	13'60	13'60	13'60	13'10	13'70	13'80
18		13'10	13'50	12'80		13'50	13'80
19		13'60			13'60	13'60	
20	13'80		13'20	14'00	12'90		13'10

Nº:	16	16	17	17	16	16	16
Media:	13'13	13'34	13'35	13'40	13'27	13'54	13'43
Std:	0'41	0'41	0'41	0'54	0'66	0'56	0'61
Mx:	13'90	14'40	13'90	14'20	14'30	14'70	14'90
Mn:	12'60	12'70	12'00	11'90	11'40	12'60	12'40

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 27:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DEL FOSFORO INORGANICO (IP) EN (mgrs/dl) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> S	2 <sup>a</sup> S	3 <sup>a</sup> S	4 <sup>a</sup> S	5 <sup>a</sup> S
1	6'50	7'20		9'00	7'20		7'20
2	7'20	7'50	6'60		7'20	7'30	6'30
3	7'50	6'90	7'40	7'20	5'20	6'40	
4	4'60	7'40	8'20	8'40	8'00		
5	7'00				7'10	7'00	6'60
6		6'30		6'40	6'30	11'50	5'80
7	6'40		7'20	8'30	6'70	5'90	6'20
8		7'00	6'90	8'50	8'60	7'20	7'00
9	7'30	10'40	7'20	12'70	8'00	7'50	6'30
10	7'40	9'90	6'90	9'00	8'30	6'50	7'20
11	7'30	6'60	7'20	8'00	11'40	6'40	6'40
12	6'10	8'20	7'40	6'30	6'00	3'30	6'00
13	4'90	6'00	6'40	7'00	7'20	6'90	7'20
14	8'40	7'50	7'00	7'30	9'40	8'30	7'50
15				8'10			
16	6'60				7'30		6'40
17	7'30	8'90		7'20		7'30	7'00
18	6'20	7'30	6'40		8'10		
19		7'60	6'40	8'90		7'60	6'30
20	7'30	8'40	7'20	8'40	7'30	6'70	6'50

Nº:	16	16	14	16	17	15	16
Media:	6'75	7'69	7'02	8'16	7'60	7'05	6'61
Std:	0'94	1'17	0'47	1'44	1'36	1'60	0'48
Mx:	8'40	10'40	8'20	12'70	11'40	11'50	7'50
Mn:	4'60	6'00	6'40	6'30	6'00	3'30	5'80

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos.

TABLA N° 27 BIS:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DEL FOSFORO INORGANICO (IP) EN (mgrs/dl) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6 <sup>a</sup> s	7 <sup>a</sup> s	8 <sup>a</sup> s	9 <sup>a</sup> s	10 <sup>a</sup> s	11 <sup>a</sup> s	12 <sup>a</sup> s
1		6'80		6'20	+	+	+
2	7'40		6'30		6'90	6'20	5'80
3		6'30		5'80	4'70	3'90	7'20
4	8'20		7'20	7'00	5'80	6'40	5'60
5	11'40	6'00	6'50	5'50	5'80	5'80	4'90
6	6'70	5'60	5'90	6'40	5'90	9'40	5'70
7	6'80	6'60	7'50	6'20	6'50	10'10	5'50
8	7'30	8'00	8'20	7'10	6'30	6'10	6'60
9	9'50	6'90	6'60	11'00	7'40	6'70	5'90
10	7'20	6'60	6'80	11'40	6'10	6'10	6'40
11	7'50	6'90	5'80	4'60	5'00	5'10	4'90
12	5'20	4'50	5'70	6'00	5'70	5'20	4'50
13	5'90	+	+	+	+	+	+
14	7'30	6'00	8'70	6'60	7'20	8'00	6'00
15	7'20					6'90	
16		6'20	7'90		6'50		6'10
17	7'00		6'50	6'80			
18	7'40	6'00		7'10	5'90	6'40	6'30
19			6'50	6'80	6'30		5'70
20	7'60	6'30	7'20	7'20	5'80	6'40	4'90

Nº:	16	14	15	16	16	15	16
Media:	7'47	6'33	6'88	6'98	6'11	6'58	5'75
Std:	1'35	0'75	0'85	1'72	0'68	1'52	0'68
Mx:	11'40	8'00	8'70	11'40	7'20	10'10	7'20
Mn:	5'20	4'50	5'70	4'60	4'70	3'90	4'50

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 28:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DEL HIERRO (FE) EN (uG/dl) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> s	2 <sup>a</sup> s	3 <sup>a</sup> s	4 <sup>a</sup> s	5 <sup>a</sup> s
1	154'00	75'00	125'00		224'00		192'00
2	106'00	64'00		270'00	106'00	138'00	173'00
3	170'00	59'00	140'00	194'00	112'00	195'00	
4	137'00	47'00	120'00		247'00		
5	121'00			169'00	230'00	151'00	152'00
6	197'00	73'00		309'00	106'00	203'00	236'00
7	105'00		164'00	177'00	124'00	176'00	166'00
8		157'00	268'00	204'00	180'00	191'00	238'00
9	181'00	163'00	129'00	173'00	190'00	185'00	222'00
10	160'00	120'00	165'00	222'00	197'00	204'00	178'00
11	111'00	36'00	57'00	129'00	201'00	194'00	261'00
12	97'00	236'00	106'00	177'00	260'00	126'00	
13	139'00	69'00	117'00	149'00	174'00	181'00	170'00
14	142'00		171'00	205'00	230'00	159'00	178'00
15		96'00	87'00	162'00	215'00	151'00	163'00
16	152'00	49'00	84'00	90'00	106'00	164'00	163'00
17		55'00	82'00	216'00	190'00	177'00	136'00
18	148'00		129'00	127'00			200'00
19	120'00			162'00		189'00	
20		93'00	136'00		181'00		189'00

Nº:	16	15	16	17	18	16	16
Media:	140'00	92'80	130'00	184'00	181'83	174'00	188'56
Std:	27'92	53'05	47'24	50'97	49'52	22'72	33'47
Mx:	197'00	236'00	268'00	309'00	260'00	204'00	262'00
Mn:	97'00	36'00	57'00	90'00	106'00	126'00	136'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos.

TABLA N° 28 BIS:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DEL HIERRO (FE) EN (uG/dl) A LO LARGO DE LAS Siete ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6*s	7*s	8*s	9*s	10*s	11*s	12*s
1	194'00		200'00	194'00	+	+	+
2		158'00			153'00	142'00	146'00
3			183'00	343'00	224'00	162'00	234'00
4	168'00	162'00	204'00	293'00	108'00	278'00	176'00
5	143'00	142'00	213'00	186'00	202'00	170'00	161'00
6	159'00	160'00	209'00	147'00	144'00	171'00	152'00
7	104'00	146'00	165'00	124'00	138'00	173'00	153'00
8	210'00	198'00	211'00	177'00	145'00	191'00	263'00
9	322'00	187'00	172'00	223'00	234'00	238'00	209'00
10	214'00	184'00	176'00	207'00	202'00	197'00	198'00
11	209'00	188'00	137'00	167'00	249'00	107'00	185'00
12	267'00		212'00	201'00			
13	183'00	+	+	+	+	+	+
14	187'00	176'00	236'00	306'00	90'00	201'00	185'00
15	250'00	109'00	144'00	228'00	195'00	156'00	203'00
16	141'00	165'00	140'00	181'00	169'00	177'00	160'00
17	147'00	148'00	148'00	107'00	118'00	251'00	154'00
18		173'00		210'00		190'00	
19		163'00	180'00		158'00		165'00
20	223'00		165'00	200'00	181'00	183'00	203'00

Nº:	16	15	17	17	16	16	16
Media:	195'06	163'93	182'05	205'52	169'37	186'68	184'18
Std:	52'64	21'65	28'96	59'76	44'54	40'43	31'76
Mx:	322'00	198'00	236'00	343'00	249'00	278'00	263'00
Mn:	104'00	109'00	137'00	107'00	90'00	107'00	146'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 29:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DEL SODIO ( $\text{Na}^+$ ) EN (mEq/l) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> s	2 <sup>a</sup> s	3 <sup>a</sup> s	4 <sup>a</sup> s	5 <sup>a</sup> s
1	140'00	138'00	147'00	139'00	154'00	180'00	
2	139'00	141'00	142'00		141'00	142'00	
3	140'00	140'00	141'00	141'00	138'00	139'00	146'00
4	140'00	142'00	137'00	153'00	141'00	144'00	153'00
5	141'00	143'00	143'00	158'00	140'00	139'00	140'00
6	138'00	143'00	145'00	139'00	148'00	137'00	139'00
7	143'00	145'00	137'00	143'00	140'00	143'00	143'00
8	137'00	139'00	142'00	144'00	142'00	142'00	139'00
9	137'00	141'00	140'00	142'00	139'00	141'00	141'00
10	137'00	140'00	138'00	137'00	140'00	141'00	142'00
11	140'00	139'00	140'00	139'00	144'00	142'00	142'00
12	165'00	140'00	142'00	145'00	146'00	138'00	
13	144'00	143'00	141'00	143'00	141'00	143'00	142'00
14	140'00	139'00	143'00	148'00	148'00	138'00	139'00
15	148'00	148'00	140'00	150'00	147'00	140'00	148'00
16	144'00	139'00	143'00	138'00	137'00	138'00	146'00
17	151'00	141'00	141'00	144'00	147'00	140'00	141'00
18			141'00	143'00		143'00	
19	142'00	142'00		145'00		142'00	142'00
20		141'00	141'00		143'00		144'00

Nº:	18	19	19	18	18	19	16
Media:	142'55	141'26	141'26	143'94	143'11	142'73	142'00
Std:	6'54	2'35	2'40	5'30	4'28	9'00	3'64
Mx:	165'00	148'00	147'00	158'00	154'00	180'00	153'00
Mn:	137'00	138'00	137'00	137'00	137'00	137'00	139'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos.

TABLA N° 29 BIS:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DEL SODIO ( $\text{Na}^+$ ) EN (mEq/l) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6 <sup>a</sup> s	7 <sup>a</sup> s	8 <sup>a</sup> s	9 <sup>a</sup> s	10 <sup>a</sup> s	11 <sup>a</sup> s	12 <sup>a</sup> s
1	146'00		138'00	139'00	+	+	+
2	145'00	145'00	140'00		141'00	139'00	146'00
3	148'00	126'00	154'00	137'00	134'00	143'00	144'00
4	139'00	137'00	138'00	139'00	142'00	143'00	140'00
5	141'00	142'00	141'00	143'00	143'00	141'00	147'00
6	142'00	146'00	148'00	141'00	145'00	146'00	149'00
7	142'00	144'00	143'00	144'00	145'00	143'00	144'00
8	142'00	142'00	147'00	141'00	141'00	141'00	136'00
9	137'00	143'00	142'00	147'00	143'00	143'00	143'00
10	143'00	147'00	142'00	144'00	141'00	140'00	143'00
11	144'00	138'00	141'00	143'00	142'00	142'00	141'00
12	142'00		139'00	144'00			
13	145'00	+	+	+	+	+	+
14	139'00	140'00	135'00	140'00	138'00	139'00	145'00
15	127'00	143'00	139'00	134'00	144'00	148'00	152'00
16	138'00	144'00	137'00	139'00	139'00	136'00	141'00
17	146'00	145'00	141'00	139'00	149'00	151'00	148'00
18	143'00	142'00		142'00		142'00	144'00
19	142'00	141'00	144'00		141'00		
20	139'00		139'00	140'00	143'00	143'00	144'00

Nº:	20	16	18	17	16	16	16
Media:	141'50	141'56	141'55	140'94	141'93	142'50	144'18
Std:	4'36	4'79	4'38	3'01	3'23	3'48	3'69
Mx:	146'00	147'00	154'00	147'00	149'00	151'00	152'00
Mn:	127'00	126'00	137'00	134'00	134'00	139'00	136'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 30:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DEL POTASIO ( $K^+$ ) EN (mEq/l) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> S	2 <sup>a</sup> S	3 <sup>a</sup> S	4 <sup>a</sup> S	5 <sup>a</sup> S
1	4'10	4'10	3'70	4'20	5'20	4'80	
2	4'30	3'20	5'10		4'90	4'20	
3	4'30	3'70	4'40	4'30	4'90	4'00	5'90
4	4'30	4'10	8'50	6'10	4'30	5'50	6'50
5	3'50	9'40	5'50	5'80	5'20	6'60	4'40
6	5'30	4'50	8'50	5'70	7'50	5'10	6'70
7	3'60	5'80	6'00	7'20	4'70	4'10	5'50
8	5'20	6'30	5'70	4'20	4'30	4'90	3'70
9	4'60	7'80	4'40	4'40	3'60	3'60	4'00
10	4'70	6'10	3'70	7'50	3'70	3'90	4'40
11	4'40	4'50	4'10	3'80	4'70	4'20	4'80
12	4'90	9'70	4'10	4'30	5'10	3'80	
13	4'70	3'10	3'80	5'10	4'10	3'90	5'60
14	3'90	5'70	4'20	4'00	6'10	5'30	5'00
15	6'50	4'50	4'80	4'30	5'70	4'90	4'60
16	5'90	3'20	4'20	5'00	5'60	4'70	4'10
17	6'90	4'60	3'60	5'40	5'90	5'30	4'30
18		5'00	4'90		4'90	5'00	
19	4'80			5'00	5'20		4'80
20	4'70	5'50	5'00	5'20		4'30	5'10

Nº:	19	19	19	18	19	19	16
Media:	4'76	5'30	4'95	5'08	5'03	4'63	4'96
Std:	0'86	1'86	1'38	1'02	0'88	0'72	0'84
Mx:	6'90	9'70	8'50	7'20	7'50	6'60	6'70
Mn:	3'50	3'10	3'70	3'80	3'60	3'60	3'70

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos.

TABLA N° 30 BIS:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DEL POTASIO ( $K^+$ ) EN (mEq/l) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS.

Animal	6°S	7°S	8°S	9°S	10°S	11°S	12°S
1	4'90		5'80	6'80	+	+	+
2	4'70	5'90	5'40		4'60	3'50	3'60
3	5'90	8'90	3'70	5'10	7'40	3'50	4'00
4	5'90	8'50	8'50	4'10	7'30	4'00	5'40
5	3'70	5'00	4'00	5'50	4'80	4'80	4'50
6	3'60	4'00	5'00	3'60	3'90	4'10	4'60
7	4'10	4'20	4'10	4'60	4'30	4'20	5'70
8	3'70	4'10	4'10	4'30	3'80	4'20	6'80
9	9'10	3'90	3'40	4'10	6'70	7'10	6'20
10	3'50	4'40	4'00	5'00	4'40	4'60	5'80
11	5'60	4'80	4'80	4'50	6'00	4'50	4'80
12	6'70		4'30	5'00			
13	4'80	+	+	+	+	+	+
14	4'60	5'60	7'20	4'30	4'70	5'80	4'40
15	4'70	5'50	4'50	5'60	4'80	4'50	4'80
16	4'50	5'70	4'30	4'40	4'20	5'80	5'30
17	5'00	6'60	7'00	5'20	3'90	8'50	4'90
18		5'20	5'00		5'10	5'00	
19	4'90		5'10	5'10	4'90		4'90
20	5'10	5'80		4'50	5'20	4'70	5'20

Nº:	19	16	18	17	17	16	16
Media:	5'00	5'50	5'01	4'80	5'05	4'92	5'05
Std:	1'27	1'42	1'31	0'72	1'10	1'28	0'78
Mx:	9'10	8'90	8'50	6'80	6'70	8'50	6'80
Mn:	3'50	3'90	3'40	3'60	3'80	3'50	3'60

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 31:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DE LOS SEGMENTADOS (SEG) EN (%)  
A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> s	2 <sup>a</sup> s	3 <sup>a</sup> s	4 <sup>a</sup> s	5 <sup>a</sup> s
1			54'00	32'00	34'00		46'00
2	51'00	45'00	48'00	44'00	22'00	28'00	28'00
3	56'00	38'00	42'00	28'00	32'00	28'00	32'00
4	56'00	39'00	54'00	42'00	20'00	54'00	46'00
5	36'00		58'00	66'00	26'00	32'00	22'00
6	42'00	38'00	52'00	60'00	70'00	54'00	38'00
7	72'00		46'00	30'00	36'00	28'00	32'00
8	52'00		26'00	32'00	26'00	34'00	58'00
9	40'00	50'00	40'00	38'00	22'00	24'00	42'00
10	54'00	62'00	36'00	28'00	46'00	42'00	28'00
11	60'00	28'00	66'00	34'00	42'00	32'00	26'00
12	48'00	38'00	44'00	58'00	40'00	60'00	
13	36'00	32'00	44'00	40'00	56'00	40'00	44'00
14	42'00	30'00	50'00	24'00	42'00	38'00	43'00
15	36'00	54'00	40'00	20'00	32'00	32'00	32'00
16	28'00	56'00	36'00	40'00	24'00	30'00	38'00
17	31'00	54'00	50'00	31'00	24'00	28'00	46'00
18	44'00		45'00			31'00	44'00
19	47'00	49'00		35'00	29'00		31'00
20	48'00	50'00	48'00	41'00	41'00	42'00	

Nº:	19	15	19	19	19	18	18
Media:	46'26	44'20	46'26	38'05	34'94	36'50	37'55
Std:	10'57	9'98	8'71	11'84	12'50	10'06	9'00
Mx:	72'00	62'00	66'00	66'00	70'00	60'00	58'00
Mn:	28'00	28'00	26'00	20'00	20'00	28'00	22'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos.

TABLA N° 31 BIS:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DE LOS SEGMENTADOS (SEG) EN (%)  
A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6 <sup>a</sup> S	7 <sup>a</sup> S	8 <sup>a</sup> S	9 <sup>a</sup> S	10 <sup>a</sup> S	11 <sup>a</sup> S	12 <sup>a</sup> S
1	48'00		16'00		+	+	+
2	42'00	38'00	54'00	25'00	24'00	26'00	24'00
3	28'00	16'00	18'00	32'00	32'00	34'00	64'00
4	42'00	52'00	64'00	66'00	44'00	48'00	72'00
5	32'00	62'00	42'00	50'00	26'00	34'00	26'00
6	24'00	22'00	18'00	50'00	30'00	32'00	42'00
7	20'00	34'00	42'00	48'00	50'00	44'00	26'00
8	28'00	22'00	52'00	38'00	58'00	50'00	32'00
9	26'00	28'00	36'00	42'00	26'00	38'00	30'00
10	38'00	40'00	44'00	32'00	26'00	60'00	40'00
11	38'00	58'00	58'00	46'00	30'00	20'00	18'00
12	40'00		58'00	44'00			
13	46'00	+	+	+	+	+	+
14	48'00	44'00			34'00	50'00	38'00
15	46'00	34'00	47'00	48'00		42'00	28'00
16	38'00	26'00	33'00	45'00	38'00	48'00	14'00
17	24'00	26'00		47'00	35'00	34'00	36'00
18	42'00		44'00	41'00	31'00	37'00	
19		37'00	40'00	34'00		44'00	31'00
20	29'00		45'00		35'00	39'00	39'00

Nº:	19	15	17	16	15	17	16
Media:	35'73	35'93	41'82	43'00	34'60	40'00	35'00
Std:	8'76	13'07	13'78	9'30	9'24	9'53	14'62
Mx:	48'20	62'00	64'00	66'00	58'00	60'00	72'00
Mn:	20'00	16'00	16'00	25'00	26'00	20'00	14'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 32:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DE LOS LINFOCITOS (LINF) EN (%)  
A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>o</sup> S	2 <sup>o</sup> S	3 <sup>o</sup> S	4 <sup>o</sup> S	5 <sup>o</sup> S
1		64'00	44'00	66'00	66'00		54'00
2	49'00	50'00	48'00	50'00	74'00	58'00	70'00
3	44'00	52'00	58'00	72'00	64'00	70'00	68'00
4	40'00		40'00	58'00	80'00	46'00	52'00
5	62'00	44'00	42'00	32'00	72'00	68'00	78'00
6	54'00	62'00	36'00	39'00	30'00	46'00	58'00
7	26'00		52'00	70'00	64'00	68'00	66'00
8	46'00		74'00	66'00	74'00	60'00	40'00
9	60'00	48'00	60'00	62'00	78'00	74'00	54'00
10	44'00	38'00	64'00	68'00	54'00	54'00	68'00
11	40'00	66'00	32'00	66'00	58'00	64'00	74'00
12	52'00	60'00	56'00	40'00	60'00	38'00	
13	58'00	62'00	56'00	60'00	42'00	60'00	56'00
14	56'00	68'00	50'00	76'00	51'00	62'00	52'00
15	62'00	46'00	60'00	80'00	68'00	68'00	68'00
16	38'00	64'00	60'00	76'00	69'00	60'00	62'00
17	69'00	46'00	48'00	69'00	76'00	72'00	54'00
18		60'00		63'00	65'00	62'00	64'00
19	48'00	66'00	54'00	58'00		54'00	58'00
20	52'00		48'00	64'00	62'00	65'00	

Nº:	18	16	19	20	19	19	18
Media:	50'00	56'00	51'68	61'75	63'52	60'47	60'88
Std:	10'23	9'21	10'01	12'46	12'28	9'25	9'17
Mx:	69'00	68'00	74'00	80'00	80'00	74'00	78'00
Mn:	26'00	38'00	32'00	32'00	30'00	38'00	40'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones realizadas por problemas técnicos.

TABLA 32 BIS:

SERIE SHAM ANALITICA. EVOLUCION DE LOS LINFOCITOS (LINF) EN (%)  
A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6*s	7*s	8*s	9*s	10*s	11*s	12*s
1	48'00		80'00		+	+	+
2	58'00	58'00	46'00	75'00	74'00	74'00	76'00
3	68'00	80'00	12'00	68'00	66'00	36'00	56'00
4	56'00	40'00	36'00	24'00	54'00	50'00	28'00
5	68'00	38'00	56'00	50'00	72'00	66'00	74'00
6	72'00	78'00	80'00	42'00	70'00	66'00	58'00
7	76'00	56'00	58'00	50'00	50'00	56'00	74'00
8	72'00	76'00	48'00	58'00	42'00	50'00	68'00
9	70'00	70'00	64'00	58'00	74'00	62'00	68'00
10	60'00	60'00	52'00	66'00	72'00	40'00	56'00
11	61'00	40'00	36'00	54'00	62'00	78'00	76'00
12	60'00		40'00	56'00			
13	54'00	+	+	+	+	+	+
14	48'00	52'00		55'00		50'00	62'00
15	54'00	66'00		54'00	64'00	58'00	72'00
16	74'00			60'00	68'00	48'00	86'00
17	76'00	74'00		54'00	70'00	60'00	60'00
18		70'00	50'00		62'00	56'00	74'00
19	68'00	60'00	58'00		54'00	60'00	64'00
20	58'00	48'00	44'00	50'00		54'00	58'00

Nº:	19	16	15	16	15	17	17
Media:	63'21	60'37	50'66	54'62	63'60	56'70	65'29
Std:	8'81	13'51	16'63	11'01	9'32	10'58	12'49
Mx:	76'00	80'00	80'00	75'00	74'00	78'00	86'00
Mn:	48'00	38'00	12'00	24'00	42'00	36'00	28'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 33:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
EVOLUCION DE LOS LEUCOCITOS (WBC) EN (miles/mm<sup>3</sup>) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> s	2 <sup>a</sup> s	3 <sup>a</sup> s	4 <sup>a</sup> s	5 <sup>a</sup> s
1	4'40	7'50	9'00	8'20	11'60	10'50	11'10
2	8'50	+	+	+	+	+	+
3	11'80		9'80	19'20	+	+	+
4	5'90	+	+	+	+	+	+
5	10'00	4'60		5'10	5'10	6'20	4'60
6	6'10	6'00	5'30	4'40	4'30	4'30	8'00
7	8'20	9'00	10'50	8'70	10'40	9'10	8'00
8	5'70	6'70	8'10	3'70	4'60	5'90	
9	6'00	6'40	5'30	5'60	5'10	6'10	6'20
10	9'20	11'50	11'10	8'60	7'60		6'70
11	9'40	7'30	7'20	8'10	7'50	10'90	10'10
12	7'60	6'20				11'80	11'90
13	6'10	+	+	+	+	+	+
14	5'70	4'40	+	+	+	+	+
15	6'50	+	+	+	+	+	+
16	10'40	+	+	+	+	+	+
17	8'90	+	+	+	+	+	+
18	5'50	+	+	+	+	+	+
19	9'90	+	+	+	+	+	+
20	7'30	+	+	+	+	+	+

Nº:	20	10	8	9	8	8	8
Media:	7'65	6'96	8'28	7'95	7'02	8'10	8'32
Std:	1'97	1'97	2'08	4'37	2'58	2'62	2'36
Mx:	10'40	9'00	11'10	19'20	11'60	11'80	11'90
Mn:	4'40	4'40	5'30	3'70	4'30	4'30	4'60

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 33 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
EVOLUCION DE LOS LEUCOCITOS (WBC) EN (miles/mm<sup>3</sup>) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS.

Animal	6 <sup>a</sup> s	7 <sup>a</sup> s	8 <sup>a</sup> s	9 <sup>a</sup> s	10 <sup>a</sup> s	11 <sup>a</sup> s	12 <sup>a</sup> s
1	10'90	13'00		7'20	9'30	10'80	9'80
2	+	+	+	+	+	+	+
3	+	+	+	+	+	+	+
4	+	+	+	+	+	+	+
5			5'60	5'10		6'50	6'50
6		6'90	6'00	5'50	9'80	7'70	6'30
7	7'70	10'40	8'60	16'40	20'20	17'60	9'00
8	6'90	6'70	7'90	10'20	8'20	7'30	7'20
9	8'20	8'30	8'00	7'20	8'10	6'60	7'60
10	6'00	8'60	6'80	6'80	8'40	6'50	6'00
11	7'70	6'90	9'90	6'30	7'20	11'60	10'30
12	19'50	13'70	17'30	54'10	22'30	20'90	20'60
13	+	+	+	+	+	+	+
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	+	+	+	+	+	+	+
17	+	+	+	+	+	+	+
18	+	+	+	+	+	+	+
19	+	+	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	7	8	8	9	8	9	9
Media:	9'55	9'31	8'76	13'20	11'68	10'61	9'25
Std:	4'29	2'59	3'48	14'82	5'59	5'00	4'26
Mx:	19'50	13'70	17'30	54'10	22'30	20'90	20'60
Mn:	6'00	6'70	5'60	5'10	7'20	6'50	6'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 34:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
EVOLUCION DE LOS HEMATIES (RCB) EN (miles/mm<sup>3</sup>) A LO LARGO DE LAS  
CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> s	2 <sup>a</sup> s	3 <sup>a</sup> s	4 <sup>a</sup> s	5 <sup>a</sup> s
1	6'26	6'39	5'79	3'71	4'91	5'80	5'79
2	5'81	+	+	+	+	+	+
3	5'09		4'41	3'81	+	+	+
4	5'06	+	+	+	+	+	+
5	5'93	5'33		4'56	4'37	4'71	4'88
6	5'14	4'55	4'37	4'56	5'07	5'09	4'73
7	6'20	5'46	5'27	4'98	4'95	5'11	5'71
8	5'62	4'86	4'78	4'34	5'02	5'13	
9	5'18	5'17	4'70	4'59	4'67	5'13	5'38
10	5'99	5'94	5'17	4'97	5'36		5'32
11	4'95	4'88	4'68	4'91	4'83	4'65	5'00
12	5'79	5'65				5'22	5'62
13	5'74	+	+	+	+	+	+
14	5'43	5'68	+	+	+	+	+
15	6'00	+	+	+	+	+	+
16	3'95	+	+	+	+	+	+
17	5'05	+	+	+	+	+	+
18	5'20	+	+	+	+	+	+
19	5'26	+	+	+	+	+	+
20	5'82	+	+	+	+	+	+

Nº:	20	10	8	9	8	8	8
Media:	5'47	5'39	4'89	4'49	4'89	5'10	5'30
Std:	0'53	0'52	0'45	0'44	0'27	0'32	0'37
Mx:	6'26	6'39	5'79	4'98	5'36	5'80	5'79
Mn:	3'95	4'55	4'37	3'71	4'37	4'65	4'73

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 34 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
EVOLUCION DE LOS HEMATIES (RCB) EN (miles/mm<sup>3</sup>) A LO LARGO DE LAS  
SIETE ULTIMAS SEMANAS.

Animal	6 <sup>as</sup>	7 <sup>as</sup>	8 <sup>as</sup>	9 <sup>as</sup>	10 <sup>as</sup>	11 <sup>as</sup>	12 <sup>as</sup>
1	5'82	6'62		7'60	6'36	6'33	5'88
2	+	+	+	+	+	+	+
3	+	+	+	+	+	+	+
4	+	+	+	+	+	+	+
5				4'80	5'35	4'88	4'90
6		4'67	5'21	5'40	5'52	5'00	4'72
7	5'82	5'79	6'27	5'50	5'82	5'40	5'40
8	4'85	5'47	5'31	4'91	4'87	4'58	4'88
9	5'46	5'35	5'06	5'00	4'96	4'81	5'07
10	5'40	5'52	6'03	6'25	6'77	6'75	6'90
11	5'28	4'75	5'18	4'62	4'78	5'45	5'41
12	5'22	5'49	5'09	4'88	5'30	5'16	5'14
13	+	+	+	+	+	+	+
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	+	+	+	+	+	+	+
17	+	+	+	+	+	+	+
18	+	+	+	+	+	+	+
19	+	+	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	7	8	7	9	9	9	9
Media:	5'40	5'45	5'45	5'44	5'52	5'37	5'36
Std:	0'31	0'57	0'45	0'89	0'64	0'68	0'63
Mx:	5'82	6'62	6'27	6'25	6'77	6'75	6'90
Mn:	4'85	4'67	5'06	4'80	4'78	4'81	4'72

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 35:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
 EVOLUCION DE LA HEMOGLOBINA (HGB) EN (grs/dl) A LO LARGO DE LAS  
 CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> s	2 <sup>a</sup> s	3 <sup>a</sup> s	4 <sup>a</sup> s	5 <sup>a</sup> s
1	12'00	12'60	11'30	9'90	12'10	11'60	12'20
2	11'00	+	+	+	+	+	+
3	10'90		9'20	7'70	+	+	+
4	10'70	+	+	+	+	+	+
5	10'40	10'40		9'20	8'80	9'50	10'10
6	10'90	9'00	9'30	9'70	11'10	10'90	10'40
7	14'10	12'30	11'50	11'00	10'70	11'10	12'40
8	11'10	9'90	9'70	8'80	10'10	10'40	10'10
9	11'40	11'40	10'10	10'00	10'30	11'40	12'00
10	11'60	11'70	10'00	9'80	10'80	10'90	
11	9'00	9'80	9'40	9'70	9'60	10'00	10'50
12	13'00	12'30			10'40	11'20	11'00
13	11'80	+	+	+	+	+	+
14	11'90	12'20	+	+	+	+	+
15	12'80	+	+	+	+	+	+
16	9'30	+	+	+	+	+	+
17	10'90	+	+	+	+	+	+
18	11'70	+	+	+	+	+	+
19	11'00	+	+	+	+	+	+
20	12'70	+	+	+	+	+	+

Nº:	20	10	8	9	9	9	8
Media:	11'41	11'16	10'06	9'53	10'43	10'77	11'08
Std:	1'16	1'21	0'82	0'85	0'87	0'64	0'90
Mx:	14'10	12'60	11'50	11'00	11'10	11'60	12'40
Mn:	9'00	9'00	9'20	7'70	8'80	9'50	10'10

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 35 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
EVOLUCION DE LA HEMOGLOBINA (HGB) EN (grs/dl) A LO LARGO DE LAS  
SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6°S	7°S	8°S	9°S	10°S	11°S	12°S
1	11'80	13'80		14'80	12'70	12'80	12'30
2	+	+	+	+	+	+	+
3	+	+	+	+	+	+	+
4	+	+	+	+	+	+	+
5				10'50	11'60	11'30	11'20
6		10'70	11'70	11'90	12'10	11'20	10'70
7	12'90	13'30	13'50	12'80	14'00	12'80	12'80
8	10'80		11'20	10'50	10'90	10'50	11'00
9	12'10	12'30	11'10	11'50	11'80	11'20	11'70
10	11'70	11'40	13'10	13'70	15'00	15'10	14'90
11	11'20	10'30	11'30	10'10	10'20	12'10	12'00
12	11'50	10'90	13'00	11'70	11'40	11'80	
13	+	+	+	+	+	+	+
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	+	+	+	+	+	+	+
17	+	+	+	+	+	+	+
18	+	+	+	+	+	+	+
19	+	+	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	7	7	7	9	9	9	8
Media:	11'71	11'81	12'12	11'94	12'18	12'08	12'07
Std:	0'62	1'24	0'95	1'48	1'42	1'28	1'25
Mx:	12'90	13'80	13'50	14'80	14'00	15'10	14'90
Mn:	10'80	10'30	11'20	10'10	10'20	11'20	10'70

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 36:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
EVOLUCION DEL HEMATOCRITO (HCT) EN (%) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> s	2 <sup>a</sup> s	3 <sup>a</sup> s	4 <sup>a</sup> s	5 <sup>a</sup> s
1	37'60	38'80	34'00	22'00	30'50	35'00	34'90
2	35'60	+	+	+	+	+	+
3	33'60		28'20	23'80	+	+	+
4	33'00	+	+	+	+	+	+
5	38'20	33'80	28'60	28'90	26'90	29'30	30'90
6	33'40	29'00	27'90	29'60	33'00	33'10	31'00
7	41'10	37'00	34'70	32'60	31'90	32'50	36'70
8	33'90	29'90	29'70	26'10	30'00	30'90	29'50
9	33'60	34'40	30'30	29'70	30'10	33'30	35'20
10	35'70	35'70	30'40	29'50	32'10	32'90	
11	30'20	29'30	28'20	29'70	29'60	29'30	31'50
12	37'80	36'90			31'00	33'80	33'30
13	36'50	+	+	+	+	+	+
14	35'30	36'80	+	+	+	+	+
15	38'70	+	+	+	+	+	+
16	28'10	+	+	+	+	+	+
17	32'60	+	+	+	+	+	+
18	33'90	+	+	+	+	+	+
19	33'00	+	+	+	+	+	+
20	37'60	+	+	+	+	+	+

Nº:	20	10	9	9	9	9	8
Media:	34'97	34'16	30'22	27'98	30'56	32'23	32'87
Std:	2'99	3'39	2'37	3'15	1'67	1'87	2'37
Mx:	41'10	38'80	34'70	32'60	33'00	35'00	36'70
Mn:	28'10	29'00	28'20	22'00	26'90	29'30	29'50

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 36 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
 EVOLUCION DEL HEMATOCRITO (HCT) EN (%) A LO LARGO DE LAS SIETE  
 ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6°S	7°S	8°S	9°S	10°S	11°S	12°S
1	35'00	40'00		44'90	38'00	40'50	35'60
2	+	+	+	+	+	+	+
3	+	+	+	+	+	+	+
4	+	+	+	+	+	+	+
5				30'70	34'80	33'10	32'10
6		31'30	34'40	35'50	35'40	31'80	30'30
7	38'00	39'30	41'70	36'90	40'10	36'50	36'10
8	37'90		33'60	30'50	31'10	29'40	31'00
9	35'70	36'20	38'50	33'00	32'60	31'20	33'20
10		35'00	41'40	38'70	39'50	42'10	41'80
11	33'80	29'80	32'50	29'20	30'20	35'00	34'00
12	37'50	31'60	30'70	33'70	33'30	33'40	
13	+	+	+	+	+	+	+
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	+	+	+	+	+	+	+
17	+	+	+	+	+	+	+
18	+	+	+	+	+	+	+
19	+	+	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	6	7	7	9	9	9	8
Media:	36'31	34'74	36'11	34'78	35'00	34'77	34'26
Std:	1'59	3'71	4'07	4'63	3'37	4'00	3'43
Mx:	38'00	40'00	41'70	44'90	40'10	42'20	41'80
Mn:	33'80	29'80	30'70	29'20	30'20	29'40	30'30

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 37:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
EVOLUCION DE LAS PLAQUETAS (PLT) EN (miles/mm<sup>3</sup>) A LO LARGO DE LAS  
CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>as</sup>	2 <sup>as</sup>	3 <sup>as</sup>	4 <sup>as</sup>	5 <sup>as</sup>
1	431'00	469'00	699'00	338'00	534'00	621'00	655'00
2	362'00	+	+	+	+	+	+
3	628'00		549'00	1146'00	+	+	+
4	489'00	+	+	+	+	+	+
5	506'00	363'00	697'00	513'00	679'00	620'00	553'00
6	450'00	543'00	553'00	289'00	309'00	281'00	242'00
7	551'00	507'00	783'00	639'00	910'00	586'00	422'00
8	398'00	311'00	296'00	594'00	551'00	407'00	456'00
9	424'00	447'00	630'00	466'00	574'00	423'00	459'00
10	437'00	305'00	529'00	551'00	614'00	468'00	
11	576'00	523'00	675'00	549'00	543'00	470'00	529'00
12	621'00	507'00			1230'00	944'00	728'00
13	460'00	+	+	+	+	+	+
14	418'00	222'00	+	+	+	+	+
15	441'00	+	+	+	+	+	+
16	622'00	+	+	+	+	+	+
17	540'00	+	+	+	+	+	+
18	584'00	+	+	+	+	+	+
19	476'00	+	+	+	+	+	+
20	484'00	+	+	+	+	+	+

Nº:	20	10	9	9	9	9	8
Media:	494'90	419'70	601'22	565'00	660'44	535'55	505'50
Std:	77'99	105'62	133'94	232'02	249'87	178'46	139'50
Mx:	628'00	543'00	783'00	1146'00	1230'00	944'00	728'00
Mn:	362'00	222'00	296'00	289'00	309'00	281'00	242'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 37 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
EVOLUCION DE LAS PLAQUETAS (PLT) EN (miles/mm<sup>3</sup>) A LO LARGO DE LAS  
SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6 <sup>as</sup>	7 <sup>as</sup>	8 <sup>as</sup>	9 <sup>as</sup>	10 <sup>as</sup>	11 <sup>as</sup>	12 <sup>as</sup>
1	459'00	540'00		731'00	542'00	298'00	507'00
2	+	+	+	+	+	+	+
3	+	+	+	+	+	+	+
4	+	+	+	+	+	+	+
5				567'00	535'00	453'00	433'00
6		329'00	346'00	377'00	255'00	435'00	336'00
7	574'00	544'00	407'00	566'00	583'00	508'00	609'00
8	159'00		463'00	398'00	359'00	394'00	362'00
9	297'00	551'00	409'00	459'00	450'00	400'00	386'00
10	546'00	218'00	449'00	717'00	521'00	361'00	332'00
11	437'00	258'00	309'00	278'00	404'00	473'00	536'00
12	914'00	799'00	3585'00	719'00	834'00	598'00	
13	+	+	+	+	+	+	+
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	+	+	+	+	+	+	+
17	+	+	+	+	+	+	+
18	+	+	+	+	+	+	+
19	+	+	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº: 7 7 7 9 9 9 8  
 Media: 483'71 462'71 852'57 534'66 498'11 435'55 437'62  
 Std: 220'47 190'16 1116'63 157'38 154'00 82'20 96'01  
 Mx: 914'00 799'00 3585'00 731'00 834'00 598'00 609'00  
 Mn: 159'00 218'00 309'00 377'00 255'00 298'00 332'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 38:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
EVOLUCION DE LA ALBUMINA (ALB) EN (grs/dl) A LO LARGO DE LAS  
CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1*s	2*s	3*s	4*s	5*s
1	3'80	3'10	3'50	3'60	3'60	3'50	3'60
2	3'50	+	+	+	+	+	+
3	4'20	3'50	3'40	2'40	+	+	+
4	4'20	+	+	+	+	+	+
5	4'10	2'70	3'50	3'00	3'60	3'60	3'70
6	3'90	3'50	3'70	3'30	3'60	3'80	3'90
7	4'50	3'20	3'30	3'20	3'60	3'70	3'90
8	4'00	3'10	3'70	3'40	4'20	3'60	4'00
9	4'20	3'50	3'60	3'40	3'60	3'80	3'80
10	3'90	3'10	3'60	3'40	3'90	3'90	3'90
11	3'70	3'40	3'20	3'90	3'70	3'90	4'00
12	4'00	2'80	3'30	3'50	3'40		
13	3'40	+	+	+	+	+	+
14	3'70	2'70	+	+	+	+	+
15	4'00	+	+	+	+	+	+
16	3'70	+	+	+	+	+	+
17	4'10	+	+	+	+	+	+
18	4'20	+	+	+	+	+	+
19	3'80	+	+	+	+	+	+
20		+	+	+	+	+	+

Nº:	19	11	10	10	9	8	8
Media:	3'94	3'14	3'48	3'31	3'68	3'72	3'85
Std:	0'26	0'29	0'16	0'37	0'21	0'13	0'13
Mx:	4'50	3'50	3'70	3'90	4'20	3'90	4'00
Mn:	3'50	2'70	3'20	2'40	3'40	3'50	3'60

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 38 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
 EVOLUCION DE LA ALBUMINA (ALB) EN (mgrs/dl) A LO LARGO DE LAS  
 SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6*s	7*s	8*s	9*s	10*s	11*s	12*s
1	3'80	4'10	3'70	3'90	3'40		3'90
2	+	+	+	+	+	+	+
3	+	+	+	+	+	+	+
4	+	+	+	+	+	+	+
5	3'80	4'10		4'50			4'10
6	3'40	3'30		3'80			3'50
7	3'90	3'90		4'10			3'90
8	3'60	3'80		3'50			3'90
9	3'80	4'10		4'20			3'70
10	3'70	4'10		3'90			2'90
11	4'10		4'20		3'80		
12	3'50		3'70				
13	+	+	+	+	+	+	+
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	+	+	+	+	+	+	+
17	+	+	+	+	+	+	+
18	+	+	+	+	+	+	+
19	+	+	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	9	7	3	7	2	0	7
Media:	3'73	3'91	3'86	3'98	3'60		3'70
Std:	0'20	0'27	0'23	0'29	0'19		0'37
Mx:	4'10	4'10	4'20	4'50	3'80		4'10
Mn:	3'40	3'30	3'70	3'80	3'40		2'90

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 39:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
EVOLUCION DE LAS PROTEINAS (PROT.T) EN (mgrs/dl) A LO LARGO DE  
LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> s	2 <sup>a</sup> s	3 <sup>a</sup> s	4 <sup>a</sup> s	5 <sup>a</sup> s
1	4'50	4'30	4'80	4'80	4'70	5'00	4'90
2	4'20	+	+	+	+	+	+
3	5'60	5'80	5'20	5'80	+	+	+
4	5'30	+	+	+	+	+	+
5	5'20	4'40	5'20	4'80	5'40	5'20	5'60
6	4'60	4'80	4'40	4'80	5'10	5'10	4'70
7	5'30	5'00	4'60	5'30	5'10	5'80	5'50
8	4'80	5'50	4'90	5'60	5'40	5'20	5'20
9	4'70	4'80	4'40	4'40	4'40	5'10	4'80
10	4'80	5'10	4'60	5'00	4'60	5'20	4'80
11	4'90	4'70	4'70	5'10	4'80	5'30	5'40
12	4'80	4'00	5'30	5'50	5'70	5'20	5'50
13	4'30	+	+	+	+	+	+
14	4'30	3'60	+	+	+	+	+
15	4'00	+	+	+	+	+	+
16	5'20	+	+	+	+	+	+
17	5'20	+	+	+	+	+	+
18	5'10	+	+	+	+	+	+
19	4'90	+	+	+	+	+	+
20	4'50	+	+	+	+	+	+

Nº:	20	11	10	10	9	9	9
Media:	4'81	4'72	4'81	5'11	5'02	5'23	5'15
Std:	0'41	0'60	0'31	0'41	0'40	0'21	0'33
Mx:	5'60	5'80	5'30	5'80	5'70	5'80	5'60
Mn:	4'20	3'60	4'40	4'40	4'60	5'00	4'80

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 39 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
EVOLUCION DE LAS PROTEINAS (PROT.T) EN (mgrs/dl) A LO LARGO DE  
LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6*s	7*s	8*s	9*s	10*s	11*s	12*s
1	5'30	5'60	5'30	5'60	5'50	6'20	7'00
2	+	+	+	+	+	+	+
3	+	+	+	+	+	+	+
4	+	+	+	+	+	+	+
5	5'60	6'10	5'00	5'40	6'00	5'60	5'70
6	4'90	4'80	4'70	5'00	4'90	5'10	5'30
7	5'40	5'50	5'50	5'80	5'80	5'80	6'10
8	5'30	5'10	5'10	4'70	5'30	5'40	5'80
9	5'10	5'00	5'10	5'20	4'90	5'30	5'10
10	5'30	4'90	5'10	4'90	5'00	5'90	6'00
11	5'60	5'30	5'40	5'30	5'60	5'10	5'20
12	5'30	5'40	5'80	5'90	5'70	5'50	5'80
13	+	+	+	+	+	+	+
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	+	+	+	+	+	+	+
17	+	+	+	+	+	+	+
18	+	+	+	+	+	+	+
19	+	+	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	9	9	9	9	9	9	9
Media:	5'31	5'30	5'22	5'31	5'41	5'54	5'77
Std:	0'20	0'38	0'30	0'38	0'38	0'34	0'54
Mx:	5'60	6'10	5'80	5'90	6'00	6'20	7'00
Mn:	4'90	4'80	4'70	4'70	4'90	5'10	5'10

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 40:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
EVOLUCION DE LA GLUCOSA (GLUC) EN (mgrs/dl) A LO LARGO DE LAS  
CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> s	2 <sup>a</sup> s	3 <sup>a</sup> s	4 <sup>a</sup> s	5 <sup>a</sup> s
1	132'00	107'00	135'00	152'00	152'00	149'00	123'00
2	118'00	+	+	+	+	+	+
3	155'00	136'00	128'00	126'00	+	+	+
4	149'00	+	+	+	+	+	+
5	146'00	173'00	160'00	146'00	150'00	135'00	146'00
6	175'00	148'00	148'00	160'00	151'00	172'00	150'00
7	84'00	158'00	155'00	140'00	183'00	143'00	136'00
8	113'00	137'00	179'00	214'00	181'00	163'00	141'00
9	104'00	153'00	153'00	146'00	152'00	177'00	160'00
10	115'00	147'00	152'00	146'00	165'00	163'00	164'00
11	142'00	24'00	139'00	145'00	154'00	137'00	177'00
12	152'00	134'00	141'00	156'00	131'00	122'00	143'00
13	163'00	+	+	+	+	+	+
14	146'00	199'00	+	+	+	+	+
15	149'00	+	+	+	+	+	+
16	165'00	+	+	+	+	+	+
17	152'00	+	+	+	+	+	+
18	156'00	+	+	+	+	+	+
19	163'00	+	+	+	+	+	+
20	147'00	+	+	+	+	+	+

Nº:	20	11	10	10	9	9	9
Media:	141'30	137'81	149'00	153'10	157'66	151'22	148'88
Std:	22'65	42'35	13'72	22'11	15'39	17'52	15'22
Mx:	175'00	199'00	179'00	214'00	183'00	177'00	177'00
Mn:	84'00	24'00	128'00	126'00	131'00	122'00	123'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 40 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
EVOLUCION DE LA GLUCOSA (GLUC) EN (mgrs/dl) A LO LARGO DE LAS  
SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6°s	7°s	8°s	9°s	10°s	11°s	12°s
1	151'00	132'00	142'00	154'00	284'00	168'00	107'00
2	+	+	+	+	+	+	+
3	+	+	+	+	+	+	+
4	+	+	+	+	+	+	+
5	155'00	204'00	134'00	143'00	132'00	125'00	106'00
6	152'00	288'00	158'00	148'00	150'00	128'00	166'00
7	216'00	171'00	134'00	148'00	152'00	124'00	150'00
8	164'00	147'00	143'00	143'00	164'00	130'00	174'00
9	175'00	153'00	144'00	177'00	157'00	139'00	160'00
10	175'00	136'00	142'00	151'00	157'00	154'00	184'00
11	141'00	145'00	134'00	143'00	126'00	155'00	104'00
12	141'00	129'00	156'00	80'00	129'00	146'00	90'00
13	+	+	+	+	+	+	+
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	+	+	+	+	+	+	+
17	+	+	+	+	+	+	+
18	+	+	+	+	+	+	+
19	+	+	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	9	9	9	9	9	9	9
Media:	163'33	167'22	143'00	143'00	161'22	141'00	137'88
Std:	22'09	47'99	8'43	24'40	45'29	14'74	33'77
Mx:	216'00	288'00	158'00	177'00	284'00	168'00	184'00
Mn:	141'00	129'00	134'00	80'00	126'00	124'00	90'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 41:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
 EVOLUCION DEL NITROGENO UREICO SANGUINEO (BUN) EN (mgrs/dl) A LO  
 LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	basal	24h	1 <sup>a</sup> S	2 <sup>a</sup> S	3 <sup>a</sup> S	4 <sup>a</sup> S	5 <sup>a</sup> S
1	21'00	98'00	23'00	15'00	13'00	13'00	15'00
2	19'00	+	+	+	+	+	+
3	19'00	32'00	21'00	33'00	+	+	+
4	17'00	+	+	+	+	+	+
5	25'00	113'00	23'00	21'00	21'00	19'00	20'00
6	12'00	18'00	19'00	16'00	19'00	17'00	17'00
7	16'00	97'00	24'00	15'00	15'00	16'00	15'00
8	16'00	130'00	64'00	14'00	14'00	11'00	15'00
9	14'00	112'00	20'00	17'00	15'00	21'00	18'00
10	15'00	117'00	27'00	20'00	14'00	16'00	16'00
11	19'00	39'00	28'00	24'00	23'00	24'00	21'00
12	17'00	90'00	35'00	15'00	16'00	14'00	15'00
13	21'00	+	+	+	+	+	+
14	20'00	53'00	+	+	+	+	+
15	13'00	+	+	+	+	+	+
16	18'00	+	+	+	+	+	+
17	15'00	+	+	+	+	+	+
18	20'00	+	+	+	+	+	+
19	15'00	+	+	+	+	+	+
20	13'00	+	+	+	+	+	+

Nº:	20	11	10	10	9	9	9
Media:	17'25	81'72	28'40	29'00	16'66	16'77	16'88
Std:	3'20	37'19	12'66	34'80	3'29	3'82	2'18
Mx:	25'00	130'00	64'00	33'00	23'00	24'00	21'00
Mn:	12'00	18'00	19'00	14'00	13'00	11'00	15'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 41 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
 EVOLUCION DEL NITROGENO UREICO SANGUINEO (BUN) EN (mgrs/dl) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6°s	7°s	8°s	9°s	10°s	11°s	12°s
1	16'00	16'00	16'00	16'00	20'00	40'00	13'00
2	+	+	+	+	+	+	+
3	+	+	+	+	+	+	+
4	+	+	+	+	+	+	+
5	23'00	33'00	17'00	21'00	26'00	29'00	14'00
6	17'00	17'00	17'00	20'00	20'00	24'00	16'00
7	19'00	13'00	16'00	16'00	18'00	18'00	14'00
8	13'00	12'00	12'00	12'00	10'00	17'00	11'00
9	16'00	19'00	21'00	20'00	21'00	20'00	19'00
10	16'00	20'00	19'00	20'00	21'00	26'00	21'00
11	26'00	21'00	25'00	27'00	29'00	22'00	28'00
12	14'00	17'00	15'00	19'00	19'00	17'00	20'00
13	+	+	+	+	+	+	+
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	+	+	+	+	+	+	+
17	+	+	+	+	+	+	+
18	+	+	+	+	+	+	+
19	+	+	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	9	9	9	9	9	9	9
Media:	17'77	18'66	17'55	19'00	20'44	23'66	17'33
Std:	3'99	5'79	3'53	3'91	4'96	6'97	4'94
Mx:	26'00	33'00	25'00	27'00	29'00	40'00	28'00
Mn:	13'00	12'00	12'00	12'00	10'00	17'00	11'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 42:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS Y ANALITICA.  
EVOLUCION DE LA CREATININA (CREAT) EN (mgrs/dl) A LO LARGO DE LAS  
CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1*s	2*s	3*s	4*s	5*s
1	1'60	3'40	1'40	1'60	1'40	1'30	0'90
2	1'20	+	+	+	+	+	+
3	1'30	1'50	1'10	9'00	+	+	+
4	1'40	+	+	+	+	+	+
5	1'70	4'90	1'20	1'20	1'10	1'10	1'00
6	1'30	1'40	1'20	1'40	1'40	1'40	1'10
7	1'30	2'00	1'40	1'10	1'50	1'20	1'10
8	1'20	5'50	2'20	1'20	1'30	1'20	1'30
9	1'30	2'10	1'20	1'40	1'30	1'20	1'10
10	1'50	3'40	1'60	1'40	1'20	1'20	1'30
11	1'40	1'60	1'50	1'40	1'60	1'30	1'10
12	0'90	1'70	1'20	0'70	1'00	0'70	1'20
13	0'90	+	+	+	+	+	+
14	1'00	1'60	+	+	+	+	+
15	0'90	+	+	+	+	+	+
16	0'70	+	+	+	+	+	+
17	0'60	+	+	+	+	+	+
18	0'90	+	+	+	+	+	+
19	0'80	+	+	+	+	+	+
20	0'80	+	+	+	+	+	+

Nº:	20	11	10	10	9	9	9
Media:	1'13	2'64	1'40	2'04	1'31	1'17	1'12
Std:	0'30	1'38	0'30	2'33	0'17	0'18	0'12
Mx:	1'70	5'50	2'20	9'00	1'60	1'40	1'30
Mn:	0'60	1'40	1'10	0'70	1'00	0'70	0'90

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 42 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
 EVOLUCION DE LA CREATININA (CREAT) EN (mgrs/dl) A LO LARGO DE LAS  
 SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6*s	7*s	8*s	9*s	10*s	11*s	12*s
1	1'10	1'20	0'90	0'90	1'30	1'40	1'00
2	+	+	+	+	+	+	+
3	+	+	+	+	+	+	+
4	+	+	+	+	+	+	+
5	1'00	1'70	0'70	1'40	1'40	1'50	1'20
6	1'20	1'60	1'00	1'60	1'40	1'50	1'70
7	1'00	1'30	0'90	1'30	1'30	1'30	1'10
8	1'10	1'20	0'80	1'20	1'10	1'50	1'10
9	0'90	1'20	1'00	1'40	1'20	1'50	1'40
10	1'00	1'30	1'10	1'50	1'40	1'60	1'40
11	1'40	1'10	1'70	1'60	1'60	1'60	1'50
12	1'20	1'20	1'20	1'20	1'30	1'20	1'10
13	+	+	+	+	+	+	+
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	+	+	+	+	+	+	+
17	+	+	+	+	+	+	+
18	+	+	+	+	+	+	+
19	+	+	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	9	9	9	9	9	9	9
Media:	1'10	1'31	1'03	1'34	1'33	1'45	1'27
Std:	0'14	0'19	0'27	0'21	0'13	0'12	0'21
Mx:	1'40	1'70	1'70	1'60	1'60	1'60	1'70
Mn:	0'90	1'10	0'70	0'90	1'10	1'20	1'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 43:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS Y ANALITICA.  
 EVOLUCION DEL COLESTEROL (CHOL) EN (mgrs/dl) A LO LARGO DE LAS  
 CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	BASAL	24 h	1 <sup>as</sup>	2 <sup>as</sup>	3 <sup>as</sup>	4 <sup>as</sup>	5 <sup>as</sup>
1	50'00	88'00	98'00	92'00	60'00	55'00	80'00
2	52'00	+	+	+	+	+	+
3	75'00	167'00	157'00	259'00	+	+	+
4	44'00	+	+	+	+	+	+
5	114'00	152'00	126'00	73'00	87'00	71'00	77'00
6	68'00	87'00	107'00	73'00	71'00	66'00	62'00
7	42'00	73'00	56'00	65'00	74'00	47'00	49'00
8	69'00	131'00	155'00	152'00	105'00	115'00	105'00
9	72'00	128'00	166'00	164'00	86'00	91'00	83'00
10	80'00	107'00	118'00	101'00	82'00	87'00	96'00
11	83'00	92'00	129'00	121'00	73'00	68'00	126'00
12	67'00	113'00	133'00	134'00	176'00	184'00	171'00
13	66'00	+	+	+	+	+	+
14	90'00	100'00	+	+	+	+	+
15	73'00	+	+	+	+	+	+
16	66'00	+	+	+	+	+	+
17	104'00	+	+	+	+	+	+
18	57'00	+	+	+	+	+	+
19	54'00	+	+	+	+	+	+
20	95'00	+	+	+	+	+	+

Nº:	20	11	10	10	9	9	9
Media:	71'05	112'54	124'50	123'40	90'44	87'11	94'33
Std:	18'78	27'84	30'89	55'63	32'51	39'28	34'53
Mx:	114'00	167'00	166'00	259'00	176'00	184'00	171'00
Mn:	44'00	73'00	56'00	65'00	60'00	47'00	49'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnico. + indica animal fallecido.

TABLA N° 43 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
EVOLUCION DEL COLESTEROL (CHOL) EN (mgrs/dl) A LO LARGO DE LAS  
SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6°s	7°s	8°s	9°s	10°s	11°s	12°s
1	75'00	75'00	61'00	55'00	75'00	213'00	132'00
2	+	+	+	+	+	+	+
3	+	+	+	+	+	+	+
4	+	+	+	+	+	+	+
5	92'00	144'00	74'00	77'00	69'00	59'00	89'00
6	75'00	53'00	57'00	64'00	70'00	72'00	61'00
7	91'00	41'00	38'00	33'00	37'00	41'00	61'00
8	110'00	90'00	81'00	85'00	89'00	93'00	80'00
9	68'00	89'00	90'00	94'00	94'00	99'00	80'00
10	82'00	76'00	76'00	91'00	86'00	127'00	97'00
11	90'00	70'00	93'00	79'00	107'00	86'00	89'00
12	183'00	177'00	100'00	102'00	92'00	123'00	104'00
13	+	+	+	+	+	+	+
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	+	+	+	+	+	+	+
17	+	+	+	+	+	+	+
18	+	+	+	+	+	+	+
19	+	+	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	9	9	9	9	9	9	9
Media:	96'22	90'55	74'44	75'55	79'88	101'44	88'11
Std:	32'83	40'92	18'55	20'40	19'09	47'37	20'71
Mx:	183'00	177'00	100'38	102'00	107'00	213'00	132'00
Mn:	68'00	41'00	38'00	33'00	37'00	41'00	61'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 44:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
EVOLUCION DE LOS TRIGLICERIDOS (TRIG) EN (mgrs/dl) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> s	2 <sup>a</sup> s	3 <sup>a</sup> s	4 <sup>a</sup> s	5 <sup>a</sup> s
1	95'00	371'00	122'00	203'00	78'00	87'00	93'00
2	116'00	+	+	+	+	+	+
3	136'00	455'00	349'00	1488'00	+	+	+
4	98'00	+	+	+	+	+	+
5	130'00	639'00	303'00	268'00	201'00	139'00	102'00
6	127'00	117'00	226'00	166'00	204'00	122'00	99'00
7	141'00	332'00	141'00	202'00	79'00	103'00	111'00
8	75'00	641'00	189'00	103'00	72'00	114'00	92'00
9	73'00	295'00	107'00	84'00	76'00	133'00	54'00
10	111'00	295'00	106'00	141'00	88'00	68'00	59'00
11	68'00	156'00	108'00	95'00	71'00	64'00	167'00
12	133'00	573'00	454'00	267'00	304'00	292'00	327'00
13	114'00	+	+	+	+	+	+
14	190'00	306'00	+	+	+	+	+
15	79'00	+	+	+	+	+	+
16	185'00	+	+	+	+	+	+
17	144'00	+	+	+	+	+	+
18	194'00	+	+	+	+	+	+
19	84'00	+	+	+	+	+	+
20	234'00	+	+	+	+	+	+

Nº:	20	11	10	10	9	9	9
Media:	126'35	380'00	210'50	301'70	130'33	124'66	122'66
Std:	44'46	170'48	115'12	400'39	80'01	64'27	78'47
Mx:	234'00	641'00	454'00	1488'00	304'00	292'00	327'00
Mn:	68'00	117'00	106'00	84'00	71'00	68'00	54'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 44 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
EVOLUCION DE LOS TRIGLICERIDOS (TRIG) EN (mgrs/dl) A LO LARGO DE  
LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6*s	7*s	8*s	9*s	10*s	11*s	12*s
1	107'00	69'00	112'00	73'00	72'00	65'00	26'00
2	+	+	+	+	+	+	+
3	+	+	+	+	+	+	+
4	+	+	+	+	+	+	+
5	128'00	80'00	66'00	50'00	55'00	33'00	57'00
6	114'00	90'00	41'00	42'00	54'00	54'00	181'00
7	79'00	74'00	75'00	61'00	83'00	80'00	199'00
8	131'00	56'00	38'00	33'00	33'00	32'00	113'00
9	65'00	41'00	29'00	33'00	45'00	61'00	56'00
10	67'00	46'00	40'00	38'00	41'00	51'00	35'00
11	45'00	47'00	38'00	46'00	75'00	89'00	51'00
12	333'00	286'00	228'00	125'00	256'00	136'00	136'00
13	+	+	+	+	+	+	+
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	+	+	+	+	+	+	+
17	+	+	+	+	+	+	+
18	+	+	+	+	+	+	+
19	+	+	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	9	9	9	9	9	9	9
Media:	118'77	87'66	74'11	55'66	79'33	66'77	94'88
Std:	80'88	71'88	59'70	27'46	64'39	30'29	60'99
Mx:	333'00	286'00	228'00	125'00	256'00	136'00	199'00
Mn:	45'00	41'00	38'00	33'00	33'00	32'00	26'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 45:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
EVOLUCION DE LA AMINO TRANSFERRASA (AST) EN (U/l) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>as</sup>	2 <sup>as</sup>	3 <sup>as</sup>	4 <sup>as</sup>	5 <sup>as</sup>
1	19'00	53'00	12'00	21'00	18'00	13'00	12'00
2	15'00	+	+	+	+	+	+
3	67'00	191'00	13'00	117'00	+	+	+
4	20'00	+	+	+	+	+	+
5	21'00	137'00	16'00	26'00	20'00	32'00	15'00
6	37'00	20'00	14'00	17'00	26'00	49'00	21'00
7	36'00	110'00	34'00	15'00	15'00	25'00	15'00
8	30'00	138'00	48'00	17'00	10'00	14'00	28'00
9	30'00	52'00	12'00	25'00	9'00	18'00	8'00
10	36'00	39'00	17'00	14'00	13'00	20'00	16'00
11	19'00	62'00	14'00	16'00	23'00	14'00	12'00
12	22'00	41'00	6'00	29'00	38'00	21'00	25'00
13	15'00	+	+	+	+	+	+
14	29'00	45'00	+	+	+	+	+
15	17'00	+	+	+	+	+	+
16	26'00	+	+	+	+	+	+
17	28'00	+	+	+	+	+	+
18	26'00	+	+	+	+	+	+
19	20'00	+	+	+	+	+	+
20	28'00	+	+	+	+	+	+

Nº:	20	11	10	10	9	9	9
Media:	27'05	80'72	18'60	29'70	19'11	22'88	16'88
Std:	11'32	51'95	11'95	29'50	8'56	10'85	6'15
Mx:	67'00	191'00	48'00	117'00	38'00	49'00	28'00
Mn:	15'00	20'00	6'00	14'00	9'00	13'00	8'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 45 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
EVOLUCION DEL ASPARTICO AMINOTRANSFERRASA (AST) EN (U/L) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6 <sup>a</sup> s	7 <sup>a</sup> s	8 <sup>a</sup> s	9 <sup>a</sup> s	10 <sup>a</sup> s	11 <sup>a</sup> s	12 <sup>a</sup> s
1	8'00	14'00	11'00	24'00	17'00	18'00	26'00
2	+	+	+	+	+	+	+
3	+	+	+	+	+	+	+
4	+	+	+	+	+	+	+
5	19'00	16'00	18'00	30'00	18'00	26'00	30'00
6	19'00	23'00	35'00	42'00	25'00	23'00	38'00
7	26'00	16'00	29'00	34'00	29'00	32'00	33'00
8	14'00	14'00	26'00	23'00	19'00	21'00	28'00
9	12'00	16'00	34'00	20'00	22'00	24'00	28'00
10	10'00	11'00	20'00	18'00	16'00	40'00	22'00
11	17'00	29'00	27'00	27'00	23'00	69'00	28'00
12	25'00	25'00	22'00	25'00	23'00	11'00	22'00
13	+	+	+	+	+	+	+
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	+	+	+	+	+	+	+
17	+	+	+	+	+	+	+
18	+	+	+	+	+	+	+
19	+	+	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	9	9	9	9	9	9	9
Media:	16'66	18'22	24'66	27'00	21'33	29'33	28'33
Std:	5'92	5'65	7'30	7'00	3'97	16'01	4'76
Mx:	25'00	25'00	35'00	42'00	29'00	69'00	38'00
Mn:	8'00	11'00	11'00	18'00	16'00	11'00	22'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 46:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
EVOLUCION DE LA ALANINA AMINO TRANSFERRASA (ALT) EN (U/l) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> S	2 <sup>a</sup> S	3 <sup>a</sup> S	4 <sup>a</sup> S	5 <sup>a</sup> S
1	36'00	95'00	35'00	53'00	57'00	41'00	41'00
2	25'00	+	+	+	+	+	+
3	35'00	158'00	30'00	112'00	+	+	+
4	40'00	+	+	+	+	+	+
5	38'00	109'00	27'00	50'00	55'00	50'00	39'00
6	47'00	94'00	35'00	39'00	50'00	62'00	60'00
7	43'00	100'00	35'00	30'00	37'00	45'00	42'00
8	49'00	124'00	80'00	47'00	55'00	65'00	80'00
9	39'00	59'00	24'00	31'00	32'00	28'00	26'00
10	35'00	55'00	18'00	21'00	51'00	35'00	29'00
11	27'00	75'00	33'00	35'00	50'00	35'00	32'00
12	55'00	99'00	34'00	144'00	138'00	67'00	66'00
13	36'00	+	+	+	+	+	+
14	48'00	103'00	+	+	+	+	+
15	28'00	+	+	+	+	+	+
16	46'00	+	+	+	+	+	+
17	74'00	+	+	+	+	+	+
18	59'00	+	+	+	+	+	+
19	50'00	+	+	+	+	+	+
20	77'00	+	+	+	+	+	+

Nº:	20	11	10	10	9	9	9
Media:	44'35	97'36	35'10	56'20	58'33	47'55	46'11
Std:	13'59	27'54	15'90	37'76	29'27	13'51	17'40
Mx:	77'00	158'00	80'00	144'00	138'00	67'00	80'00
Mn:	27'00	55'00	18'00	21'00	32'00	28'00	26'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 46 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
 EVOLUCION DE LA ALANINA AMINO TRANSFERRASA (ALT) EN (U/L) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6 <sup>a</sup> S	7 <sup>a</sup> S	8 <sup>a</sup> S	9 <sup>a</sup> S	10 <sup>a</sup> S	11 <sup>a</sup> S	12 <sup>a</sup> S
1	38'00	99'00	56'00	78'00	22'00	38'00	26'00
2	+	+	+	+	+	+	+
3	+	+	+	+	+	+	+
4	+	+	+	+	+	+	+
5	45'00	35'00	33'00	40'00	44'00	40'00	75'00
6	63'00	61'00	60'00	94'00	66'00	71'00	58'00
7	45'00	43'00	39'00	43'00	42'00	48'00	41'00
8	45'00	42'00	45'00	49'00	48'00	53'00	55'00
9	30'00	34'00	34'00	42'00	39'00	42'00	46'00
10	23'00	28'00	30'00	33'00	33'00	43'00	45'00
11	35'00	39'00	47'00	49'00	49'00	65'00	55'00
12	52'00	42'00	48'00	65'00	61'00	51'00	68'00
13	+	+	+	+	+	+	+
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	+	+	+	+	+	+	+
17	+	+	+	+	+	+	+
18	+	+	+	+	+	+	+
19	+	+	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº :	9	9	9	9	9	9	9
Media:	41'77	47'00	43'55	54'77	44'88	50'11	52'11
Std:	11'24	20'28	9'81	18'89	12'65	10'73	13'82
Mx:	63'00	99'00	60'00	78'00	66'00	71'00	75'00
Mn:	23'00	28'00	30'00	33'00	22'00	38'00	26'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 47:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTO MAS ANALITICA.  
 EVOLUCION DE LA GAMMA GLUTAMIL TRANSPEPTIDASA (GGT) EN (U/1) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> s	2 <sup>a</sup> s	3 <sup>a</sup> s	4 <sup>a</sup> s	5 <sup>a</sup> s
1	5'00	2'00	4'00	5'00	5'00	5'00	6'00
2	5'00	+	+	+	+	+	+
3	5'00	4'00	3'00	12'00	+	+	+
4	5'00	+	+	+	+	+	+
5	3'00	4'00	2'00	3'00	3'00	4'00	5'00
6	5'00	4'00	5'00	5'00	5'00	6'00	5'00
7	5'00	3'00	2'00	3'00	5'00	6'00	7'00
8	6'00	3'00	6'00	6'00	8'00	7'00	8'00
9	5'00	3'00	4'00	6'00	6'00	6'00	4'00
10	6'00	4'00	4'00	4'00	5'00	5'00	5'00
11	5'00	4'00	5'00	6'00	8'00	6'00	6'00
12	5'00		4'00	10'00	15'00		
13	6'00	+	+	+	+	+	+
14	6'00		+	+	+	+	+
15	5'00	+	+	+	+	+	+
16	7'00	+	+	+	+	+	+
17	7'00	+	+	+	+	+	+
18	6'00	+	+	+	+	+	+
19	9'00	+	+	+	+	+	+
20		+	+	+	+	+	+

Nº:	19	9	10	10	9	8	8
Media:	5'57	3'44	3'90	6'00	6'66	5'62	5'75
Std:	1'18	0'68	1'22	2'75	3'29	0'85	1'19
Mx:	9'00	4'00	6'00	12'00	15'00	7'00	8'00
Mn:	3'00	2'00	2'00	3'00	3'00	4'00	4'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 47 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
 EVOLUCION DE LA GAMMA GLUTAMIL TRANSPEPTIDASA (GGT) EN (U/1) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6*s	7*s	8*s	9*s	10*s	11*s	12*s
1	8'00	8'00	6'00	6'00	6'00		5'00
2	+	+	+	+	+	+	+
3	+	+	+	+	+	+	+
4	+	+	+	+	+	+	+
5	5'00	4'00		6'00			6'00
6	6'00	5'00		7'00			6'00
7	6'00	7'00		6'00			5'00
8	8'00	7'00		8'00			7'00
9	6'00	6'00		6'00			5'00
10	5'00	5'00		5'00			5'00
11	5'00		5'00			4'00	
12	13'00			11'00			
13	+	+	+	+	+	+	+
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	+	+	+	+	+	+	+
17	+	+	+	+	+	+	+
18	+	+	+	+	+	+	+
19	+	+	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	9	7	2	8	1	1	7
Media:	6'88	6'00	5'50	6'87	6'00	4'00	5'57
Std:	2'42	1'30	0'50	1'76	0'00	0'00	0'72
Mx:	13'00	8'00	6'00	11'00	6'00	4'00	7'00
Mn:	5'00	4'00	5'00	5'00	6'00	4'00	5'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 48:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
EVOLUCION DE LA AMILASA (AMY) EN (U/l) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>o</sup> s	2 <sup>o</sup> s	3 <sup>o</sup> s	4 <sup>o</sup> s	5 <sup>o</sup> s
1	491'00	481'00	500'00	376'00	395'00	370'00	381'00
2	316'00	+	+	+	+	+	+
3	312'00	464'00	315'00	586'00	+	+	+
4	250'00	+	+	+	+	+	+
5	257'00	358'00	295'00	236'00	237'00	247'00	283'00
6	281'00	477'00	340'00	297'00	314'00	259'00	275'00
7	323'00		336'00	261'00	239'00	314'00	339'00
8	200'00		235'00	199'00	200'00	213'00	218'00
9	251'00		263'00	211'00	247'00	264'00	272'00
10	241'00		278'00	231'00	244'00	259'00	258'00
11	269'00	406'00	233'00	201'00	215'00	266'00	262'00
12	295'00	293'00	289'00	272'00	251'00	307'00	344'00
13	252'00	+	+	+	+	+	+
14	241'00	250'00	+	+	+	+	+
15	309'00	+	+	+	+	+	+
16	228'00	+	+	+	+	+	+
17	283'00	+	+	+	+	+	+
18	292'00	+	+	+	+	+	+
19	305'00	+	+	+	+	+	+
20	305'00	+	+	+	+	+	+

Nº:	20	7	10	10	9	9	9
Media:	285'05	389'85	308'40	287'00	260'22	277'66	292'44
Std:	57'43	85'86	72'88	111'79	56'01	43'26	48'45
Mx:	491'00	481'00	500'00	586'00	395'00	370'00	381'00
Mn:	200'00	250'00	233'00	201'00	200'00	213'00	218'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 48 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS Y ANALITICA.  
EVOLUCION DE LA AMILASA (AMY) EN (U/l) A LO LARGO DE LAS SIETE  
ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6°s	7°s	8°s	9°s	10°s	11°s	12°s
1	362'00	376'00	415'00	452'00	329'00	665'00	704'00
2	+	+	+	+	+	+	+
3	+	+	+	+	+	+	+
4	+	+	+	+	+	+	+
5	267'00	233'00	285'00	258'00	326'00	336'00	214'00
6	278'00	241'00	290'00	267'00	262'00	285'00	431'00
7	525'00	314'00	334'00	310'00	349'00	353'00	358'00
8	208'00	184'00	204'00	202'00	218'00	268'00	288'00
9	292'00	257'00	260'00	293'00	303'00	261'00	291'00
10	242'00	247'00	256'00	245'00	257'00	244'00	246'00
11	278'00	285'00	298'00	309'00	267'00	266'00	246'00
12	311'00	394'00	303'00	312'00	265'00	272'00	263'00
13	+	+	+	+	+	+	+
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	+	+	+	+	+	+	+
17	+	+	+	+	+	+	+
18	+	+	+	+	+	+	+
19	+	+	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	9	9	9	9	9	9	9
Media:	307'00	281'22	293'88	294'22	286'22	327'77	337'88
Std:	86'98	64'93	54'90	65'54	40'20	123'93	143'62
Mx:	525'00	394'00	415'00	452'00	349'00	665'00	704'00
Mn:	208'00	184'00	204'00	202'00	218'00	244'00	214'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 49:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
EVOLUCION DE LA LACTODESHIDROGENASA (LD) EN (U/1) A LO LARGO DE  
LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> s	2 <sup>a</sup> s	3 <sup>a</sup> s	4 <sup>a</sup> s	5 <sup>a</sup> s
1	143'00	281'00	115'00	133'00	120'00	182'00	111'00
2	203'00	+	+	+	+	+	+
3	435'00	241'00	96'00	234'00	+	+	+
4	243'00	+	+	+	+	+	+
5	144'00	356'00	74'00	140'00	98'00	160'00	
6	141'00	161'00	76'00	87'00	185'00	199'00	227'00
7	734'00	488'00	184'00	98'00	160'00	323'00	84'00
8	559'00	486'00	170'00	225'00	66'00	262'00	109'00
9	452'00	270'00	103'00	245'00	108'00	264'00	134'00
10	554'00	318'00	168'00	157'00	132'00	231'00	83'00
11	253'00	844'00	95'00	100'00	279'00	177'00	235'00
12	143'00	286'00			149'00	194'00	83'00
13	92'00	+	+	+	+	+	+
14	108'00	514'00	+	+	+	+	+
15	147'00	+	+	+	+	+	+
16	223'00	+	+	+	+	+	+
17	145'00	+	+	+	+	+	+
18	184'00	+	+	+	+	+	+
19	88'00	+	+	+	+	+	+
20	207'00	+	+	+	+	+	+

Nº:	20	11	9	9	9	9	8
Media:	259'90	385'90	120'11	157'00	144'11	221'33	133'25
Std:	179'36	180'45	40'09	58'48	58'12	49'91	58'84
mx:	734'00	844'00	184'00	245'00	279'00	323'00	235'00
Mn:	88'00	161'00	74'00	87'00	66'00	160'00	83'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 49 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
EVOLUCION DE LA LACTODESHIDROGENASA (LD) EN (U/l) A LO LARGO DE  
LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6°s	7°s	8°s	9°s	10°s	11°s	12°s
1	89'00	67'00	168'00	139'00	38'00	367'00	349'00
2	+	+	+	+	+	+	+
3	+	+	+	+	+	+	+
4	+	+	+	+	+	+	+
5	111'00	113'00	66'00	73'00	215'00	213'00	
6	101'00	220'00	94'00	119'00	124'00	259'00	156'00
7	229'00	211'00	102'00	218'00	188'00	272'00	173'00
8	194'00	105'00	154'00	154'00	276'00	417'00	108'00
9	338'00	85'00	126'00	295'00	117'00	297'00	105'00
10	297'00	91'00	99'00	290'00	170'00	234'00	120'00
11	116'00	134'00	153'00	269'00	229'00	152'00	54'00
12	154'00	192'00	140'00	189'00	178'00	76'00	205'00
13	+	+	+	+	+	+	+
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	+	+	+	+	+	+	+
17	+	+	+	+	+	+	+
18	+	+	+	+	+	+	+
19	+	+	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	9	9	9	9	9	9	8
Media:	181'00	135'33	122'44	194'00	170'55	254'11	158'75
Std:	85'17	54'46	32'12	74'93	66'22	97'58	84'02
Mx:	338'00	220'00	168'00	295'00	276'00	417'00	349'00
Mn:	89'00	67'00	66'00	73'00	38'00	76'00	54'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 50:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
EVOLUCION DE LA FOSFATASA ALCALINA (ALP) EN (U/1) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> s	2 <sup>a</sup> s	3 <sup>a</sup> s	4 <sup>a</sup> s	5 <sup>a</sup> s
1	278'00	144'00	82'00	128'00	168'00	125'00	97'00
2	145'00	+	+	+	+	+	+
3	348'00	173'00	128'00	75'00	+	+	+
4	255'00	+	+	+	+	+	+
5	148'00	80'00	54'00	57'00	76'00	76'00	71'00
6	142'00	76'00	55'00	69'00	67'00	75'00	63'00
7	236'00	95'00	57'00	54'00	76'00	85'00	92'00
8	211'00	120'00	70'00	74'00	156'00	112'00	129'00
9	278'00	160'00	101'00	112'00	137'00	129'00	131'00
10	154'00	87'00	45'00	49'00	86'00	90'00	85'00
11	110'00	75'00	54'00	85'00	76'00	75'00	62'00
12	225'00	122'00	72'00	98'00	137'00		
13	137'00	+	+	+	+	+	+
14	153'00	104'00	+	+	+	+	+
15	229'00	+	+	+	+	+	+
16	138'00	+	+	+	+	+	+
17	170'00	+	+	+	+	+	+
18	198'00	+	+	+	+	+	+
19	186'00	+	+	+	+	+	+
20		+	+	+	+	+	+

Nº:	19	11	10	10	9	8	8
Media:	196'89	112'36	71'80	80'10	108'77	95'87	91'25
Std:	60'79	32'86	24'34	24'54	37'73	21'28	25'35
Mx:	348'00	173'00	128'00	128'00	168'00	129'00	131'00
Mn:	110'00	75'00	48'00	49'00	67'00	75'00	62'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 50 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
EVOLUCION DE LA POSFATASA ALCALINA (ALP) EN (U/l) A LO LARGO DE  
LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6°S	7°S	8°S	9°S	10°S	11°S	12°S
1	142'00	123'00	117'00	124'00	85'00		102'00
2	+	+	+	+	+	+	+
3	+	+	+	+	+	+	+
4	+	+	+	+	+	+	+
5	81'00	62'00			77'00		59'00
6	54'00	56'00			46'00		47'00
7	77'00	84'00			96'00		67'00
8	97'00	103'00			87'00		93'00
9	126'00	121'00			103'00		90'00
10	74'00	67'00				61'00	34'00
11	87'00			62'00		42'00	
12	105'00			104'00			
13	+	+	+	+	+	+	+
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	+	+	+	+	+	+	+
17	+	+	+	+	+	+	+
18	+	+	+	+	+	+	+
19	+	+	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	9	7	1	3	6	2	7
Media:	93'66	88'00	117'00	96'66	82'33	51'50	70'28
Std:	25'74	25'90	0'00	25'83	18'21	9'50	23'62
Mx:	142'00	126'00	117'00	124'00	103'00	61'00	102'00
Mn:	54'00	56'00	117'00	62'00	46'00	42'00	34'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 51:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
EVOLUCION DEL CALCIO (CA) EN (mgs/dl) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> s	2 <sup>a</sup> s	3 <sup>a</sup> s	4 <sup>a</sup> s	5 <sup>a</sup> s
1	14'70	11'90	13'40	13'80	14'20	13'60	14'10
2	14'00	+	+	+	+	+	+
3	14'60	12'80	13'10	11'10	+	+	+
4	14'20	+	+	+	+	+	+
5	14'30	10'80	14'40	13'50	12'80	13'60	13'70
6	13'60	12'90	14'00	14'00	13'30	13'20	13'60
7	14'30	10'50	13'50	13'70	13'50	14'70	14'30
8	14'00	8'10	13'20	13'40	13'70	13'40	13'10
9	14'20	9'80	14'00	13'40	13'30	14'40	13'50
10	14'40	9'10	13'80	14'10	12'80	14'00	13'30
11	13'30	10'20	13'80	13'90	13'70	14'10	13'90
12	13'50	8'00	13'40	13'80	13'10		
13	12'80	+	+	+	+	+	+
14	13'30	8'80	+	+	+	+	+
15	13'30	+	+	+	+	+	+
16	14'50	+	+	+	+	+	+
17	15'10	+	+	+	+	+	+
18	14'80	+	+	+	+	+	+
19	13'90	+	+	+	+	+	+
20		+	+	+	+	+	+

Nº:	19	11	10	10	9	8	8
Media:	14'04	10'26	13'66	13'47	13'37	13'87	13'68
Std:	0'59	1'64	0'38	0'82	0'42	0'48	0'37
Mx:	15'10	12'90	14'40	14'10	14'20	14'70	14'30
Mn:	12'80	8'00	13'10	11'10	12'80	13'20	13'10

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 51 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
 EVOLUCION DEL CALCIO (CA) EN (mg/dl) A LO LARGO DE LAS SIETE  
 ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6*s	7*s	8*s	9*s	10*s	11*s	12*s
1	14'30	14'90	13'90	13'90	12'90		14'50
2	+	+	+	+	+	+	+
3	+	+	+	+	+	+	+
4	+	+	+	+	+	+	+
5	13'50	12'70			13'50		12'80
6	13'90	12'30			14'20		13'50
7	13'90	14'00			14'90		13'80
8	14'00	12'90			12'90		12'60
9	13'50	14'00			14'40		13'20
10	13'50	13'00			13'90		13'20
11	12'80			14'10		12'80	
12	15'00			13'70			
13	+	+	+	+	+	+	+
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	+	+	+	+	+	+	+
17	+	+	+	+	+	+	+
18	+	+	+	+	+	+	+
19	+	+	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	9	7	1	3	7	1	7
Media:	13'82	13'40	13'90	13'90	13'81	12'80	13'37
Std:	0'57	0'85	0'00	0'16	0'70	0'00	0'59
Mx:	15'00	14'90	13'90	14'10	14'90	12'80	14'50
Mn:	12'80	12'30	13'90	13'70	12'90	12'80	12'60

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 52:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
EVOLUCION DEL FOSFORO INORGANICO (IP) EN (mgrs/dl) A LO LARGO DE  
LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>as</sup>	2 <sup>as</sup>	3 <sup>as</sup>	4 <sup>as</sup>	5 <sup>as</sup>
1	4'70	9'50	6'20	6'80	6'50	6'00	6'50
2	4'70	+	+	+	+	+	+
3	8'00	8'00	5'10	12'30	+	+	+
4	7'90	+	+	+	+	+	+
5	6'50	11'40	6'00	6'90	6'90	6'10	5'80
6	6'60	6'20	5'80	7'50	8'00	7'40	5'20
7	9'10	9'00	6'40	5'60	6'80	6'40	6'90
8	7'70	10'90	7'90	7'70	7'20	6'50	7'20
9	8'50	12'10	6'80	7'50	7'40	4'20	6'60
10	9'50	11'40	6'90	6'60	8'00	6'80	7'50
11	6'20	16'70	7'70	6'70	6'00	5'60	3'90
12	6'10		7'70	5'00	6'60		
13	6'10	+	+	+	+	+	+
14	5'40		+	+	+	+	+
15	5'80	+	+	+	+	+	+
16	6'70	+	+	+	+	+	+
17	6'80	+	+	+	+	+	+
18	6'70	+	+	+	+	+	+
19	6'50	+	+	+	+	+	+
20		+	+	+	+	+	+

Nº:	19	9	10	10	9	8	8
Media:	6'81	10'57	6'65	7'26	7'04	6'12	6'20
Std:	1'30	2'80	0'87	1'86	0'63	0'88	1'11
Mx:	9'50	16'70	7'90	12'30	8'00	7'40	7'50
Mn:	4'50	6'20	5'10	5'00	6'00	4'20	3'90

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 52 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
EVOLUCION DEL FOSFORO INORGANICO (IP) EN (mgrs/dl) A LO LARGO DE  
LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6*s	7*s	8*s	9*s	10*s	11*s	12*s
1	5'90	6'30	6'30	5'00	6'70		6'70
2	+	+	+	+	+	+	+
3	+	+	+	+	+	+	+
4	+	+	+	+	+	+	+
5	4'80	6'20			6'70		4'70
6	5'30	6'90			6'40		4'00
7	4'00	5'70			5'40		6'00
8	3'10	6'50			5'90		6'10
9	4'80	6'60			5'10		4'00
10	6'30	7'10			6'50		4'70
11	4'60			4'60		3'30	
12		6'40		5'70			
13	+	+	+	+	+	+	+
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	+	+	+	+	+	+	+
17	+	+	+	+	+	+	+
18	+	+	+	+	+	+	+
19	+	+	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	8	8	1	3	7	1	7
Media:	4'85	6'46	6'30	5'10	6'09	3'30	5'17
Std:	0'95	0'40	0'00	0'45	0'59	0'00	1'00
Mx:	6'30	7'10	6'30	5'70	6'70	3'30	6'70
Mn:	4'00	5'70	6'30	4'60	5'10	3'30	4'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 53:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
EVOLUCION DEL HIERRO (FE) EN (uG/dl) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> s	2 <sup>a</sup> s	3 <sup>a</sup> s	4 <sup>a</sup> s	5 <sup>a</sup> s
1	190'00	32'00	120'00	135'00	165'00	120'00	146'00
2	162'00	+	+	+	+	+	+
3	260'00	97'00	143'00	58'00	+	+	+
4	242'00	+	+	+	+	+	+
5	173'00	58'00	110'00	158'00	93'00	125'00	273'00
6	232'00	69'00	127'00	206'00	157'00	279'00	140'00
7	192'00	52'00	85'00	94'00	88'00	119'00	158'00
8	221'00	40'00	116'00	108'00	122'00	100'00	94'00
9	190'00	55'00	137'00	105'00	124'00	118'00	147'00
10	178'00	37'00	156'00	144'00	133'00	210'00	218'00
11	162'00	64'00	127'00	174'00	111'00	175'00	149'00
12	156'00		100'00	101'00	90'00		
13	145'00	+	+	+	+	+	+
14	174'00		+	+	+	+	+
15	115'00	+	+	+	+	+	+
16	273'00	+	+	+	+	+	+
17	172'00	+	+	+	+	+	+
18	225'00	+	+	+	+	+	+
19	279'00	+	+	+	+	+	+
20		+	+	+	+	+	+

Nº:	19	9	10	10	9	8	8
Media:	196'89	56'00	122'10	128'30	120'33	155'75	165'62
Std:	44'04	18'64	19'77	41'37	26'49	57'67	51'38
Mx:	279'00	97'00	156'00	206'00	165'00	279'00	273'00
Mn:	115'00	32'00	85'00	58'00	88'00	100'00	94'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 53 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS Y ANALITICA.  
EVOLUCION DEL HIERRO (FE) EN (uG/dl) A LO LARGO DE LAS SIETE  
ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6°s	7°s	8°s	9°s	10°s	11°s	12°s
1	178'00	153'00	183'00	124'00	148'00		181'00
2	+	+	+	+	+	+	+
3	+	+	+	+	+	+	+
4	+	+	+	+	+	+	+
5	132'00	173'00			150'00		151'00
6	226'00	160'00			148'00		174'00
7	161'00	186'00			199'00		173'00
8	81'00	143'00			136'00		180'00
9	135'00	182'00			194'00		164'00
10	204'00	110'00			171'00		254'00
11	117'00			137'00		102'00	
12	190'00			137'00		102'00	
13	+	+	+	+	+	+	+
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	+	+	+	+	+	+	+
17	+	+	+	+	+	+	+
18	+	+	+	+	+	+	+
19	+	+	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	9	7	1	3	7	1	7
Media:	158'22	158'14	183'00	132'66	163'71	102'00	182'42
Std:	43'44	24'32	0'00	6'12	22'88	0'00	30'74
Mx:	226'00	186'00	183'00	137'00	199'00	102'00	254'00
Mn:	81'00	110'00	183'00	124'00	136'00	102'00	181'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 54:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
 EVOLUCION DEL SODIO ( $\text{Na}^+$ ) EN (mEq/l) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1°s	2°s	3°s	4°s	5°s
1		138'00	141'00	138'00	138'00	140'00	138'00
2	140'00	+	+	+	+	+	+
3	139'00	136'00	140'00	138'00	+	+	+
4	140'00	+	+	+	+	+	+
5	139'00	139'00	141'00	139'00	139'00		
6	141'00	143'00	142'00	137'00	139'00	137'00	
7	145'00	142'00	140'00	138'00	136'00		138'00
8	141'00	140'00	141'00	139'00	142'00		
9	141'00	148'00	140'00	135'00	137'00		142'00
10	142'00	146'00	139'00	138'00	139'00		136'00
11	141'00	142'00	140'00	140'00	141'00	142'00	140'00
12						141'00	138'00
13		+	+	+	+	+	+
14			+	+	+	+	+
15		+	+	+	+	+	+
16	138'00	+	+	+	+	+	+
17	138'00	+	+	+	+	+	+
18	138'00	+	+	+	+	+	+
19	139'00	+	+	+	+	+	+
20	140'00	+	+	+	+	+	+

Nº:	15	9	9	9	8	4	6
Media:	140'13	141'55	140'44	138'00	138'87	140'00	138'66
Std:	1'78	3'59	0'83	1'33	1'83	1'87	1'88
Mx:	145'00	148'00	142'00	139'00	142'00	142'00	140'00
Mn:	138'00	136'00	139'00	135'00	136'00	137'00	136'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 54 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
 EVOLUCION DEL SODIO ( $\text{Na}^+$ ) EN (mEq/l) A LO LARGO DE LAS SIETE  
 ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6 <sup>a</sup> S	7 <sup>a</sup> S	8 <sup>a</sup> S	9 <sup>a</sup> S	10 <sup>a</sup> S	11 <sup>a</sup> S	12 <sup>a</sup> S
1	140'00	142'00	141'00	150'00	145'00	137'00	
2	+	+	+	+	+	+	+
3	+	+	+	+	+	+	+
4	+	+	+	+	+	+	+
5	149'00		139'00	137'00	142'00	141'00	138'00
6	135'00	137'00	141'00	136'00	138'00	140'00	137'00
7	141'00	137'00	140'00	142'00	145'00	144'00	141'00
8	140'00	141'00	141'00	136'00	137'00	138'00	140'00
9	141'00	140'00	139'00	141'00	141'00	141'00	140'00
10	140'00	138'00	138'00	140'00	144'00	147'00	149'00
11	141'00	141'00	141'00	139'00	138'00	145'00	158'00
12	139'00	137'00	139'00	143'00	135'00	140'00	139'00
13	+	+	+	+	+	+	+
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	+	+	+	+	+	+	+
17	+	+	+	+	+	+	+
18	+	+	+	+	+	+	+
19	+	+	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº :	9	8	9	9	9	9	8
Media:	140'66	139'12	139'88	140'44	140'55	141'44	142'75
Std:	3'43	1'96	1'09	4'13	3'49	3'09	6'70
Mx:	149'00	142'00	141'00	150'00	145'00	147'00	158'00
Mn:	135'00	137'00	138'00	136'00	135'00	137'00	137'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 55:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
EVOLUCION DEL POTASIO (K<sup>+</sup>) EN (mEq/l) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> s	2 <sup>a</sup> s	3 <sup>a</sup> s	4 <sup>a</sup> s	5 <sup>a</sup> s
1	6'20	4'50	4'30	4'30	4'50	3'90	4'60
2	5'00	+	+	+	+	+	+
3	5'10	3'50	4'20	3'20	+	+	+
4	4'90	+	+	+	+	+	+
5	3'90	6'70	4'10	3'80	4'60	4'10	3'70
6	3'90	4'00	3'90	4'40	4'00	3'80	4'10
7	4'60	4'30	3'80	3'90	3'50	4'10	4'10
8	5'20	4'70	3'70	3'90	3'50	3'20	3'40
9	5'30	4'00	4'50	4'60	4'20	4'80	3'90
10	5'30	3'60	4'10	4'10	3'90	4'20	3'80
11	4'00	8'00	4'30	4'20	4'40	4'40	5'10
12	3'90	5'50	3'80		5'70	3'60	3'80
13	3'70	+	+	+	+	+	+
14	4'00	4'20	+	+	+	+	+
15	3'60	+	+	+	+	+	+
16	7'00	+	+	+	+	+	+
17	5'70	+	+	+	+	+	+
18	6'00	+	+	+	+	+	+
19	5'60	+	+	+	+	+	+
20	3'90	+	+	+	+	+	+

Nº:	20	11	10	9	9	9	9
Media:	4'84	4'81	4'07	4'04	4'25	4'01	4'50
Std:	0'93	1'32	0'24	0'38	0'63	0'43	0'48
Mx:	7'00	8'00	4'50	4'60	5'70	4'80	5'10
Mn:	3'60	3'50	3'70	3'20	3'70	3'20	3'70

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 55 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
EVOLUCION DEL POTASIO ( $K^+$ ) EN (mEq/l) A LO LARGO DE LAS SIETE  
ULTIMAS SEMANAS.

Animal	6°s	7°s	8°s	9°s	10°s	11°s	12°s
1	4'00	5'20	3'60	3'70	4'40	4'70	4'10
2	+	+	+	+	+	+	+
3	+	+	+	+	+	+	+
4	+	+	+	+	+	+	+
5		5'60	3'80	4'20	3'40	3'70	4'70
6	4'20	4'60	4'40	5'30	4'70	4'50	4'40
7	5'60	4'00	3'90	4'00	4'00	4'30	7'00
8	5'10	4'10	4'00	3'90	3'90	4'10	6'30
9	5'90	4'50	4'00	4'60	4'10	4'00	5'00
10	5'80	4'80	4'40	4'30	3'60	4'00	5'40
11	4'20	4'20	4'40	4'30	3'70	5'00	4'20
12	3'80	3'90	4'00	5'60	3'40		5'70
13	+	+	+	+	+	+	+
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	+	+	+	+	+	+	+
17	+	+	+	+	+	+	+
18	+	+	+	+	+	+	+
19	+	+	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	8	9	9	9	9	8	9
Media:	4'82	4'54	4'05	4'43	3'91	4'28	5'20
std:	0'81	0'54	0'27	0'60	0'41	0'39	0'93
Mx:	5'90	5'60	4'40	5'60	4'70	5'00	7'00
Mn:	3'80	3'90	3'60	3'70	3'40	3'70	4'10

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 56:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
EVOLUCION DE LOS SEGMENTADOS (SEG) EN (%) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> s	2 <sup>a</sup> s	3 <sup>a</sup> s	4 <sup>a</sup> s	5 <sup>a</sup> s
1	22'00	32'00	24'00	34'00	48'00	58'00	54'00
2	16'00	+	+	+	+	+	+
3	66'00	+	34'00	52'00	+	+	+
4	44'00	+	+	+	+	+	+
5	42'00	52'00	55'00	54'00	42'00	32'00	42'00
6	36'00	36'00	42'00	4'00	24'00	14'00	50'00
7	38'00	58'00	48'00	66'00	48'00	50'00	46'00
8	30'00	50'00	42'00	36'00	30'00	22'00	40'00
9	32'00	70'00	57'00	50'00	49'00	51'00	32'00
10	30'00	48'00	56'00	44'00	54'00	36'00	
11	50'00	72'00	54'00	28'00	44'00	50'00	48'00
12	36'00	32'00				68'00	62'00
13	56'00	+	+	+	+	+	+
14	62'00	72'00	+	+	+	+	+
15	58'00	+	+	+	+	+	+
16	58'00	+	+	+	+	+	+
17	42'00	+	+	+	+	+	+
18	22'00	+	+	+	+	+	+
19	14'00	+	+	+	+	+	+
20	46'00	+	+	+	+	+	+

Nº:	20	10	9	9	8	9	8
Media:	40'00	52'20	45'77	40'88	42'37	42'33	46'75
Std:	14'87	14'95	10'69	17'05	9'59	16'53	8'54
Mx:	66'00	72'00	57'00	66'00	54'00	68'00	62'00
Mn:	16'00	32'00	24'00	4'00	24'00	14'00	32'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 56 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
EVOLUCION DE LOS SEGMENTADOS (SEG) EN (%) A LO LARGO DE LAS SIETE  
ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6*s	7*s	8*s	9*s	10*s	11*s	12*s
1	32'00	38'00		48'00	58'00	36'00	46'00
2	+	+	+	+	+	+	+
3	+	+	+	+	+	+	+
4	+	+	+	+	+	+	+
5	50'00	44'00			56'00	50'00	
6		22'00	24'00	36'00	36'00	38'00	46'00
7	58'00	58'00	60'00	56'00	70'00	62'00	48'00
8	38'00	42'00	38'00	28'00	33'00	34'00	24'00
9	46'00	70'00	52'00	46'00	34'00	68'00	54'00
10	44'00	70'00	66'00	36'00	60'00	48'00	66'00
11	42'00	38'00	54'00	28'00	51'00	58'00	60'00
12	58'00	50'00	50'00	56'00	72'00	78'00	56'00
13	+	+	+	+	+	+	+
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	+	+	+	+	+	+	+
17	+	+	+	+	+	+	+
18	+	+	+	+	+	+	+
19	+	+	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	8	9	7	8	9	9	8
Media:	46'00	48'00	49'14	41'75	52'22	52'44	50'00
Std:	8'54	14'90	13'04	10'65	14'06	14'38	11'83
Mx:	58'00	70'00	66'00	56'00	72'00	78'00	66'00
Mn:	32'00	22'00	24'00	28'00	33'00	34'00	24'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 57:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
EVOLUCION DE LOS LINFOCITOS (LINF) EN (%) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> s	2 <sup>a</sup> s	3 <sup>a</sup> s	4 <sup>a</sup> s	5 <sup>a</sup> s
1	78'00	67'00	76'00	66'00	50'00	40'00	42'00
2	84'00	+	+	+	+	+	+
3	32'00		66'00	40'00	+	+	+
4	56'00	+	+	+	+	+	+
5	52'00	48'00	45'00	46'00	58'00	66'00	56'00
6	64'00	62'00	58'00	94'00	74'00	86'00	48'00
7	62'00	42'00	52'00	34'00	50'00	48'00	52'00
8	68'00	48'00	56'00	64'00	68'00	76'00	56'00
9	68'00	30'00	43'00	50'00	51'00	48'00	64'00
10	75'00	50'00	44'00	54'00	38'00	62'00	
11	48'00	28'00	46'00	66'00	54'00	50'00	50'00
12	62'00	68'00				32'00	38'00
13	44'00	+	+	+	+	+	+
14	38'00	28'00	+	+	+	+	+
15	36'00	+	+	+	+	+	+
16	40'00	+	+	+	+	+	+
17	58'00	+	+	+	+	+	+
18	78'00	+	+	+	+	+	+
19	82'00	+	+	+	+	+	+
20	54'00	+	+	+	+	+	+

Nº:	18	10	9	9	8	9	8
Media:	57'94	47'10	54'00	57'11	55'37	56'44	50'75
Std:	15'37	14'53	10'63	16'92	10'57	16'43	7'74
Mx:	84'00	68'00	76'00	94'00	74'00	86'00	64'00
Mn:	32'00	28'00	43'00	34'00	38'00	32'00	38'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 57 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA.  
EVOLUCION DE LOS LINFOCITOS (LINF) EN (%) A LO LARGO DE LAS SIETE  
ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6*s	7*s	8*s	9*s	10*s	11*s	12*s
1	64'00	60'00		48'00	40'00	62'00	54'00
2	+	+	+	+	+	+	+
3	+	+	+	+	+	+	+
4	+	+	+	+	+	+	+
5	50'00	56'00			42'00		46'00
6		72'00	72'00	64'00	60'00	60'00	50'00
7	42'00	42'00	38'00	28'00	30'00	38'00	52'00
8	60'00	57'00	58'00	64'00	63'00	50'00	76'00
9	53'00	28'00	44'00	54'00	64'00	30'00	46'00
10	54'00	30'00	32'00	60'00	36'00	50'00	34'00
11	58'00	60'00	46'00	70'00	49'00	38'00	34'00
12	38'00	49'00	48'00	40'00	28'00	20'00	42'00
13	+	+	+	+	+	+	+
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	+	+	+	+	+	+	+
17	+	+	+	+	+	+	+
18	+	+	+	+	+	+	+
19	+	+	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	8	9	7	8	9	8	9
Media:	52'37	50'44	48'28	53'50	45'77	43'50	48'22
Std:	8'27	13'80	12'25	13'21	13'12	13'66	11'90
Mx:	64'00	72'00	72'00	70'00	64'00	62'00	76'00
Mn:	38'00	28'00	32'00	28'00	28'00	20'00	34'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 58:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DE LOS LEUCOCITOS (WBC) EN (miles/mm<sup>3</sup>) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>as</sup>	2 <sup>as</sup>	3 <sup>as</sup>	4 <sup>as</sup>	5 <sup>as</sup>
1	8'90	4'10	12'50	3'40	4'70	6'10	5'40
2	4'40		9'60	9'50	6'70	8'00	6'40
3	6'60		5'50	7'00	7'40	8'60	5'80
4	5'20		7'40	4'40	4'30	4'80	6'40
5	7'00		+	+	+	+	+
6	7'00	6'60	9'40	7'80	6'50	5'80	8'40
7	11'30	10'00	9'00	10'00	8'20	10'70	8'70
8	7'20	7'10	8'80	6'40	5'90	9'70	8'90
9	9'00	7'80	7'70	7'40	6'80	7'80	9'70
10	8'80	7'20	9'00	7'10	5'90	7'00	8'20
11	5'60	7'80	7'60	8'10	7'90	6'40	6'50
12	9'10	+	+	+	+	+	+
13	7'20	6'30	6'50	7'00	6'50	8'30	8'20
14	8'80	+	+	+	+	+	+
15	9'80	+	+	+	+	+	+
16	9'10	10'70	5'90	9'50	6'40	7'10	8'90
17	11'90	9'60	11'70	11'10	9'60	9'50	17'90
18	6'40	6'90	7'20	6'10	8'00	7'90	5'10
19	9'70	9'20	9'80	10'90	9'70	8'80	8'30
20	7'90	+	+	+	+	+	+

Nº:	20	12	15	15	15	15	15
Media:	8'04	7'77	8'50	7'71	6'96	7'76	8'18
Std:	1'89	1'76	1'90	2'14	1'49	1'54	2'94
Mx:	11'90	10'70	12'50	11'10	9'70	10'70	17'90
Mn:	4'40	4'10	5'50	3'40	4'30	4'80	5'10

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA n° 58 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DE LOS LEUCOCITOS (WBC) EN (miles/mm<sup>3</sup>) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6 <sup>as</sup>	7 <sup>as</sup>	8 <sup>as</sup>	9 <sup>as</sup>	10 <sup>as</sup>	11 <sup>as</sup>	12 <sup>as</sup>
1	5'40	8'80	8'60	7'20	8'70	10'80	7'70
2	6'80	8'20	7'00	7'00	6'30	8'30	6'80
3	7'40	7'60	7'30	8'00	6'80	7'50	6'60
4	5'20	7'30	7'60	7'90	7'10	7'20	9'60
5	+	+	+	+	+	+	+
6	7'00	8'70	6'30	7'50	11'80	4'90	6'20
7	11'90	8'40	11'30	10'50	7'70	11'30	11'90
8	8'80	10'40	11'10	11'30	9'70	11'90	12'50
9	10'10	9'90	8'30	11'60	11'30	13'40	10'90
10	7'20	7'50	8'70	8'90	11'00	9'00	12'70
11	5'70	7'20	7'40	10'60	7'10	10'10	8'90
12	+	+	+	+	+	+	+
13	7'40	11'50	9'40	9'70	10'10	8'70	10'60
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	10'80	11'90	8'60	8'10	12'80		15'50
17		3'40	+	+	+	+	+
18	4'60	7'30				12'80	12'90
19	8'00	10'10	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	14	15	12	12	12	12	13
Media:	7'59	8'54	8'46	9'05	9'20	9'65	10'21
Std:	2'08	2'02	1'47	1'57	2'11	2'40	2'76
Mx:	11'90	11'90	11'30	11'60	12'80	13'40	15'50
Mn:	4'60	3'40	6'30	7'00	6'30	4'90	6'20

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA n° 59:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DE LOS HEMATIES (RCB) EN (millones/mm<sup>3</sup>) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> S	2 <sup>a</sup> S	3 <sup>a</sup> S	4 <sup>a</sup> S	5 <sup>a</sup> S
1	4'73	4'02	5'08	3'78	4'37	4'41	4'83
2	4'30		4'14	3'93	4'39	4'96	4'59
3	4'47		4'19	4'07	4'08	4'27	4'79
4	3'70		3'21	3'97	4'56	4'71	4'83
5	3'73		+	+	+	+	+
6	3'73	4'34	4'46	5'75	4'87	4'66	4'93
7	5'45	5'94	5'16	4'98	5'15	5'59	5'68
8	3'43	3'58	3'55	4'07	4'25	4'50	4'76
9	4'94	4'62	4'42	4'28	4'61	4'69	4'75
10	4'62	4'55	4'50	4'44	4'57	4'98	5'80
11	5'13	4'70	4'48	4'70	5'15	4'74	4'46
12	4'89	+	+	+	+	+	+
13	4'77	5'13	4'60	5'12	5'39	5'23	4'74
14	5'20	+	+	+	+	+	+
15	5'47	+	+	+	+	+	+
16	5'09	4'39	5'27	4'45	4'62	4'85	5'08
17	5'35	4'66	4'81	4'70	4'93	5'32	5'85
18	4'27	4'42	3'51	4'40	5'15	5'05	5'12
19	4'94	4'63	4'79	4'76	5'54	5'65	5'10
20	4'95	+	+	+	+	+	+

Nº:	20	12	15	15	15	15	15
Media:	4'65	4'58	4'41	4'49	4'47	4'90	5'02
Std:	0'60	0'54	0'58	0'50	0'41	0'39	0'41
Mx:	5'47	5'94	5'27	5'75	5'54	5'65	5'85
Mn:	3'43	3'58	3'21	3'78	4'08	4'41	4'46

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 59 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DE LOS HEMATIES (RCB) EN (millones/mm<sup>3</sup>) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6 <sup>a</sup> S	7 <sup>a</sup> S	8 <sup>a</sup> S	9 <sup>a</sup> S	10 <sup>a</sup> S	11 <sup>a</sup> S	12 <sup>a</sup> S
1	5'09	4'47	4'51	4'45	4'78	5'40	4'51
2	5'02	5'38	4'84	5'16	4'88	5'09	4'61
3	4'90	4'78	5'07	5'41	4'69	4'85	4'65
4	4'76	4'69	5'13	5'04	4'69	4'94	5'27
5	+	+	+	+	+	+	+
6	4'40	4'94	4'97	4'94	6'27	4'69	4'70
7	5'80	5'62	5'60	5'27	5'72	6'20	6'04
8	4'28	4'63	4'47	4'58	4'93	4'96	5'28
9	4'61	4'44	4'67	5'47	5'48	5'46	5'31
10	5'13	4'84	5'61	6'14	5'85	6'21	5'55
11	5'13	5'42	5'98	5'76	5'91	5'91	5'74
12	+	+	+	+	+	+	+
13	5'17	5'90	6'14	5'92	5'68	5'65	5'49
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	5'31	5'11	5'25	5'41	5'59		4'83
17		4'18	+	+	+	+	+
18	5'05	5'29				4'42	4'67
19	5'29	5'32	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	14	15	12	12	12	12	13
Media:	4'99	5'00	5'18	5'29	5'37	5'31	5'12
Std:	0'37	0'46	0'52	0'48	0'52	0'56	0'47
Mx:	5'80	5'90	6'14	6'14	6'27	6'21	6'04
Mn:	4'28	4'18	4'47	4'45	4'69	4'69	4'51

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 60:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DE LA HEMOGLOBINA (HGB) EN (grs/100) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> s	2 <sup>a</sup> s	3 <sup>a</sup> s	4 <sup>a</sup> s	5 <sup>a</sup> s
1	10'70	9'20	11'50	8'90	10'10	10'60	10'80
2	10'10		10'00	9'00	9'90	10'50	9'90
3	11'10		10'00	9'30	9'00	9'30	10'80
4	9'00		7'40	9'30	9'90	10'10	10'30
5	8'90		+	+	+	+	+
6	8'90	10'30	10'40	12'70	10'60	10'50	11'30
7	11'40	12'20	10'30	10'00	10'70	11'40	11'30
8	8'30	8'00	7'70	9'00	9'10	9'70	10'00
9	10'20	9'70	8'70	8'90	9'30	9'70	9'80
10	10'10	10'00	9'40	9'10	9'40	10'20	11'50
11	10'90	9'60	9'00	9'40	10'30	9'70	9'40
12	11'40	+	+	+	+	+	+
13	9'60	10'90	9'00	9'80	10'60	10'20	9'60
14	10'50	+	+	+	+	+	+
15	12'60	+	+	+	+	+	+
16	11'30	9'60	12'00	9'90	10'50	11'00	11'80
17	12'00	10'50	10'80	10'50	11'10	12'30	13'10
18	9'30	10'10	7'70	9'60	11'10	10'60	11'10
19	11'10	10'60	10'40	10'40	12'30	12'10	11'00
20	10'90	+	+	+	+	+	+

Nº:	20	12	15	15	15	15	15
Media:	10'41	10'05	9'62	9'72	10'26	10'52	10'78
Std:	1'11	0'97	1'32	0'94	0'85	0'83	0'94
Mx:	12'60	12'20	12'00	12'70	12'30	12'30	13'10
Mn:	8'30	8'00	7'40	8'90	9'00	9'30	9'40

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

**TABLA N° 60 BIS:**

**SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DE LA HEMOGLOBINA (HGB) EN (grs/100) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.**

<b>Animal</b>	<b>6<sup>as</sup></b>	<b>7<sup>as</sup></b>	<b>8<sup>as</sup></b>	<b>9<sup>as</sup></b>	<b>10<sup>as</sup></b>	<b>11<sup>as</sup></b>	<b>12<sup>as</sup></b>
1	11'00	9'90	9'90	9'30	10'10	11'30	9'70
2	10'90	11'90	10'50	11'00	10'90	11'20	9'90
3	10'70	10'30	11'00	11'20	10'50	11'30	10'50
4	10'20	10'00	10'70	10'70	10'20	10'40	11'10
5	+	+	+	+	+	+	+
6	9'80	10'90	11'00	10'90	14'10	10'40	10'30
7	11'60	11'20	11'20	10'80	11'60	13'10	12'40
8	9'20	9'80	9'80	10'20	10'60	10'90	11'50
9	9'70	9'60	9'90	11'90	11'80	11'80	11'60
10	10'50	10'20	11'90	12'90	11'90	13'00	11'30
11	10'60	11'20	12'30	11'80	12'40	12'30	12'20
12	+	+	+	+	+	+	+
13	10'30	11'90	12'20	11'70	11'40		
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	12'20	11'30	11'70	12'30	12'60		11'00
17		10'80	+	+	+	+	+
18	11'00	11'30				9'40	9'80
19	11'40	11'40	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	14	15	12	12	12	11	12
Media:	10'65	10'78	11'00	11'22	11'50	11'37	10'94
std:	0'76	0'73	0'84	0'92	1'11	1'07	0'87
Mx:	12'20	11'90	12'30	12'90	14'10	13'10	12'40
Mn:	9'20	9'60	9'80	9'30	10'10	9'40	9'70

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 61:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DEL HEMATOCRITO (HCT) EN (%) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>o</sup> s	2 <sup>o</sup> s	3 <sup>o</sup> s	4 <sup>o</sup> s	5 <sup>o</sup> s
1	31'00	26'50	34'70	24'70	29'10	29'40	33'80
2	10'10		26'80	25'30	28'20	31'70	31'70
3	29'10		27'40	26'30	28'00	28'60	30'70
4	24'90		21'00	26'50	31'90	30'60	30'60
5	23'80		+	+	+	+	+
6	23'80	28'80	29'00	39'30	31'60	31'00	33'50
7	32'10	36'10	32'60	29'80	31'40	34'50	35'20
8	23'10	26'40	24'20	26'80	26'70	28'90	30'70
9	30'30	29'50	26'30	26'70	28'70	29'20	29'60
10	29'20	28'20	28'20	28'50	28'50	30'60	36'00
11	32'80	29'00	27'90	28'40	31'70	29'20	28'90
12	33'70	+	+	+	+	+	+
13	29'30	32'20	28'10	30'70	32'70	31'00	29'20
14	31'80	+	+	+	+	+	+
15	36'90	+	+	+	+	+	+
16	33'90	28'90	34'80	29'10	31'40	32'30	34'90
17	35'50	31'20	31'70	32'00	32'80	36'40	39'30
18	27'20	28'90	22'50	28'30	32'70	32'00	33'50
19	32'80	30'60	31'40	31'70	35'60	36'20	32'30
20	32'00	+	+	+	+	+	+

Nº:	20	12	15	15	15	15	15
Media:	29'16	29'69	28'44	28'94	30'73	31'44	32'66
Std:	5'82	2'52	3'95	3'49	2'33	2'42	2'80
Mx:	36'90	36'10	34'80	32'00	35'60	36'40	39'30
Mn:	10'10	26'40	21'00	24'70	26'70	28'60	28'90

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 61 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DEL HEMATOCRITO (HCT) EN (%) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6 <sup>a</sup> s	7 <sup>a</sup> s	8 <sup>a</sup> s	9 <sup>a</sup> s	10 <sup>a</sup> s	11 <sup>a</sup> s	12 <sup>a</sup> s
1	32'80	28'80	29'50	29'30	31'10	34'60	28'50
2	31'90	35'60	31'40	33'30	31'30	33'80	29'30
3	31'70	31'00	32'80	34'80	30'90	33'20	31'70
4	30'80	30'70	33'00	31'80	30'10	31'40	34'40
5	+	+	+	+	+	+	+
6	29'80	32'80	32'80	32'90	43'20	29'80	32'10
7	35'40	34'00	34'00	32'80	35'20	38'30	37'70
8	26'90	29'20	28'50	30'30	31'70	31'90	33'40
9	28'70	28'70	29'30	35'60	35'00	35'30	33'80
10	31'70	30'50	34'60	37'40	35'90	38'80	33'00
11	32'20	34'80	37'40	36'10	36'40	36'40	36'00
12	+	+	+	+	+	+	+
13	31'00	36'30	36'70	35'10	35'50	35'80	32'50
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	34'60	33'60	34'90	35'40	37'10		32'10
17		28'40	+	+	+	+	+
18	32'30	33'40				27'70	29'50
19	33'60	34'20	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	14	15	12	12	12	12	13
Media:	31'67	32'13	32'90	33'73	34'45	33'91	32'61
Std:	2'14	2'58	2'72	2'33	3'55	3'18	2'50
Mx:	35'40	36'30	37'40	37'40	43'20	38'80	36'00
Mn:	26'90	28'40	28'50	29'30	30'10	27'70	28'50

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 62:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DE LAS PLAQUETAS (PLT) EN (miles/mm<sup>3</sup>) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> s	2 <sup>a</sup> s	3 <sup>a</sup> s	4 <sup>a</sup> s	5 <sup>a</sup> s
1	548'00	618'00	624'00	169'00	358'00	411'00	318'00
2	218'00		334'00	707'00	181'00	323'00	86'00
3	267'00		295'00	205'00	149'00	333'00	263'00
4	288'00		287'00	438'00	386'00	216'00	296'00
5	242'00		+	+	+	+	+
6	242'00	500'00	359'00	418'00	267'00	201'00	163'00
7	329'00	404'00	415'00	460'00	481'00	340'00	428'00
8	247'00	410'00	456'00	598'00	249'00	306'00	389'00
9	526'00	264'00	692'00	343'00	487'00	454'00	531'00
10	222'00	293'00	328'00	347'00	351'00	432'00	386'00
11	429'00	265'00	479'00	588'00	544'00	4190'00	386'00
12	450'00	+	+	+	+	+	+
13	321'00	652'00	524'00	342'00	451'00	296'00	371'00
14	424'00	+	+	+	+	+	+
15	298'00	+	+	+	+	+	+
16	435'00	712'00	291'00	478'00	504'00	415'00	304'00
17	504'00	572'00	681'00	443'00	453'00	370'00	481'00
18	314'00	275'00	202'00	201'00	389'00	415'00	360'00
19	369'00	364'00	591'00	392'00	773'00	783'00	589'00
20	463'00	+	+	+	+	+	+

Nº:	20	12	15	15	15	15	15
Media:	356'80	444'08	437'20	408'60	401'53	632'33	356'73
Std:	104'59	155'41	150'82	146'39	151'90	959'64	125'27
Mx:	548'00	712'00	692'00	707'00	773'00	4190'00	589'00
Mn:	218'00	264'00	202'00	169'00	149'00	201'00	86'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 62 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DE LAS PLAQUETAS (PLT) EN (miles/mm<sup>3</sup>) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6 <sup>a</sup> s	7 <sup>a</sup> s	8 <sup>a</sup> s	9 <sup>a</sup> s	10 <sup>a</sup> s	11 <sup>a</sup> s	12 <sup>a</sup> s
1	387'00	212'00	118'00	216'00	249'00	263'00	135'00
2	211'00	119'00	299'00	185'00	201'00	302'00	256'00
3	187'00	230'00	231'00	409'00	267'00	173'00	271'00
4	190'00	220'00	224'00	273'00	334'00	442'00	265'00
5	+	+	+	+	+	+	+
6	250'00	262'00	243'00	308'00	326'00	205'00	328'00
7	498'00	478'00	448'00	360'00	349'00	433'00	418'00
8	308'00	348'00	418'00	250'00	295'00	317'00	355'00
9	509'00	295'00	444'00	362'00	531'00	529'00	465'00
10	285'00	236'00	303'00	366'00	314'00	314'00	488'00
11	404'00	293'00	475'00	460'00	416'00	447'00	415'00
12	+	+	+	+	+	+	+
13	383'00	308'00	296'00	325'00	411'00	385'00	392'00
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	466'00	450'00	270'00	398'00	480'00		446'00
17		183'00	+	+	+	+	+
18	321'00	292'00				372'00	278'00
19	744'00	629'00	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	14	15	12	12	12	12	13
Media:	367'35	303'66	314'08	326'00	347'75	348'50	347'07
Std:	147'68	125'36	105'13	79'04	92'25	101'28	98'53
Mx:	744'00	629'00	475'00	460'00	531'00	529'00	488'00
Mn:	190'00	119'00	118'00	185'00	201'00	173'00	135'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 63:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DE LA ALBUMINA (ALB) EN (grs/dl) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>ª</sup> s	2 <sup>ª</sup> s	3 <sup>ª</sup> s	4 <sup>ª</sup> s	5 <sup>ª</sup> s
1				3'40	3'50	3'40	3'70
2			3'20	3'60	3'90	3'60	4'50
3		3'20	3'40	3'60	3'20	2'80	4'30
4		2'80	3'20	3'10	3'60	3'30	4'50
5		3'00	+	+	+	+	+
6	3'50	3'10	4'30	3'60	3'40	3'40	3'70
7	3'80	3'30	3'50	3'70	3'80	4'50	3'90
8	3'40	2'90	3'30	3'40	3'50	4'40	3'90
9	3'10	3'20	4'60	3'60	4'00	3'50	3'40
10	3'30	3'10	4'10	3'40	3'50	3'70	4'10
11	4'00	2'80	3'00	3'20	3'30	3'50	3'40
12	4'30	+	+	+	+	+	+
13	3'30	2'90	3'20	3'50	3'80	3'40	3'80
14	3'50	+	+	+	+	+	+
15	3'80	+	+	+	+	+	+
16	3'70	3'20	3'20	3'50	3'80	3'60	3'90
17	4'00	2'90	3'40	3'50	3'60	4'00	3'80
18	4'00	3'50	3'20	3'70	4'00	4'30	3'70
19	3'60	3'10	3'40	3'90	3'40	3'80	3'70
20	3'40	+	+	+	+	+	+

Nº:	15	14	14	15	15	15	15
Media:	3'64	3'07	3'50	3'51	3'62	3'68	3'88
Std:	0'32	0'19	0'46	0'19	0'24	0'44	0'32
Mx:	4'30	3'50	4'60	3'90	4'00	4'50	4'50
Mn:	3'10	2'80	3'00	3'10	3'20	2'80	3'40

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 63 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DE LA ALBUMINA (ALB) EN (grs/dl) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6*s	7*s	8*s	9*s	10*s	11*s	12*s
1	3'10	3'90	3'30	3'50	3'60	3'30	3'80
2	4'10	3'70	3'90	3'70	3'80	3'50	4'00
3	4'10	3'50	3'80	3'70	3'90	3'80	3'60
4	3'50	3'60	3'60	3'50	3'40	3'90	3'50
5	+	+	+	+	+	+	+
6	3'80	3'70	4'60	2'80	3'50	3'90	3'70
7	4'00	4'00	4'00	4'20	4'30	4'50	4'30
8	3'60	4'10	3'80	3'90	4'00	4'00	4'20
9	3'80	3'70	4'20	4'10	3'80	3'90	3'60
10	3'90	3'80	4'20	4'30	4'00	4'40	4'80
11	3'40	3'90	3'80	3'80	3'70	3'60	4'40
12	+	+	+	+	+	+	+
13	3'70	4'10	4'30	3'80	3'90	4'10	4'20
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	3'80	3'90	3'90	3'80	4'30	3'70	3'70
17	3'40		+	+	+	+	+
18	4'20	3'30	3'90	4'10	4'30	3'90	4'30
19	3'40	3'80	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	15	14	13	13	13	13	13
Media:	3'72	3'78	3'94	3'78	3'88	3'88	4'00
Std:	0'30	0'21	0'31	0'37	0'28	0'31	0'37
Mx:	4'20	4'10	4'30	4'30	4'30	4'50	4'80
Mn:	3'10	3'10	3'30	2'80	3'40	3'30	3'50

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 64:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DE LAS PROTEINAS TOTALES (PROT.T) EN (grs/dl) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> s	2 <sup>a</sup> s	3 <sup>a</sup> s	4 <sup>a</sup> s	5 <sup>a</sup> s
1	5'40	5'10	6'10	4'30	4'90	4'90	4'80
2	5'30	5'00	5'00	5'10	5'00	5'10	5'00
3	5'20	5'20	5'00	5'50	4'70	4'60	7'00
4	5'00	4'90	5'20	5'40	4'90	4'80	4'80
5	4'90	4'90	+	+	+	+	+
6	5'60	5'10		6'70	5'20	5'10	5'10
7	5'00	4'80	4'80	5'00	5'30	5'40	5'60
8	5'10	4'50	5'00	4'80	4'80	5'10	5'10
9	5'00	5'10	5'00	5'20	6'00	5'30	5'20
10	4'30	4'30	4'50	4'50	4'90	5'00	5'40
11	4'50	4'40	4'40	4'40	4'50	4'70	4'90
12	4'50	+	+	+	+	+	+
13	4'60	4'30	4'80	4'80	4'60	5'40	5'10
14	4'60	+	+	+	+	+	+
15	4'70	+	+	+	+	+	+
16	4'70	4'90	4'70	5'00	5'50	5'00	5'30
17	5'00	4'70	4'80	5'00	4'90	5'30	5'20
18	5'60	5'20	5'10	5'60	5'80	6'10	5'20
19	4'90	5'40	5'00	5'50	5'30	5'60	5'10
20	5'20	+	+	+	+	+	+

Nº:	20	16	14	15	15	15	15
Media:	4'95	4'86	4'95	5'12	5'08	5'16	5'25
Std:	0'35	0'32	0'38	0'57	0'41	0'36	0'50
Mx:	5'60	5'40	6'10	6'70	6'00	6'10	7'00
Mn:	4'30	4'30	4'40	4'30	4'50	4'60	4'80

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 64 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DE LAS PROTEINAS TOTALES (PROT.T) EN (grs/dl) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6 <sup>a</sup> s	7 <sup>a</sup> s	8 <sup>a</sup> s	9 <sup>a</sup> s	10 <sup>a</sup> s	11 <sup>a</sup> s	12 <sup>a</sup> s
1	5'00	4'90	4'50	5'10	5'50	5'30	5'00
2	5'20	5'20	5'20	5'20	5'10	5'70	5'00
3	4'70	4'80	5'20	4'70	5'40	5'20	4'80
4	5'00	5'00	5'10	5'10	5'20	6'00	5'80
5	+	+	+	+	+	+	+
6	5'30	5'60	5'60	7'30	4'40	5'40	5'90
7	5'70	5'50	5'70	6'20	6'00	6'20	6'00
8	5'10	5'40	5'20	5'60	5'50	5'70	5'80
9	5'80	5'60	6'30	6'20	5'50	5'50	5'50
10	5'30	5'00	5'30	5'60	4'90	5'00	5'20
11	4'90	5'40	5'20	4'90	4'60	4'70	5'30
12	+	+	+	+	+	+	+
13	5'70	6'10	4'80	5'20	5'00	5'50	5'50
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	5'50	5'70	5'20	4'90	5'20	4'90	5'40
17	4'40		+	+	+	+	+
18	5'60	4'30	5'00	5'50	5'60	5'50	5'50
19	5'00	5'50	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	15	14	13	13	13	13	13
Media:	5'21	5'28	5'25	5'50	5'22	5'43	5'43
Std:	0'38	0'43	0'41	0'68	0'41	0'40	0'35
Mx:	5'80	6'10	6'30	7'30	6'00	6'20	6'00
Mn:	4'40	4'30	4'50	4'70	4'40	4'70	4'80

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 65:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DE LA GLUCOSA (GLUC) EN (mgrs/dl) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1°s	2°s	3°s	4°s	5°s
1	138'00	147'00	89'00	118'00	110'00	96'00	132'00
2	136'00	71'00	109'00	97'00	139'00	110'00	137'00
3	121'00	67'00	112'00	110'00	150'00	67'00	112'00
4	121'00	62'00	105'00	37'00	116'00	134'00	138'00
5	123'00	85'00	+	+	+	+	+
6	110'00	120'00	187'00	124'00	141'00	158'00	142'00
7	97'00	90'00	119'00	91'00	114'00	129'00	144'00
8	130'00	59'00	138'00	64'00	147'00	133'00	152'00
9	109'00	125'00	136'00	168'00	139'00	144'00	138'00
10	149'00	100'00	145'00	167'00	146'00	154'00	119'00
11	152'00	146'00	139'00	148'00	152'00	135'00	91'00
12	153'00	+	+	+	+	+	+
13	152'00	142'00	153'00	147'00	156'00	134'00	79'00
14	152'00	+	+	+	+	+	+
15	198'00	+	+	+	+	+	+
16	138'00	110'00	141'00	139'00	76'00	157'00	131'00
17	165'00	109'00	127'00	93'00	164'00	142'00	143'00
18	130'00	113'00	65'00	137'00	137'00	123'00	130'00
19	141'00	103'00	134'00	136'00	117'00	144'00	164'00
20	111'00	+	+	+	+	+	+

Nº:	20	16	15	15	15	15	15
Media:	136'30	103'06	126'60	118'40	133'60	130'66	130'13
std:	22'56	28'17	27'77	35'71	22'11	23'46	21'44
Mx:	198'00	147'00	187'00	168'00	156'00	158'00	164'00
Mn:	97'00	59'00	89'00	37'00	76'00	67'00	79'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 65 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO. EVOLUCION DE LA GLUCOSA (GLUC) EN (mgrs/dl) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS SE OBSERVACION.

Animal	6°s	7°s	8°s	9°s	10°s	11°s	12°s
1	95'00	133'00	132'00	146'00	133'00	147'00	134'00
2	139'00	131'00	145'00	142'00	108'00	64'00	145'00
3	129'00	143'00	126'00	131'00	123'00	78'00	126'00
4	148'00	158'00	149'00	145'00	149'00	163'00	124'00
5	+	+	+	+	+	+	+
6	132'00	127'00	96'00	156'00	157'00	141'00	122'00
7	133'00	126'00	125'00	49'00	150'00	132'00	84'00
8	145'00	143'00	126'00	78'00	149'00	135'00	112'00
9	84'00	167'00	128'00	112'00	147'00	145'00	130'00
10	83'00	167'00	140'00	107'00	152'00	135'00	113'00
11	146'00	142'00	114'00	146'00	139'00	132'00	133'00
12	+	+	+	+	+	+	+
13	150'00	136'00	108'00	148'00	144'00	131'00	102'00
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	96'00	113'00	142'00	123'00	85'00	65'00	115'00
17	131'00		+	+	+	+	+
18	134'00	115'00	107'00	130'00	134'00	128'00	126'00
19	146'00	121'00	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	15	14	13	13	13	13	13
Media:	126'06	137'28	126'00	124'07	136'15	122'76	120'46
Std:	23'16	16'74	15'47	29'86	19'59	30'87	15'03
Mx:	150'00	167'00	149'00	148'00	157'00	163'00	145'00
Mn:	83'00	113'00	96'00	49'00	85'00	64'00	84'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 66:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS. ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DEL NITROGENO UREICO (BUN) EN (mgrs/dl) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> s	2 <sup>a</sup> s	3 <sup>a</sup> s	4 <sup>a</sup> s	5 <sup>a</sup> s
1	17'00	38'00	96'00	14'00	13'00	17'00	15'00
2	20'00	108'00	22'00	19'00	20'00	19'00	18'00
3	20'00	64'00	21'00	19'00	23'00	23'00	20'00
4	22'00	46'00	20'00	20'00	25'00	25'00	28'00
5	18'00	48'00	+	+	+	+	+
6	20'00	16'00	33'00	14'00	18'00	23'00	27'00
7	20'00	80'00	22'00	18'00	17'00	19'00	22'00
8	16'00	26'00	20'00	19'00	14'00	21'00	27'00
9	48'00	19'00	20'00	15'00	21'00	18'00	22'00
10	13'00	24'00	16'00	19'00	24'00	20'00	26'00
11	12'00	21'00	18'00	15'00	16'00	15'00	17'00
12	13'00	+	+	+	+	+	+
13	16'00	42'00	16'00	16'00	19'00	17'00	20'00
14	10'00	+	+	+	+	+	+
15	13'00	+	+	+	+	+	+
16	11'00	42'00	14'00	12'00	15'00	16'00	13'00
17	17'00	20'00	16'00	15'00	18'00	18'00	22'00
18	25'00	33'00	27'00	26'00	24'00	27'00	25'00
19	26'00	33'00	22'00	16'00	25'00	27'00	29'00
20	23'00	+	+	+	+	+	+

Nº:	20	16	15	15	15	15	15
Media:	19'00	41'25	25'53	17'13	19'46	20'33	22'06
Std:	8'01	23'99	19'38	3'30	3'93	3'73	4'75
Mx:	48'00	108'00	96'00	26'00	25'00	27'00	29'00
Mn:	10'00	16'00	14'00	12'00	13'00	15'00	13'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 66 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DEL NITROGENO UREICO (BUN) EN (mgrs/dl) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6 <sup>a</sup> s	7 <sup>a</sup> s	8 <sup>a</sup> s	9 <sup>a</sup> s	10 <sup>a</sup> s	11 <sup>a</sup> s	12 <sup>a</sup> s
1	21'00	19'00	21'00	22'00	26'00	24'00	19'00
2	26'00	23'00	26'00	24'00	23'00	23'00	26'00
3	19'00	19'00	22'00	20'00	18'00	24'00	24'00
4	28'00	32'00	31'00	29'00	29'00	26'00	25'00
5	+	+	+	+	+	+	+
6	26'00	24'00	57'00	38'00	16'00	24'00	19'00
7	21'00	19'00	21'00	23'00	23'00	23'00	20'00
8	22'00	22'00	22'00	26'00	26'00	21'00	25'00
9	21'00	22'00	23'00	22'00	26'00	27'00	23'00
10	24'00	24'00	24'00	26'00	21'00	26'00	26'00
11	19'00	15'00	19'00	19'00	26'00	19'00	20'00
12	+	+	+	+	+	+	+
13	25'00	18'00	21'00	18'00	20'00	25'00	26'00
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	14'00	14'00	19'00	19'00	23'00	18'00	12'00
17	19'00		+	+	+	+	+
18	32'00	27'00	27'00	29'00	33'00	32'00	30'00
19	25'00	52'00	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	15	14	13	13	13	13	13
Media:	22'80	23'57	25'61	24'23	23'84	24'00	22'69
Std:	4'27	9'08	9'61	5'29	4'38	3'44	4'42
Mx:	32'00	52'00	57'00	38'00	33'00	32'00	30'00
Mn:	14'00	14'00	19'00	18'00	16'00	18'00	12'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 67:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DE LA CREATININA (CREAT) EN (mgrs/dl) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> s	2 <sup>a</sup> s	3 <sup>a</sup> s	4 <sup>a</sup> s	5 <sup>a</sup> s
1	1'00	1'00	2'60	0'90	1'00	1'00	1'00
2	1'20	1'70	1'10	1'00	0'90	1'10	1'40
3	1'00	1'10	0'90	0'90	1'10	1'00	1'70
4	1'30	1'40	1'10	1'10	1'40	1'50	1'70
5	1'20	1'40	+	+	+	+	+
6	1'20	1'10	1'30	1'10	1'40	1'70	1'70
7	1'20	2'00	1'20	1'20	1'50	1'60	1'90
8	0'90	0'80	0'80	1'00	1'30	1'40	1'60
9	1'50	1'30	1'50	1'70	1'70	1'70	1'70
10	1'10	1'30	1'30	1'50	1'60	1'60	1'50
11	1'20	1'20	1'30	1'40	1'30	1'20	1'30
12	1'20	+	+	+	+	+	+
13	1'20	1'50	1'40	1'30	1'40	1'20	1'40
14	1'30	+	+	+	+	+	+
15	1'40	+	+	+	+	+	+
16	1'20	1'60	1'20	1'30	1'40	1'30	1'40
17	1'30	1'20	1'30	1'40	1'20	1'40	1'20
18	1'40	1'40	1'60	1'40	1'60	1'70	1'70
19	1'40	1'50	1'50	1'40	1'40	1'70	1'60
20	1'50	+	+	+	+	+	+

Nº:	20	16	15	15	15	15	15
Media:	1'23	1'34	1'34	1'24	1'34	1'40	1'52
std:	0'15	0'28	0'39	0'22	0'21	0'25	0'22
Mx:	1'50	2'00	2'60	1'70	1'70	1'70	1'70
Mn:	0'90	0'80	0'80	0'90	0'90	1'00	1'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 67 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DE LA CREATININA (CREAT) EN (mgrs/dl) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6 <sup>as</sup>	7 <sup>as</sup>	8 <sup>as</sup>	9 <sup>as</sup>	10 <sup>as</sup>	11 <sup>as</sup>	12 <sup>as</sup>
1	1'20	1'30	1'50	1'40	1'50	1'50	1'40
2	1'50	1'50	1'70	1'50	1'50	1'70	1'70
3	1'50	1'60	1'70	1'60	1'40	1'70	1'50
4	1'80	2'10	1'90	1'90	1'90	2'10	2'10
5	+	+	+	+	+	+	+
6	1'70	1'60	2'60	1'80	1'50	1'80	1'50
7	1'90	1'70	1'60	1'80	1'50	1'80	1'70
8	1'50	1'60	1'50	1'50	1'60	1'60	1'70
9	1'60	1'60	1'50	1'70	1'90	2'00	1'60
10	1'50	1'50	1'60	1'50	1'60	1'60	1'90
11	1'40	1'30	1'60	1'30	1'50	1'60	1'90
12	+	+	+	+	+	+	+
13	1'40	1'50	1'40	1'50	1'60	1'50	1'90
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	1'40	1'30	1'50	1'50	1'80	1'40	1'40
17	1'50		+	+	+	+	+
18	1'90	1'60	1'70	1'80	1'80	2'10	2'00
19	1'40	1'50	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	15	14	13	13	13	13	13
Media:	1'54	1'55	1'67	1'60	1'62	1'72	1'71
Std:	0'19	0'19	0'29	0'17	0'16	0'21	0'22
Mx:	1'90	2'10	2'60	1'90	1'90	2'10	2'10
Mn:	1'20	1'30	1'40	1'30	1'40	1'40	1'40

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 68:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DEL COLESTEROL (CHOL) EN (mgrs/dl) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> s	2 <sup>a</sup> s	3 <sup>a</sup> s	4 <sup>a</sup> s	5 <sup>a</sup> s
1	84'00	115'00	104'00	87'00	78'00	59'00	57'00
2	60'00	66'00	112'00	110'00	56'00	76'00	74'00
3	95'00	146'00	167'00	163'00	67'00	171'00	49'00
4	88'00	128'00	134'00	101'00	60'00	58'00	51'00
5	96'00	139'00	+	+	+	+	+
6	99'00	84'00	164'00	105'00	71'00	68'00	91'00
7	63'00	62'00	74'00	65'00	50'00	50'00	60'00
8	105'00	96'00	128'00	91'00	77'00	65'00	75'00
9	131'00	151'00	82'00	84'00	70'00	78'00	64'00
10	57'00	95'00	50'00	50'00	73'00	43'00	50'00
11		88'00	97'00	100'00	77'00	65'00	53'00
12		+	+	+	+	+	+
13		107'00	78'00	72'00	62'00	80'00	58'00
14	62'00	+	+	+	+	+	+
15	42'00	+	+	+	+	+	+
16	68'00	118'00	93'00	110'00	91'00	71'00	69'00
17	79'00	87'00	63'00	72'00	71'00	69'00	63'00
18	63'00	87'00	129'00	131'00	57'00	68'00	41'00
19	54'00	87'00	80'00	73'00	88'00	150'00	143'00
20	62'00	+	+	+	+	+	+

Nº:	17	16	15	15	15	15	15
Media:	76'94	103'50	103'66	94'00	69'86	78'06	66'53
Std:	22'24	26'18	33'79	26'00	11'18	33'94	23'75
Mx:	131'00	151'00	164'00	163'00	91'00	171'00	143'00
Mn:	42'00	62'00	63'00	50'00	50'00	43'00	41'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

**TABLA N° 68 BIS:**

**SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DEL COLESTEROL (CHOL) EN (mgrs/dl) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.**

<b>Animal</b>	<b>6<sup>a</sup>S</b>	<b>7<sup>a</sup>S</b>	<b>8<sup>a</sup>S</b>	<b>9<sup>a</sup>S</b>	<b>10<sup>a</sup>S</b>	<b>11<sup>a</sup>S</b>	<b>12<sup>a</sup>S</b>
1	85'00	110'00	76'00	73'00	71'00	69'00	80'00
2	61'00	60'00	55'00	65'00	80'00	51'00	65'00
3	51'00	49'00	46'00	44'00	44'00	40'00	37'00
4	52'00	47'00	48'00	51'00	56'00	48'00	46'00
5	+	+	+	+	+	+	+
6	89'00	90'00	292'00	168'00	81'00	77'00	63'00
7	47'00	48'00	49'00	42'00	48'00	49'00	47'00
8	52'00	53'00	50'00	69'00	74'00	88'00	59'00
9	55'00	54'00	49'00	54'00	63'00	83'00	83'00
10	48'00	41'00	64'00	50'00	41'00	53'00	
11	56'00	47'00	53'00	53'00	69'00	70'00	72'00
12	+	+	+	+	+	+	+
13	47'00	56'00	54'00	61'00	49'00	42'00	64'00
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	110'00	111'00	102'00	109'00	124'00	123'00	63'00
17	44'00		+	+	+	+	+
18	40'00	15'00	110'00	90'00	81'00	94'00	83'00
19	81'00	99'00	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº :	15	14	13	13	13	13	12
Media:	61'20	62'85	80'61	71'46	67'76	68'23	63'50
Std:	19'62	27'38	64'22	33'25	21'20	23'44	14'16
Mx:	110'00	111'00	292'00	168'00	124'00	123'00	83'00
Mn:	40'00	15'00	46'00	42'00	41'00	40'00	37'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 69:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DE LOS TRIGLICERIDOS (TRIG) EN (mgrs/dl) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> s	2 <sup>a</sup> s	3 <sup>a</sup> s	4 <sup>a</sup> s	5 <sup>a</sup> s
1	112'00	399'00	331'00	127'00	192'00	92'00	79'00
2	102'00	373'00	168'00	414'00	113'00	82'00	64'00
3	82'00	245'00	146'00	304'00	156'00	255'00	153'00
4	209'00	333'00	259'00	173'00	102'00	101'00	68'00
5	217'00	439'00	+	+	+	+	+
6	186'00	138'00	151'00	132'00	68'00	88'00	113'00
7	37'00	116'00	59'00	71'00	66'00	53'00	73'00
8	154'00	202'00	166'00	202'00	51'00	88'00	68'00
9	227'00	88'00	105'00	38'00	81'00	89'00	64'00
10	65'00	180'00	99'00	88'00	76'00	78'00	55'00
11	192'00	136'00	143'00	150'00	192'00	113'00	82'00
12	150'00	+	+	+	+	+	+
13	165'00	168'00	148'00	119'00	90'00	72'00	97'00
14	99'00	+	+	+	+	+	+
15	64'00	+	+	+	+	+	+
16	113'00	416'00	159'00	160'00	101'00	52'00	56'00
17	91'00	150'00	69'00	67'00	56'00	44'00	46'00
18	89'00	138'00	203'00	210'00	123'00	56'00	73'00
19	76'00	152'00	93'00	74'00	123'00	121'00	96'00
20	74'00	+	+	+	+	+	+

Nº:	20	16	15	15	15	15	15
Media:	125'20	229'56	153'26	155'26	106'00	92'26	79'13
Std:	56'16	116'36	68'67	95'58	43'44	48'57	26'09
Mx:	227'00	416'00	331'00	414'00	192'00	255'00	153'00
Mn:	37'00	88'00	59'00	38'00	51'00	44'00	46'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 69 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DE LOS TRIGLICERIDOS (TRIG) EN (mgrs/dl) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6°s	7°s	8°s	9°s	10°s	11°s	12°s
1	77'00	140'00	95'00	69'00	85'00	77'00	52'00
2	69'00	58'00	54'00	94'00	101'00	111'00	71'00
3	70'00	68'00	75'00	65'00	59'00	64'00	48'00
4	75'00	95'00	87'00	89'00	102'00	90'00	98'00
5	+	+	+	+	+	+	+
6	131'00	69'00	278'00	193'00	156'00	80'00	71'00
7	93'00	88'00	77'00	78'00	70'00	82'00	71'00
8	112'00	85'00	67'00	75'00	51'00	69'00	51'00
9	88'00	56'00	38'00	35'00	57'00	69'00	57'00
10	75'00	46'00	63'00	47'00	61'00	84'00	37'00
11	69'00	89'00	78'00	73'00	80'00	104'00	95'00
12	+	+	+	+	+	+	+
13	73'00	87'00	75'00	97'00	90'00	84'00	118'00
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	56'00	76'00	50'00	66'00	55'00	97'00	217'00
17	77'00		+	+	+	+	+
18	252'00	66'00	88'00	77'00	47'00	118'00	61'00
19	247'00	76'00	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	15	14	13	13	13	13	13
Media:	104'26	78'50	86'53	81'38	78'00	86'84	80'53
Std:	59'73	21'91	57'41	36'21	28'76	15'94	45'05
Mx:	252'00	140'00	278'00	193'00	156'00	118'00	217'00
Mn:	56'00	46'00	38'00	47'00	47'00	64'00	37'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 70:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DEL ASPARTICO-AMINOTRANSFERRASA (AST) EN (U/l) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> s	2 <sup>a</sup> s	3 <sup>a</sup> s	4 <sup>a</sup> s	5 <sup>a</sup> s
1	18'00	25'00	25'00	24'00	19'00	24'00	26'00
2	17'00	57'00	18'00	16'00	17'00	26'00	26'00
3	26'00	36'00	23'00	40'00	23'00	43'00	93'00
4	17'00	61'00	31'00	24'00	25'00	22'00	21'00
5	16'00	29'00	+	+	+	+	+
6	21'00	15'00	26'00	30'00	20'00	17'00	25'00
7	19'00	124'00	15'00	48'00	41'00	28'00	27'00
8	23'00	16'00	18'00	36'00	29'00	35'00	27'00
9	37'00	33'00	28'00	15'00	47'00	26'00	30'00
10	39'00	26'00	29'00	21'00	28'00	23'00	26'00
11	24'00	29'00	12'00	14'00	14'00	15'00	24'00
12	15'00	+	+	+	+	+	+
13	18'00	25'00	21'00	20'00	20'00	24'00	39'00
14	20'00	+	+	+	+	+	+
15	15'00	+	+	+	+	+	+
16	27'00	90'00	17'00	15'00	38'00	22'00	22'00
17	7'00	12'00	12'00	28'00	12'00	7'00	11'00
18	25'00	23'00	31'00	12'00	16'00	20'00	16'00
19	17'00	30'00	21'00	26'00	23'00	21'00	32'00
20	11'00	+	+	+	+	+	+

Nº:	20	16	15	15	15	15	15
Media:	20'60	39'43	21'80	24'60	24'80	23'53	29'66
Std:	7'51	29'16	6'22	10'07	9'87	7'98	18'03
Mx:	39'00	124'00	31'00	48'00	47'00	43'00	93'00
Mn:	7'00	12'00	12'00	12'00	12'00	7'00	11'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 70 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DEL ASPARTICO-AMINOTRANSFERRASA (AST) EN (U/l) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6*s	7*s	8*s	9*s	10*s	11*s	12*s
1	22'00	23'00	24'00	22'00	25'00	17'00	18'00
2	24'00	16'00	16'00	19'00	20'00	31'00	13'00
3	23'00	21'00	23'00	20'00	32'00	30'00	14'00
4	26'00	25'00	52'00	30'00	16'00	15'00	17'00
5	+	+	+	+	+	+	+
6	17'00	21'00	34'00	26'00	17'00	22'00	15'00
7	25'00	23'00	25'00	38'00	43'00	17'00	18'00
8	17'00	22'00	18'00	32'00	22'00	29'00	21'00
9	42'00	22'00	33'00	18'00	27'00	23'00	38'00
10	30'00	20'00	24'00	21'00	22'00	17'00	16'00
11	10'00	17'00	18'00	13'00	15'00	24'00	36'00
12	+	+	+	+	+	+	+
13	23'00	24'00	38'00	17'00	13'00	24'00	17'00
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	21'00	46'00	14'00	29'00	27'00	35'00	19'00
17	15'00		+	+	+	+	+
18	26'00	33'00	25'00	15'00	18'00	15'00	10'00
19	26'00	20'00	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	15	14	13	13	13	13	13
Media:	23'13	23'78	26'46	23'07	22'84	23'00	19'38
Std:	7'07	7'26	10'08	7'09	7'85	6'39	7'98
Mx:	42'00	46'00	52'00	38'00	43'00	35'00	38'00
Mn:	10'00	16'00	14'00	13'00	13'00	15'00	13'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 71:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DE LA ALANINA-AMINOTRANSFERRASA (ALT) EN (U/L) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> S	2 <sup>a</sup> S	3 <sup>a</sup> S	4 <sup>a</sup> S	5 <sup>a</sup> S
1	59'00	66'00	39'00	45'00	56'00	54'00	49'00
2	36'00	83'00	23'00	30'00	36'00	42'00	39'00
3	37'00	66'00	34'00	33'00	48'00	29'00	50'00
4	39'00	81'00	37'00	120'00	49'00	39'00	40'00
5	36'00	93'00	+	+	+	+	+
6	47'00	45'00	49'00	64'00	51'00	44'00	52'00
7	46'00	191'00	60'00	64'00	58'00	66'00	61'00
8	61'00	82'00	39'00	60'00	56'00	74'00	112'00
9	74'00	35'00	61'00	45'00	63'00	51'00	48'00
10	49'00	79'00	31'00	37'00	43'00	55'00	49'00
11	37'00	57'00	22'00	22'00	26'00	27'00	22'00
12	33'00	+	+	+	+	+	+
13	47'00	54'00	34'00	38'00	36'00	30'00	36'00
14	48'00	+	+	+	+	+	+
15	35'00	+	+	+	+	+	+
16	43'00	121'00	48'00	46'00	57'00	69'00	65'00
17	31'00	56'00	29'00	29'00	26'00	39'00	44'00
18	32'00	62'00	26'00	26'00	30'00	35'00	31'00
19	26'00	53'00	21'00	30'00	33'00	32'00	27'00
20	31'00	+	+	+	+	+	+

Nº:	20	16	15	15	15	15	15
Media:	42'35	76'50	36'86	45'93	44'53	45'73	48'33
Std:	11'58	35'76	12'36	23'68	12'09	14'65	20'47
Mx:	74'00	191'00	60'00	120'00	63'00	74'00	112'00
Mn:	26'00	35'00	21'00	22'00	26'00	27'00	22'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 71 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DE LA ALANINA-AMINOTRANSFERRASA (ALT) EN (U/L) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6 <sup>a</sup> S	7 <sup>a</sup> S	8 <sup>a</sup> S	9 <sup>a</sup> S	10 <sup>a</sup> S	11 <sup>a</sup> S	12 <sup>a</sup> S
1	43'00	26'00	26'00	32'00	30'00	27'00	25'00
2	41'00	33'00	26'00	26'00	28'00	28'00	24'00
3	56'00	47'00	54'00	49'00	47'00	54'00	39'00
4	47'00	39'00	50'00	41'00	30'00	31'00	35'00
5	+	+	+	+	+	+	+
6	47'00	52'00	41'00	37'00	57'00	85'00	50'00
7	65'00	45'00	53'00	43'00	41'00	54'00	42'00
8	77'00	67'00	53'00	61'00	69'00	86'00	71'00
9	53'00	42'00	61'00	53'00	66'00	54'00	36'00
10	36'00	34'00	54'00	54'00	38'00	43'00	46'00
11	22'00	26'00	25'00	23'00	28'00	36'00	33'00
12	+	+	+	+	+	+	+
13	49'00	44'00	45'00	44'00	45'00	44'00	59'00
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	57'00	47'00	54'00	55'00	55'00	44'00	55'00
17	33'00		+	+	+	+	+
18	35'00	31'00	34'00	31'00	36'00	31'00	26'00
19	27'00	24'00	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	15	14	13	13	13	13	13
Media:	45'86	39'78	44'30	42'23	43'84	47'64	41'61
Std:	14'05	11'43	12'10	11'47	13'64	18'68	13'64
Mx:	77'00	67'00	61'00	61'00	69'00	86'00	71'00
Mn:	22'00	24'00	26'00	23'00	28'00	27'00	24'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 72:

SERIE IQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DE LA GAMMA-GLUTAMILTRANSPEPTIDASA (GGT) EN ( U/l ) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> s	2 <sup>a</sup> s	3 <sup>a</sup> s	4 <sup>a</sup> s	5 <sup>a</sup> s
1				4'00	5'00	6'00	5'00
2			3'00	6'00	8'00	6'00	7'00
3		3'00	3'00	4'00	5'00	5'00	12'00
4		4'00	6'00	5'00	6'00	5'00	5'00
5		5'00	+	+	+	+	+
6	6'00	5'00	6'00	6'00	4'00	5'00	7'00
7	4'00	5'00	4'00	3'00	4'00	3'00	3'00
8	8'00	6'00	7'00	7'00	6'00	7'00	7'00
9	6'00	5'00	6'00	5'00	7'00	5'00	5'00
10	4'00	4'00	4'00	5'00	4'00	5'00	6'00
11	7'00	5'00	6'00	5'00	5'00	6'00	6'00
12	8'00	+	+	+	+	+	+
13	5'00	6'00	5'00	5'00	5'00	5'00	5'00
14	5'00	+	+	+	+	+	+
15	8'00	+	+	+	+	+	+
16	6'00	4'00	4'00	6'00	5'00	5'00	5'00
17	3'00	2'00	3'00	4'00	3'00	3'00	3'00
18	4'00	6'00	5'00	5'00	5'00	5'00	4'00
19	4'00	3'00	2'00	3'00	2'00	2'00	2'00
20	3'00	+	+	+	+	+	+

Nº:	15	14	14	15	15	15	15
Media:	5'40	4'50	4'57	4'86	4'93	4'86	5'46
Std:	1'70	1'18	1'44	1'08	1'43	1'25	2'27
Mx:	8'00	6'00	7'00	7'00	8'00	7'00	12'00
Mn:	3'00	2'00	2'00	3'00	2'00	2'00	2'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 72 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DE LA GAMMA-GLUTAMILTRANSPEPTIDASA (GGT) EN (U/1) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6 <sup>a</sup> s	7 <sup>a</sup> s	8 <sup>a</sup> s	9 <sup>a</sup> s	10 <sup>a</sup> s	11 <sup>a</sup> s	12 <sup>a</sup> s
1	4'00	4'00	5'00	5'00	5'00	5'00	6'00
2	7'00	5'00	5'00	5'00	5'00	4'00	5'00
3	5'00	4'00	4'00	4'00	6'00	4'00	3'00
4	5'00	5'00	5'00	4'00	4'00	4'00	4'00
5	+	+	+	+	+	+	+
6	6'00	8'00	6'00	2'00	5'00	5'00	5'00
7	4'00	3'00	4'00	4'00	2'00	4'00	4'00
8	7'00	6'00	6'00	6'00	6'00	7'00	7'00
9	5'00	6'00	7'00	7'00	7'00	6'00	6'00
10	6'00	5'00	5'00	6'00	6'00	6'00	5'00
11	6'00	7'00	6'00	7'00	6'00	6'00	7'00
12	+	+	+	+	+	+	+
13	5'00	6'00	8'00	6'00	5'00	5'00	5'00
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	6'00	4'00	6'00	6'00	6'00	5'00	6'00
17	3'00		+	+	+	+	+
18	5'00	3'00	5'00	4'00	5'00	5'00	4'00
19	1'00	1'00	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	15	14	13	13	13	13	13
Media:	5'00	4'78	5'53	5'07	5'23	5'07	5'15
Std:	1'50	1'73	1'08	1'38	1'18	0'91	1'16
Mx:	7'00	8'00	8'00	7'00	7'00	7'00	7'00
Mn:	1'00	1'00	4'00	2'00	2'00	4'00	3'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 73:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DE LA AMILASA (AMY) EN (U/I) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1*s	2*s	3*s	4*s	5*s
1	194'00	255'00	253'00	198'00	262'00	299'00	226'00
2	263'00	443'00	300'00	267'00	273'00	259'00	251'00
3	206'00	202'00	237'00	156'00	305'00	248'00	212'00
4	261'00	275'00	308'00	240'00	302'00	303'00	286'00
5	203'00	287'00	+	+	+	+	+
6	250'00	210'00	209'00	233'00	221'00	235'00	213'00
7	264'00	236'00	286'00	356'00	333'00	298'00	300'00
8	226'00	248'00	281'00	263'00	222'00	272'00	406'00
9	313'00	300'00	266'00	275'00	288'00	311'00	348'00
10	219'00	236'00	218'00	248'00	262'00	305'00	298'00
11	315'00	241'00	315'00	261'00	298'00	356'00	351'00
12	241'00	+	+	+	+	+	+
13	231'00	315'00	263'00	277'00	267'00	288'00	266'00
14	237'00	+	+	+	+	+	+
15	266'00	+	+	+	+	+	+
16	242'00	182'00	231'00	217'00	256'00	265'00	258'00
17	244'00	296'00	233'00	245'00	258'00	281'00	274'00
18	321'00	313'00	281'00	269'00	333'00	354'00	316'00
19	290'00	263'00	264'00	288'00	652'00	343'00	443'00
20	268'00	+	+	+	+	+	+

Nº:	20	16	15	15	15	15	15
Media:	252'70	268'87	263'00	252'86	302'13	294'46	296'53
Std:	35'55	58'92	31'54	43'12	98'96	35'33	65'14
Mx:	321'00	443'00	315'00	356'00	652'00	356'00	443'00
Mn:	194'00	182'00	209'00	156'00	221'00	235'00	212'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA 73 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DE LA AMILASA (AMY) EN (U/1) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6*s	7*s	8*s	9*s	10*s	11*s	12*s
1	237'00	210'00	205'00	222'00	210'00	194'00	213'00
2	255'00	321'00	284'00	275'00	276'00	293'00	295'00
3	272'00	249'00	252'00	255'00	284'00	360'00	265'00
4	281'00	279'00	264'00	286'00	267'00	311'00	298'00
5	+	+	+	+	+	+	+
6	241'00	281'00	336'00	227'00	230'00	270'00	238'00
7	282'00	279'00	332'00	316'00	279'00	335'00	347'00
8	257'00	274'00	287'00	291'00	266'00	271'00	265'00
9	332'00	322'00	340'00	321'00	347'00	408'00	424'00
10	321'00	277'00	331'00	265'00	328'00	336'00	286'00
11	311'00	414'00	382'00	415'00	374'00	372'00	393'00
12	+	+	+	+	+	+	+
13	293'00	273'00	282'00	292'00	275'00	279'00	258'00
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	195'00	205'00	230'00	233'00	229'00	207'00	304'00
17	289'00		+	+	+	+	+
18	516'00	661'00	355'00	320'00	325'00	340'00	320'00
19	239'00	395'00	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	15	14	13	13	13	13	13
Media:	288'06	317'00	298'00	286'00	283'84	305'84	300'46
Std:	70'14	110'85	50'28	49'53	46'31	59'71	57'17
Mx:	516'00	661'00	382'00	415'00	374'00	408'00	424'00
Mn:	195'00	205'00	205'00	222'00	210'00	194'00	213'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 74:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DE LA LACTODESHIDROGENASA (LD) EN (U/l) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> s	2 <sup>a</sup> s	3 <sup>a</sup> s	4 <sup>a</sup> s	5 <sup>a</sup> s
1	115'00	215'00	492'00	245'00	128'00	212'00	158'00
2	116'00	582'00	221'00	141'00	84'00	302'00	206'00
3	256'00	595'00	307'00	508'00	83'00	563'00	1387'00
4	101'00	356'00	442'00	315'00	174'00	111'00	113'00
5	177'00	327'00	+	+	+	+	+
6	83'00	125'00	343'00	394'00	148'00	80'00	274'00
7	103'00	421'00	86'00	371'00	311'00	106'00	144'00
8	153'00	155'00	178'00	579'00	130'00	191'00	85'00
9	390'00	505'00	287'00	71'00	700'00	322'00	360'00
10	172'00	330'00	520'00	170'00	266'00	261'00	231'00
11	149'00	159'00	145'00	176'00	109'00	216'00	489'00
12	178'00	+	+	+	+	+	+
13	92'00	125'00	194'00	176'00	136'00	251'00	492'00
14	94'00	+	+	+	+	+	+
15	84'00	+	+	+	+	+	+
16	182'00	1204'00	172'00	206'00	719'00	263'00	261'00
17	123'00	205'00	219'00	620'00	281'00	115'00	103'00
18	380'00	229'00	495'00	152'00	168'00	196'00	112'00
19	101'00	193'00	303'00	393'00	132'00	211'00	200'00
20	130'00	+	+	+	+	+	+

Nº:	20	16	15	15	15	15	15
Media:	158'95	357'87	293'60	301'13	237'93	226'66	307'66
Std:	86'32	265'34	134'17	164'39	196'57	114'21	314'37
Mx:	390'00	1204'00	520'00	620'00	719'00	563'00	1387'00
Mn:	83'00	125'00	86'00	71'00	83'00	80'00	85'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 74 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DE LA LACTODESHIDROGENASA (LD) EN (U/1) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6°S	7°S	8°S	9°S	10°S	11°S	12°S
1	317'00	271'00	391'00	189'00	388'00	158'00	241'00
2	159'00	112'00	86'00	262'00	225'00	444'00	65'00
3	246'00	213'00	253'00	331'00	487'00	440'00	222'00
4	73'00	67'00	208'00	266'00	176'00	72'00	114'00
5	+	+	+	+	+	+	+
6	203'00	153'00	550'00	293'00	86'00	86'00	205'00
7	82'00	238'00	118'00	522'00	501'00	80'00	196'00
8	71'00	211'00	209'00	454'00	129'00	132'00	105'00
9	611'00	154'00	279'00	199'00	133'00	102'00	372'00
10	492'00	256'00	163'00	132'00	109'00	123'00	260'00
11	147'00	274'00	259'00	122'00	114'00	153'00	325'00
12	+	+	+	+	+	+	+
13	147'00	122'00	519'00	142'00	75'00	87'00	190'00
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	379'00	789'00	67'00	272'00	506'00	687'00	146'00
17	132'00		+	+	+	+	+
18	134'00	145'00	172'00	67'00	75'00	107'00	125'00
19	114'00	140'00		+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	15	14	13	13	13	13	13
Media:	220'46	224'64	251'84	250'07	231'07	205'46	197'38
Std:	156'23	168'24	146'24	126'08	166'42	184'65	85'13
Mx:	611'00	789'00	550'00	522'00	506'00	687'00	372'00
Mn:	71'00	67'00	67'00	67'00	75'00	72'00	65'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 75:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DE LA FOSFATASA ALCALINA (ALP) EN (U/1) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> S	2 <sup>a</sup> S	3 <sup>a</sup> S	4 <sup>a</sup> S	5 <sup>a</sup> S
1				103'00	103'00	104'00	85'00
2			66'00	92'00	80'00	84'00	76'00
3		61'00	49'00	61'00	148'00	63'00	54'00
4		113'00	78'00	87'00	135'00	130'00	122'00
5		126'00	+	+	+	+	+
6	84'00	114'00	98'00	96'00	118'00	91'00	88'00
7	138'00	66'00	54'00	64'00	79'00	94'00	74'00
8	101'00	82'00	68'00	94'00	120'00	122'00	141'00
9	89'00	63'00	110'00	107'00	122'00	113'00	89'00
10	152'00	116'00	101'00	149'00	146'00	153'00	147'00
11	193'00	109'00	72'00	131'00	138'00	153'00	177'00
12	214'00	+	+	+	+	+	+
13	142'00	108'00	94'00	142'00	132'00	100'00	127'00
14	294'00	+	+	+	+	+	+
15	293'00	+	+	+	+	+	+
16	226'00	106'00	58'00	109'00	170'00	174'00	171'00
17	175'00	93'00	98'00	137'00	155'00	148'00	158'00
18	159'00	122'00	79'00	113'00	144'00	136'00	111'00
19	195'00	134'00	93'00	80'00	190'00	145'00	221'00
20	221'00	+	+	+	+	+	+

Nº:	15	14	14	15	15	15	15
Media:	178'40	100'92	79'85	104'33	132'00	120'66	122'73
Std:	62'85	23'18	18'67	25'84	29'17	30'13	44'94
Mx:	293'00	134'00	110'00	149'00	190'00	174'00	221'00
Mn:	84'00	61'00	49'00	61'00	79'00	63'00	54'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 75 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DE LA FOSFATASA ALCALINA (ALP) EN (U/l) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6°S	7°S	8°S	9°S	10°S	11°S	12°S
1	76'00	58'00	68'00	69'00	70'00	72'00	69'00
2	71'00	73'00	66'00	56'00	64'00	65'00	72'00
3	91'00	84'00	93'00	87'00	73'00	85'00	79'00
4	124'00	118'00	102'00	82'00	62'00	68'00	69'00
5	+	+	+	+	+	+	+
6	87'00	79'00	55'00	33'00	68'00	76'00	95'00
7	76'00	73'00	75'00	79'00	71'00	71'00	69'00
8	116'00	116'00	104'00	116'00	105'00	85'00	78'00
9	126'00	124'00	116'00	95'00	91'00	86'00	63'00
10	143'00	131'00	124'00	120'00	101'00	95'00	83'00
11	194'00	146'00	225'00	140'00	118'00	111'00	107'00
12	+	+	+	+	+	+	+
13	123'00	119'00	95'00	78'00	69'00	83'00	57'00
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	162'00	123'00	136'00	136'00	116'00	99'00	66'00
17	118'00		+	+	+	+	+
18	82'00	48'00	40'00	109'00	113'00	107'00	125'00
19	260'00	198'00	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	15	14	13	13	13	13	13
Media:	123'26	106'42	99'92	92'00	86'23	84'84	79'38
Std:	49'62	38'51	44'95	30'00	20'72	14'13	18'45
Mx:	260'00	198'00	225'00	140'00	118'00	111'00	125'00
Mn:	71'00	48'00	40'00	33'00	62'00	65'00	57'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 76:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DEL CALCIO (Ca) EN (mgrs/dl) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> S	2 <sup>a</sup> S	3 <sup>a</sup> S	4 <sup>a</sup> S	5 <sup>a</sup> S
1				12'90	12'70	13'30	10'50
2			13'00	13'80	12'70	12'10	12'50
3		10'40	12'20	12'20	13'00	11'90	12'10
4	9'80	12'70	11'60	11'20	13'20	13'50	13'60
5		9'60	+	+	+	+	+
6	12'70	12'90	12'10	11'10	12'60	13'10	12'50
7	12'50	10'60	13'60	12'70	13'30	13'20	13'70
8	12'60	10'20	13'50	12'90	12'40	13'40	13'50
9	9'70	12'60	12'80	13'40	12'80	13'10	12'80
10	12'00	11'90	12'90	12'70	12'50	12'50	13'40
11	13'00	11'60	12'90	12'90	12'90	13'30	12'90
12	13'10	+	+	+	+	+	+
13	13'50	11'60	13'40	13'00	13'20	13'70	13'20
14	13'00	+	+	+	+	+	+
15	12'70	+	+	+	+	+	+
16	13'10	8'40	13'20	13'30	12'70	12'60	13'10
17	14'10	12'30	13'30	13'00	13'20	13'10	13'00
18	13'60	11'10	13'40	13'80	12'40	13'20	13'80
19	13'10	12'20	13'60	12'60	13'10	12'90	12'50
20	13'60	+	+	+	+	+	+

Nº:	16	14	14	15	15	15	15
Media:	12'63	11'29	12'96	12'76	12'84	12'99	12'87
Std:	1'19	1'26	0'58	0'75	0'29	0'49	0'79
Mx:	14'10	12'90	13'60	13'80	13'30	13'70	13'80
Mn:	9'70	8'40	11'60	11'10	12'40	11'90	10'50

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 76 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DEL CALCIO (Ca) EN (mgrs/dl) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6*s	7*s	8*s	9*s	10*s	11*s	12*s
1	11'50	11'80	12'40	11'80	12'40	13'00	13'00
2	13'80	13'30	13'30	13'60	14'10	13'00	13'20
3	12'40	13'30	13'20	12'90	13'00	13'10	12'90
4	12'90	12'70	13'20	13'20	13'50	13'50	13'30
5	+	+	+	+	+	+	+
6	13'20	12'90	13'50	11'90	12'40	12'70	13'10
7	13'90	13'00	13'10	13'40	12'60	13'40	13'50
8	13'70	13'00	13'80	14'00	13'20	12'80	13'50
9	12'70	12'90	13'70	13'30	14'10	13'00	12'90
10	13'70	13'30	13'70	13'10	14'20	13'70	14'00
11	12'60	12'80	13'50	14'00	13'10	13'40	14'30
12	+	+	+	+	+	+	+
13	13'30	13'80	12'60	13'90	13'30	13'90	13'70
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	12'90	14'00	12'70	13'00	13'60	13'50	13'60
17	13'30		+	+	+	+	+
18	13'70	12'30	14'10	14'20	14'20	14'10	14'50
19	13'20	14'00	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	15	14	13	13	13	13	13
Media:	13'12	13'07	13'29	13'25	13'36	13'31	13'50
Std:	0'62	0'59	0'48	0'71	0'63	0'40	0'49
Mx:	13'90	14'00	14'10	14'20	14'20	14'10	14'50
Mn:	11'50	11'80	12'40	11'80	12'40	12'70	12'90

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 77:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DEL FOSFORO INORGANICO (IP) EN (mgs/dl) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> s	2 <sup>a</sup> s	3 <sup>a</sup> s	4 <sup>a</sup> s	5 <sup>a</sup> s
1				7'30	6'80	6'10	6'30
2			5'60	6'70	5'70	6'40	6'60
3	10'50	6'20	6'00	7'40	10'10	9'80	6'00
4	9'70	7'10	7'60	7'00	7'00	7'90	6'80
5		10'00	+	+	+	+	+
6	7'60	7'00	7'20	6'30	6'90	6'80	7'50
7	5'50	11'30	5'40	6'10	5'80	5'90	5'90
8	7'90	9'00	7'40	11'20	7'60	8'20	7'70
9	10'40	6'10	7'20	6'00	8'60	6'70	7'10
10	6'60	7'80	8'70	7'70	8'10	8'80	8'20
11	8'50	6'00	6'90	8'20	7'80	8'00	11'70
12	9'10	+	+	+	+	+	+
13	6'40	8'80	7'90	8'00	7'50	5'60	11'00
14	7'80	+	+	+	+	+	+
15	7'70	+	+	+	+	+	+
16	7'40	12'80	6'90	7'70	12'20	8'80	6'90
17	5'90	6'60	7'80	10'60	6'90	6'00	4'80
18	6'90	6'70	9'50	6'10	6'90	6'90	6'40
19	6'70	7'50	7'10	6'00	4'80	5'80	4'30
20	6'70	+	+	+	+	+	+

Nº:	17	14	14	15	15	15	15
Media:	7'72	8'06	7'22	7'48	7'51	7'18	7'14
Std:	1'44	2'00	1'06	1'52	1'74	1'26	1'92
Mx:	10'50	12'80	9'50	10'60	12'20	9'80	11'70
Mn:	5'50	6'00	5'40	6'00	4'80	5'60	4'30

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 77 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DEL FOSFORO INORGANICO (IP) EN (mgrs/dl) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6 <sup>as</sup>	7 <sup>as</sup>	8 <sup>as</sup>	9 <sup>as</sup>	10 <sup>as</sup>	11 <sup>as</sup>	12 <sup>as</sup>
1	5'70	6'00	5'80	6'50	6'20	5'30	9'10
2	5'70	5'70	4'60	5'10	9'20	5'50	5'00
3	6'40	6'50	6'60	6'30	9'70	5'60	7'70
4	7'70	7'30	7'00	6'30	6'10	6'20	6'40
5	+	+	+	+	+	+	+
6	7'10	5'90	11'10	3'90	6'40	6'20	6'00
7	5'80	5'40	5'40	11'60	6'20	5'10	4'70
8	7'30	7'50	7'20	11'00	7'30	6'20	6'60
9	11'00	6'90	5'70	7'40	7'40	6'70	5'80
10	11'00	7'80	6'20	6'70	6'60	5'90	5'00
11	8'50	7'00	7'90	7'70	6'20	6'80	6'60
12	+	+	+	+	+	+	+
13	7'70	5'40	7'40	6'00	5'30	4'70	5'60
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	6'70	7'70	7'40	5'90	5'90	7'90	5'30
17	7'40		+	+	+	+	+
18	6'00	5'00	4'00	4'80	4'70	5'00	5'70
19	4'80	5'20	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	15	14	13	13	13	13	13
Media:	7'25	6'37	6'63	6'86	6'70	5'93	6'11
std:	1'74	0'94	1'69	2'13	1'35	0'84	1'16
Mx:	11'00	7'80	11'10	11'60	9'70	7'90	9'10
Mn:	4'80	5'00	4'00	3'90	4'70	4'70	4'70

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 78:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DEL HIERRO (FE) EN (uG/dl) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> S	2 <sup>a</sup> S	3 <sup>a</sup> S	4 <sup>a</sup> S	5 <sup>a</sup> S
1	116'00	56'00	111'00	142'00	162'00	190'00	155'00
2	130'00		100'00	163'00	210'00	199'00	164'00
3		121'00	156'00	187'00	155'00	157'00	321'00
4		67'00	178'00	105'00	184'00	264'00	151'00
5		42'00	+	+	+	+	+
6	174'00	291'00	198'00	111'00	179'00	190'00	172'00
7	167'00	75'00	136'00	176'00	167'00	176'00	154'00
8	214'00	53'00	139'00	141'00	128'00	184'00	146'00
9	85'00	135'00	108'00	120'00	207'00	148'00	123'00
10	163'00	33'00	127'00	121'00	136'00	119'00	167'00
11	78'00	46'00	83'00	84'00	116'00	191'00	174'00
12	212'00	+	+	+	+	+	+
13	157'00	29'00	156'00	117'00	138'00	175'00	150'00
14	100'00	+	+	+	+	+	+
15	192'00	+	+	+	+	+	+
16	195'00	145'00	130'00	137'00	188'00	246'00	125'00
17	120'00	75'00	135'00	217'00	202'00	151'00	117'00
18	236'00	78'00	158'00	211'00	202'00	197'00	220'00
19	199'00		218'00	226'00	190'00	145'00	221'00
20		+	+	+	+	+	+

Nº:	16	14	15	15	15	15	15
Media:	158'62	89'00	142'20	150'53	170'93	182'13	170'66
Std:	47'29	66'14	35'28	42'61	29'62	36'25	49'54
Mx:	236'00	291'00	218'00	226'00	210'00	264'00	321'00
Mn:	78'00	29'00	83'00	84'00	116'00	119'00	117'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 78 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DEL HIERRO (FE) EN (uG/dl) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6 <sup>a</sup> s	7 <sup>a</sup> s	8 <sup>a</sup> s	9 <sup>a</sup> s	10 <sup>a</sup> s	11 <sup>a</sup> s	12 <sup>a</sup> s
1	175'00	115'00	169'00	176'00	169'00	221'00	179'00
2	169'00	162'00	121'00	145'00	141'00	125'00	224'00
3	139'00	171'00	169'00	125'00	157'00	162'00	144'00
4	140'00	232'00	143'00	115'00	152'00	172'00	140'00
5	+	+	+	+	+	+	+
6	167'00	154'00	356'00	198'00	136'00	142'00	165'00
7	189'00	150'00	201'00	235'00	218'00	192'00	198'00
8	152'00	133'00	158'00	168'00	172'00	146'00	153'00
9	200'00	168'00	186'00	158'00	144'00	178'00	224'00
10	104'00	175'00	162'00	137'00	200'00	151'00	173'00
11	191'00	262'00	163'00	200'00	152'00	163'00	158'00
12	+	+	+	+	+	+	+
13	168'00	184'00	198'00	180'00	126'00	152'00	138'00
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	215'00	315'00	208'00	239'00	198'00	248'00	369'00
17	168'00		+	+	+	+	+
18	281'00	55'00	220'00	205'00	201'00	197'00	177'00
19	260'00	198'00	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	15	14	13	13	13	13	13
Media:	181'20	176'71	188'76	175'46	166'61	173'00	187'84
Std:	43'85	60'97	55'01	37'77	28'05	32'85	59'01
Mx:	281'00	315'00	356'00	239'00	218'00	248'00	369'00
Mn:	104'00	55'00	121'00	115'00	126'00	125'00	138'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 79:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MMINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DEL SODIO ( $\text{Na}^+$ ) EN (mEq/l) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> S	2 <sup>a</sup> S	3 <sup>a</sup> S	4 <sup>a</sup> S	5 <sup>a</sup> S
1	139'00	149'00	169'00	136'00	139'00	138'00	142'00
2	142'00	144'00	142'00	140'00	139'00	142'00	140'00
3	138'00	142'00	139'00	139'00	141'00	142'00	131'00
4	139'00	139'00	138'00	139'00	141'00	138'00	143'00
5	134'00	139'00	+	+	+	+	+
6	141'00	138'00	153'00	142'00	142'00	141'00	138'00
7	138'00	138'00	138'00	140'00	139'00	142'00	144'00
8	136'00	137'00	141'00	141'00	140'00	143'00	145'00
9	136'00	141'00	142'00	144'00	141'00	145'00	139'00
10	143'00	146'00	143'00	147'00	144'00	145'00	146'00
11	144'00	145'00	139'00	141'00	144'00	139'00	144'00
12	141'00	+	+	+	+	+	+
13	141'00	141'00	145'00	142'00	148'00	141'00	142'00
14	139'00	+	+	+	+	+	+
15	140'00	+	+	+	+	+	+
16	141'00	131'00	145'00	140'00	140'00	112'00	139'00
17	141'00	141'00	142'00	142'00	141'00	143'00	140'00
18	142'00	138'00	143'00	139'00	142'00	139'00	137'00
19	139'00	145'00	140'00	140'00	144'00	142'00	144'00
20	145'00	+	+	+	+	+	+

Nº:	20	16	15	15	15	15	15
Media:	139'95	140'87	143'93	140'80	141'66	139'46	140'93
Std:	2'67	4'19	7'61	2'42	2'38	7'64	3'73
Mx:	145'00	149'00	169'00	147'00	148'00	145'00	146'00
Mn:	136'00	131'00	138'00	136'00	139'00	112'00	137'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 79 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DEL SODIO ( $\text{Na}^+$ ) EN (mEq/l) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6 <sup>a</sup> s	7 <sup>a</sup> s	8 <sup>a</sup> s	9 <sup>a</sup> s	10 <sup>a</sup> s	11 <sup>a</sup> s	12 <sup>a</sup> s
1	141'00	139'00	140'00	141'00	143'00	147'00	141'00
2	142'00	141'00	146'00	144'00	141'00	150'00	142'00
3	141'00	142'00	140'00	143'00	140'00	144'00	143'00
4	145'00	142'00	145'00	143'00	141'00	146'00	145'00
5	+	+	+	+	+	+	+
6	138'00	142'00	170'00	131'00	140'00	137'00	142'00
7	143'00	144'00	141'00	147'00	145'00	146'00	143'00
8	141'00	144'00	139'00	141'00	143'00	142'00	141'00
9	144'00	142'00	144'00	143'00	143'00	138'00	140'00
10	125'00	143'00	143'00	145'00	141'00	143'00	144'00
11	142'00	143'00	142'00	140'00	144'00	142'00	144'00
12	+	+	+	+	+	+	+
13	140'00	140'00	143'00	136'00	141'00	143'00	143'00
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	143'00	138'00	137'00	141'00	140'00	140'00	139'00
17	140'00		+	+	+	+	+
18	138'00	139'00	139'00	140'00	138'00	140'00	138'00
19	143'00	146'00	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	15	14	13	13	13	13	13
Media:	140'40	141'78	143'76	141'15	141'53	142'92	141'92
Std:	4'54	2'14	7'97	3'91	1'86	3'56	1'97
Mx:	145'00	146'00	170'00	147'00	145'00	150'00	145'00
Mn:	125'00	138'00	137'00	131'00	138'00	137'00	138'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 80:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DEL POTASIO ( $K^+$ ) EN (mEq/l) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>a</sup> s	2 <sup>a</sup> s	3 <sup>a</sup> s	4 <sup>a</sup> s	5 <sup>a</sup> s
1	5'80	3'70	6'60	5'50	6'50	4'60	3'60
2	4'40	5'30	5'90	6'60	4'20	5'00	3'70
3	5'40	7'90	7'20	5'70	4'20	5'10	3'30
4	4'80	6'10	6'10	5'40	5'10	3'80	3'90
5	4'60	6'20	+	+	+	+	+
6	4'90	6'50	4'90	5'10	3'90	4'20	4'70
7	5'10	6'70	4'00	5'20	4'20	4'00	3'80
8	4'90	5'50	3'50	4'40	3'70	3'90	3'80
9	3'90	3'80	3'80	4'00	5'90	4'10	4'00
10	4'00	4'50	4'20	3'40	5'10	4'10	3'70
11	4'00	3'10	4'20	3'70	4'20	3'20	3'60
12	4'10	+	+	+	+	+	+
13	4'00	4'20	4'00	3'90	4'20	4'10	4'90
14	4'70	+	+	+	+	+	+
15	4'00	+	+	+	+	+	+
16	4'10	5'20	4'00	3'50	4'60	3'00	3'90
17	4'20	3'70	3'90	5'10	4'00	4'40	3'90
18	4'30	3'90	4'60	4'40	4'90	5'60	4'30
19	3'80	5'40	4'40	6'20	6'30	5'50	3'70
20	6'30	+	+	+	+	+	+

Nº:	20	16	15	15	15	15	15
Media:	4'56	5'10	4'75	4'80	4'73	4'30	3'92
Std:	0'66	1'30	1'10	0'96	0'85	0'72	0'40
Mx:	6'30	7'90	7'20	6'60	6'50	5'60	4'90
Mn:	3'80	3'10	3'50	3'40	3'70	3'00	3'30

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 80 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DEL POSTASIO (K<sup>+</sup>) EN (mEq/l) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6 <sup>a</sup> S	7 <sup>a</sup> S	8 <sup>a</sup> S	9 <sup>a</sup> S	10 <sup>a</sup> S	11 <sup>a</sup> S	12 <sup>a</sup> S
1	4'70	3'50	4'00	3'60	4'10	4'70	4'30
2	4'20	4'00	4'40	3'80	3'70	4'60	4'20
3	3'50	3'60	3'60	4'30	5'00	4'70	3'80
4	4'30	4'30	4'30	4'00	4'50	5'90	6'70
5	+	+	+	+	+	+	+
6	4'30	4'20	4'90	3'90	5'20	4'90	5'70
7	4'10	3'60	3'70	5'80	6'20	5'00	5'70
8	3'70	3'90	3'90	4'60	3'90	4'90	5'40
9	5'40	4'30	4'80	6'20	5'30	5'40	5'80
10	4'60	4'30	4'60	6'00	4'50	5'10	4'90
11	3'50	4'40	5'20	4'80	3'30	4'20	6'40
12	+	+	+	+	+	+	+
13	4'20	3'90	6'40	4'20	4'90	4'20	6'30
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	5'40	6'00	4'00	4'00	5'60	6'90	3'80
17	4'40		+	+	+	+	+
18	4'40	4'40	5'70	4'50	4'90	4'30	5'30
19	4'30	5'00	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	15	14	13	13	13	13	13
Media:	4'33	4'24	4'57	4'59	4'70	4'98	5'25
Std:	0'53	0'62	0'78	0'83	0'77	0'71	0'94
Mx:	5'40	6'00	6'40	6'20	6'20	6'90	6'70
Mn:	3'40	3'50	3'60	3'60	3'30	4'20	3'80

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 81:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DE LOS SEGMENTADOS (SEG) EN (%) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>as</sup>	2 <sup>as</sup>	3 <sup>as</sup>	4 <sup>as</sup>	5 <sup>as</sup>
1	46'00	48'00	68'00	32'00	36'00	32'00	34'00
2	30'00		48'00	56'00	34'00	30'00	26'00
3	42'00		32'00	48'00	20'00	26'00	32'00
4	46'00		43'00	46'00	36'00	40'00	34'00
5	54'00		+	+	+	+	+
6		38'00	38'00	42'00	32'00	46'00	62'00
7	32'00	36'00	32'00	40'00	44'00	42'00	44'00
8	24'00	42'00	48'00	46'00	24'00	36'00	40'00
9	34'00	48'00	42'00	48'00	30'00	46'00	40'00
10	58'00	38'00	54'00	44'00	28'00	38'00	34'00
11	50'00	38'00	42'00	58'00	48'00	46'00	46'00
12	46'00	+	+	+	+	+	+
13	32'00	46'00	22'00	46'00	42'00	26'00	32'00
14	30'00	+	+	+	+	+	+
15	28'00	+	+	+	+	+	+
16	42'00	48'00	48'00	56'00	38'00	48'00	52'00
17	54'00	62'00	46'00	60'00	52'00	46'00	46'00
18	36'00	68'00	42'00	34'00	32'00	24'00	62'00
19	36'00	42'00	44'00	34'00	36'00	52'00	56'00
20	30'00	+	+	+	+	+	+

Nº:	19	12	15	15	15	15	15
Media:	39'47	46'16	43'26	46'00	35'46	38'53	42'66
Std:	9'79	9'46	10'13	8'51	8'30	8'77	10'89
Mx:	58'00	68'00	68'00	60'00	52'00	52'00	62'00
Mn:	24'00	36'00	22'00	34'00	20'00	24'00	26'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 81 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DE LOS SEGMENTADOS (SEG) EN (%) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6*s	7*s	8*s	9*s	10*s	11*s	12*s
1	32'00	42'00	36'00	26'00	44'00	32'00	28'00
2	26'00	56'00	38'00	46'00	36'00	38'00	26'00
3	32'00	40'00	32'00	24'00	42'00	26'00	30'00
4	22'00	26'00	52'00	24'00	36'00	38'00	51'00
5	+	+	+	+	+	+	+
6	46'00	48'00	30'00	32'00	68'00	54'00	43'00
7	60'00	36'00	64'00	28'00	44'00	76'00	48'00
8	46'00	46'00	42'00	58'00	42'00	46'00	41'00
9	38'00	44'00	26'00	46'00	22'00	44'00	50'00
10	32'00	32'00	28'00	28'00	24'00	38'00	38'00
11	50'00	46'00	32'00	40'00	60'00	44'00	26'00
12	+	+	+	+	+	+	+
13	42'00	71'00	58'00	40'00	36'00	48'00	54'00
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	36'00	42'00	74'00	18'00	40'00		42'00
17		48'00	+	+	+	+	+
18	40'00	28'00	44'00				22'00
19	38'00	44'00	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	14	15	13	12	12	11	13
Media:	38'57	43'26	42'76	34'16	41'16	44'00	38'38
Std:	9'57	10'69	14'43	11'29	12'36	12'50	10'47
Mx:	60'00	71'00	74'00	58'00	68'00	76'00	54'00
Mn:	22'00	26'00	26'00	18'00	22'00	26'00	22'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 82:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DE LOS LINFOCITOS (LINF) EN (%) A LO LARGO DE LAS CINCO PRIMERAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	Basal	24 h	1 <sup>ª</sup> S	2 <sup>ª</sup> S	3 <sup>ª</sup> S	4 <sup>ª</sup> S	5 <sup>ª</sup> S
1	52'00	52'00	28'00	68'00	62'00	66'00	66'00
2	68'00		50'00	42'00	64'00	70'00	74'00
3	58'00		68'00	48'00	80'00	74'00	64'00
4	54'00		57'00	54'00	64'00	56'00	58'00
5	46'00		+	+	+	+	+
6		62'00	58'00	58'00	68'00	48'00	38'00
7	64'00	62'00	68'00	58'00	56'00	56'00	56'00
8	76'00	58'00	52'00	54'00	76'00	64'00	58'00
9	62'00	46'00	58'00	50'00	70'00	54'00	56'00
10	42'00	62'00	44'00	54'00	78'00	60'00	64'00
11	50'00	60'00	56'00	42'00	52'00	52'00	54'00
12	54'00	+	+	+	+	+	+
13	64'00	50'00	78'00	54'00	53'00	74'00	68'00
14	66'00	+	+	+	+	+	+
15	72'00	+	+	+	+	+	+
16	50'00	44'00	44'00	62'00	50'00	48'00	62'00
17	46'00	34'00	52'00	38'00	44'00	54'00	54'00
18	64'00	30'00	56'00	66'00	68'00	76'00	36'00
19	58'00	56'00	56'00	66'00	64'00	48'00	40'00
20	66'00	+	+	+	+	+	+

Nº:	19	12	15	15	15	15	15
Media:	58'52	51'33	55'00	54'26	63'26	60'00	56'53
Std:	9'19	10'49	11'27	8'85	10'27	9'66	10'71
Mx:	76'00	62'00	78'00	68'00	80'00	76'00	74'00
Mn:	42'00	30'00	28'00	38'00	44'00	48'00	38'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

TABLA N° 82 BIS:

SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS, ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP. EVOLUCION DE LOS LINFOCITOS (LINF) EN (%) A LO LARGO DE LAS SIETE ULTIMAS SEMANAS DE OBSERVACION.

Animal	6*s	7*s	8*s	9*s	10*s	11*s	12*s
1	66'00	56'00	60'00	70'00	54'00	66'00	72'00
2	72'00	42'00	60'00	52'00	64'00	62'00	72'00
3	66'00	58'00	67'00	76'00	58'00	74'00	68'00
4	74'00	72'00	44'00	72'00	62'00	62'00	49'00
5	+	+	+	+	+	+	+
6	52'00	52'00	70'00	68'00	30'00	46'00	56'00
7	40'00	64'00	36'00	72'00	56'00	24'00	48'00
8	54'00	52'00	54'00	42'00	58'00	52'00	59'00
9	62'00	54'00	74'00	54'00	78'00	56'00	50'00
10	68'00	66'00	72'00	72'00	76'00	58'00	62'00
11	48'00	52'00	68'00	60'00	40'00	50'00	70'00
12	+	+	+	+	+	+	+
13	58'00	28'00	42'00	60'00	58'00	52'00	46'00
14	+	+	+	+	+	+	+
15	+	+	+	+	+	+	+
16	58'00	26'00	82'00	56'00			42'00
17		50'00	+	+	+	+	+
18	56'00	68'00				54'00	76'00
19	58'00	56'00	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+	+	+

Nº:	14	15	12	12	11	12	13
Media:	59'42	53'06	60'75	62'83	57'63	54'66	59'23
Std:	9'05	12'66	13'60	9'98	13'15	11'81	11'11
Mx:	74'00	72'00	82'00	76'00	78'00	74'00	76'00
Mn:	40'00	26'00	36'00	42'00	30'00	24'00	42'00

Nota: Los cuadros en blanco corresponden a determinaciones no realizadas por problemas técnicos. + indica animal fallecido.

# **CUADROS**

<b>10. CUADROS . . . . .</b>	<b>831</b>
<b>10.1. EN CUANTO AL NUMERO DE ANIMALES SUPERVIVIENTES .</b>	<b>836</b>
<b>10.1.1 Series II, III, IV, V, VI y VII . . . . .</b>	<b>836</b>
<b>10.1.2 Series II y III . . . . .</b>	<b>837</b>
<b>10.1.3 Series II y IV . . . . .</b>	<b>838</b>
<b>10.1.4 Series II y V . . . . .</b>	<b>839</b>
<b>10.1.5 Series II y VI . . . . .</b>	<b>840</b>
<b>10.1.6 Series II y VII . . . . .</b>	<b>841</b>
<b>10.1.7 Series III y IV . . . . .</b>	<b>842</b>
<b>10.1.8 Series III y V . . . . .</b>	<b>843</b>
<b>10.1.9 Series III y VI . . . . .</b>	<b>844</b>
<b>10.1.10 Series III y VII . . . . .</b>	<b>845</b>
<b>10.1.11 Series IV y V . . . . .</b>	<b>846</b>
<b>10.1.12 Series IV y VI . . . . .</b>	<b>847</b>

10.1.13 Series IV y VII . . . . .	848
10.1.14 Series V y VI . . . . .	849
10.1.15 Series V y VII . . . . .	850
10.1.16 Series VI y VII . . . . .	851
10.1.17 Series IV más VI y VII . . . . .	852
<b>10.2. EN CUANTO AL NUMERO DE HORAS DE SUPERVIVENCIA . .</b>	<b>853</b>
10.2.1 Series II, III, IV, V, VI y VII . . . . .	853
10.2.2 Series II y III . . . . .	854
10.2.3 Series II y IV . . . . .	855
10.2.4 Series II y V . . . . .	856
10.2.5 Series II y VI . . . . .	857
10.2.6 Series II y VII . . . . .	858
10.2.7 Series III y IV . . . . .	859
10.2.8 Series III y V . . . . .	860

10.2.9 Series III y VI . . . . .	861
10.2.10 Series III y VII . . . . .	862
10.2.11 Series IV y V . . . . .	863
10.2.12 Series IV y VI . . . . .	864
10.2.13 Series IV y VII . . . . .	865
10.2.14 Series V y VI . . . . .	866
10.2.15 Series V y VII . . . . .	867
10.2.16 Series VI y VII . . . . .	868
<b>10.3. MICROSCOPICOS . . . . .</b>	<b>869</b>
10.3.1 DE LOS PULMONES, CORAZON, ESTOMAGO E HIGADO PARA LA SERIE IV . . . . .	869
10.3.2 DEL DUODENO, YEYUNO E ILEON PARA LA SERIE IV . . . . .	870
10.3.3 DE LOS PULMONES, CORAZON, ESTOMAGO E HIGADO PARA LA SERIE VI . . . . .	871

10.3.4 DEL DUODENO, YEYUNO E ILEON PARA LA SERIE VI . . . . .	872
10.3.5 DE LOS PULMONES, CORAZON, ESTOMAGO E HIGADO PARA LA SERIE VII . . . . .	873
10.3.6 DEL DUODENO, YEYUNO E ILEON PARA LA SERIE VII . . . . .	874

## CUADRO N° 1:

TEST DE HOMOGENEIDAD ( $\chi^2$ ) DEL NUMERO DE ANIMALES SUPERVIVIENTES EN LAS SERIES II, III, IV, V, VI Y VII.

TIEMPO DE OBSERVACION			NUMERO DE ANIMALES SUPERVIVIENTES EN LAS SERIES II, III, IV, V, VI Y VII					
HORAS	DIAS	SEMANAS	II	III	IV	V	VI	VII
2	0,08	0,01	20	20	20	20	20	20
5	0,21	0,03	20	20	19	20	19	20
6	0,25	0,04	20	20	19	20	17	20
7	0,29	0,04	20	20	18	20	15	20
8	0,33	0,05	20	20	16	20	14	20
9	0,38	0,05	20	19	16	20	14	20
10	0,42	0,06	20	18	16	20	14	19
15	0,63	0,09	20	17	16	20	11	19
16	0,67	0,10	20	17	11	20	11	19
17	0,71	0,10	20	17	11	20	11	19
18	0,75	0,11	20	17	11	20	11	19
19	0,79	0,11	20	17	11	20	11	16
20	0,83	0,12	20	17	11	20	11	16
25	1,04	0,15	20	17	10	20	11	16
26	1,08	0,15	20	17	10	20	11	16
27	1,13	0,16	20	17	10	20	11	16
28	1,17	0,17	20	17	10	20	11	16
29	1,21	0,17	20	17	10	20	11	16
30	1,25	0,18	20	15	10	20	11	16
31	1,29	0,18	20	13	10	20	11	16
48	2	0,29	20	13	10	20	11	16
72	3	0,43	20	13	10	20	10	15
96	4	0,57	20	13	9	20	10	15
120	5	0,71	20	13	8	20	10	15
144	6	0,86	20	13	8	20	10	15
168	7	1	20	13	8	20	10	15
240	10	1,43	20	11	8	20	10	15
288	12	1,71	20	11	8	20	10	15
336	14	2	20	11	8	20	10	15
504	21	3	20	10	8	20	9	15
672	28	4	20	10	8	20	9	15
840	35	5	20	10	8	20	9	15
1008	42	6	20	10	8	20	9	15
1176	49	7	20	10	8	19	9	15
1320	55	7,86	20	10	8	19	9	14
1512	63	9	20	10	8	19	9	13
1848	77	11	19	10	8	18	9	13
2016	84	12	19	10	8	18	9	13

RESULTADOS OBTENIDOS MEDIANTE EL TEST DE HOMOGENEIDAD ( $\chi^2$ ), PARA EL ESTUDIO DEL NUMERO DE ANIMALES SUPERVIVIENTES EN DIFERENTES INTERVALOS DE TIEMPO EN TODAS LAS SERIES, DURANTE EL PERIODO DE OBSERVACION.

## CUADRO N° 2:

TEST DE HOMOGENEIDAD ( $\chi^2$ ) DEL NUMERO DE ANIMALES SUPERVIVIENTES EN LAS SERIES S-II Y S-III.

TIEMPO			VIVOS		MUERTOS		SIGNIFICACION	
HORAS	DIAS	SEMANAS	S-II	S-III	S-II	S-III	p<0.05	p<0.01
2	0,08	0,01	20	20	0	0	n.s	n.s
5	0,21	0,03	20	20	0	0	n.s	n.s
6	0,25	0,04	20	20	0	0	n.s	n.s
7	0,29	0,04	20	20	0	0	n.s	n.s
8	0,33	0,05	20	20	0	0	n.s	n.s
9	0,38	0,05	20	19	0	1	n.s	n.s
10	0,42	0,06	20	18	0	2	n.s	n.s
15	0,63	0,09	20	17	0	3	n.s	n.s
16	0,67	0,10	20	17	0	3	n.s	n.s
17	0,71	0,10	20	17	0	3	n.s	n.s
18	0,75	0,11	20	17	0	3	n.s	n.s
19	0,79	0,11	20	17	0	3	n.s	n.s
20	0,83	0,12	20	17	0	3	n.s	n.s
25	1,04	0,15	20	17	0	3	n.s	n.s
26	1,08	0,15	20	17	0	3	n.s	n.s
27	1,13	0,16	20	17	0	3	n.s	n.s
28	1,17	0,17	20	17	0	3	n.s	n.s
29	1,21	0,17	20	17	0	3	n.s	n.s
30	1,25	0,18	20	15	0	5	*	n.s
31	1,29	0,18	20	13	0	7	*	**
48		0,29	20	13	0	7	*	**
72	3	0,43	20	13	0	7	*	**
96	4	0,57	20	13	0	7	*	**
120	5	0,71	20	13	0	7	*	**
144	6	0,86	20	13	0	7	*	**
168	7	1	20	13	0	7	*	**
240	10	1,43	20	11	0	9	*	**
288	12	1,71	20	11	0	9	*	**
336	14	2	20	11	0	9	*	**
504	21	3	20	10	0	10	*	**
672	28	4	20	10	0	10	*	**
840	35	5	20	10	0	10	*	**
1008	42	6	20	10	0	10	*	**
1176	49	7	20	10	0	10	*	**
1320	55	7,86	20	10	0	10	*	**
1512	63	9	20	10	0	10	*	**
1848	77	11	19	10	1	10	*	**
2016	84	12	19	10	1	10	*	**

RESULTADOS ENTRE LAS SERIES II Y III, AL COMPARAR EL NUMERO DE ANIMALES SUPERVIVIENTES EN LOS INTERVALOS DE TIEMPO ESTUDIADOS DURANTE EL PERIODO DE OBSERVACION.

n.s: no significativo.

\* : p<0.05

\*\* : p<0.01

## CUADRO N° 3:

TEST DE HOMOGENEIDAD ( $\chi^2$ ) DEL NUMERO DE ANIMALES SUPERVIVIENTES EN LAS SERIES S-II Y S-IV.

TIEMPO			VIVOS		MUERTOS		SIGNIFICACION	
HORAS	DIAS	SEMANAS	S-II	S-IV	S-II	S-IV	p<0.05	p<0.01
2	0,08	0,01	20	20	0	0	n.s	n.s
5	0,21	0,03	20	19	0	1	n.s	n.s
6	0,25	0,04	20	19	0	1	n.s	n.s
7	0,29	0,04	20	18	0	2	n.s	n.s
8	0,33	0,05	20	16	0	4	*	n.s
9	0,38	0,05	20	16	0	4	*	n.s
10	0,42	0,06	20	16	0	4	*	n.s
15	0,63	0,09	20	16	0	4	*	n.s
16	0,67	0,10	20	11	0	9	*	**
17	0,71	0,10	20	11	0	9	*	**
18	0,75	0,11	20	11	0	9	*	**
19	0,79	0,11	20	11	0	9	*	**
20	0,83	0,12	20	11	0	9	*	**
25	1,04	0,15	20	10	0	10	*	**
26	1,08	0,15	20	10	0	10	*	**
27	1,13	0,16	20	10	0	10	*	**
28	1,17	0,17	20	10	0	10	*	**
29	1,21	0,17	20	10	0	10	*	**
30	1,25	0,18	20	10	0	10	*	**
31	1,29	0,18	20	10	0	10	*	**
48	2	0,29	20	10	0	10	*	**
72	3	0,43	20	10	0	10	*	**
96	4	0,57	20	9	0	11	*	**
120	5	0,71	20	8	0	12	*	**
144	6	0,86	20	8	0	12	*	**
168	7	1	20	8	0	12	*	**
240	10	1,43	20	8	0	12	*	**
288	12	1,71	20	8	0	12	*	**
336	14	2	20	8	0	12	*	**
504	21	3	20	8	0	12	*	**
672	28	4	20	8	0	12	*	**
840	35	5	20	8	0	12	*	**
1008	42	6	20	8	0	12	*	**
1176	49	7	20	8	0	12	*	**
1320	55	7,86	20	8	0	12	*	**
1512	63	9	20	8	0	12	*	**
1848	77	11	19	8	1	12	*	**
2016	84	12	19	8	1	12	*	**

RESULTADOS ENTRE LAS SERIES II Y IV, AL COMPARAR EL NUMERO DE ANIMALES SUPERVIVIENTES EN LOS INTERVALOS DE TIEMPO ESTUDIADOS DURANTE EL PERIODO DE OBSERVACION.

n.s: no significativo

\* : p< 0.0

\*\* : p< 0.01

## CUADRO N° 4:

TEST DE HOMOGENEIDAD ( $\chi^2$ ) DEL NUMERO DE ANIMALES SUPERVIVIENTES EN LAS SERIES S-II Y S-V.

TIEMPO			VIVOS		MUERTOS		SIGNIFICACION	
HORAS	DIAS	SEMANAS	S-II	S-V	S-II	S-V	p<0.05	p<0.01
2	0,08	0,01	20	20	0	0	n.s	n.s
5	0,21	0,03	20	20	0	0	n.s	n.s
6	0,25	0,04	20	20	0	0	n.s	n.s
7	0,29	0,04	20	20	0	0	n.s	n.s
8	0,33	0,05	20	20	0	0	n.s	n.s
9	0,38	0,05	20	20	0	0	n.s	n.s
10	0,42	0,06	20	20	0	0	n.s	n.s
15	0,63	0,09	20	20	0	0	n.s	n.s
16	0,67	0,10	20	20	0	0	n.s	n.s
17	0,71	0,10	20	20	0	0	n.s	n.s
18	0,75	0,11	20	20	0	0	n.s	n.s
19	0,79	0,11	20	20	0	0	n.s	n.s
20	0,83	0,12	20	20	0	0	n.s	n.s
25	1,04	0,15	20	20	0	0	n.s	n.s
26	1,08	0,15	20	20	0	0	n.s	n.s
27	1,13	0,16	20	20	0	0	n.s	n.s
28	1,17	0,17	20	20	0	0	n.s	n.s
29	1,21	0,17	20	20	0	0	n.s	n.s
30	1,25	0,18	20	20	0	0	n.s	n.s
31	1,29	0,18	20	20	0	0	n.s	n.s
48	2	0,29	20	20	0	0	n.s	n.s
72	3	0,43	20	20	0	0	n.s	n.s
96	4	0,57	20	20	0	0	n.s	n.s
120	5	0,71	20	20	0	0	n.s	n.s
144	6	0,86	20	20	0	0	n.s	n.s
168	7	1	20	20	0	0	n.s	n.s
240	10	1,43	20	20	0	0	n.s	n.s
288	12	1,71	20	20	0	0	n.s	n.s
336	14	2	20	20	0	0	n.s	n.s
504	21	3	20	20	0	0	n.s	n.s
672	28	4	20	20	0	0	n.s	n.s
840	35	5	20	20	0	0	n.s	n.s
1008	42	6	20	20	0	0	n.s	n.s
1176	49	7	20	19	0	1	n.s	n.s
1320	55	7,86	20	19	0	1	n.s	n.s
1512	63	9	20	19	0	1	n.s	n.s
1848	77	11	19	18	1	2	n.s	n.s
2016	84	12	19	18	1	2	n.s	n.s

RESULTADOS ENTRE LAS SERIES II Y V, AL COMPARAR EL NUMERO DE ANIMALES SUPERVIVIENTES EN LOS INTERVALOS DE TIEMPO ESTUDIADOS DURANTE EL PERIODO DE OBSERVACION.

n.s: no significativo

\* : p< 0.0

\*\* : p< 0.01

CUADRO N° 5:

TEST DE HOMOGENEIDAD ( $\chi^2$ ) DEL NUMERO DE ANIMALES SUPERVIVIENTES EN LAS SERIES S-II Y S-VI.

TIEMPO			VIVOS		MUERTOS		SIGNIFICACION	
HORAS	DIAS	SEMANAS	S-II	S-VI	S-II	S-VI	p<0.05	p<0.01
2	0,08	0,01	20	20	0	0	n.s	n.s
5	0,21	0,03	20	19	0	1	n.s	n.s
6	0,25	0,04	20	17	0	3	n.s	n.s
7	0,29	0,04	20	15	0	5	*	n.s
8	0,33	0,05	20	14	0	6	*	**
9	0,38	0,05	20	14	0	6	*	**
10	0,42	0,06	20	14	0	6	*	**
15	0,63	0,09	20	11	0	9	*	**
16	0,67	0,10	20	11	0	9	*	**
17	0,71	0,10	20	11	0	9	*	**
18	0,75	0,11	20	11	0	9	*	**
19	0,79	0,11	20	11	0	9	*	**
20	0,83	0,12	20	11	0	9	*	**
25	1,04	0,15	20	11	0	9	*	**
26	1,08	0,15	20	11	0	9	*	**
27	1,13	0,16	20	11	0	9	*	**
28	1,17	0,17	20	11	0	9	*	**
29	1,21	0,17	20	11	0	9	*	**
30	1,25	0,18	20	11	0	9	*	**
31	1,29	0,18	20	11	0	9	*	**
48	2	0,29	20	11	0	9	*	**
72	3	0,43	20	10	0	10	*	**
96	4	0,57	20	10	0	10	*	**
120	5	0,71	20	10	0	10	*	**
144	6	0,86	20	10	0	10	*	**
168	7	1	20	10	0	10	*	**
240	10	1,43	20	10	0	10	*	**
288	12	1,71	20	10	0	10	*	**
336	14	2	20	10	0	10	*	**
504	21	3	20	9	0	11	*	**
672	28	4	20	9	0	11	*	**
840	35	5	20	9	0	11	*	**
1008	42	6	20	9	0	11	*	**
1176	49	7	20	9	0	11	*	**
1320	55	7,86	20	9	0	11	*	**
1512	63	9	20	9	0	11	*	**
1848	77	11	19	9	1	11	*	**
2016	84	12	19	9	1	11	*	**

RESULTADOS ENTRE LAS SERIES II Y VI, AL COMPARAR EL NUMERO DE ANIMALES SUPERVIVIENTES EN LOS INTERVALOS DE TIEMPO ESTUDIADOS DURANTE EL PERIODO DE OBSERVACION.

n.s: no significativo

\* : p< 0.05

\*\* : p< 0.01

## CUADRO N° 6:

TEST DE HOMOGENEIDAD ( $\chi^2$ ) DEL NUMERO DE ANIMALES SUPERVIVIENTES EN LAS SERIES S-II Y S-VII.

TIEMPO			VIVOS		MUERTOS		SIGNIFICACION	
HORAS	DIAS	SEMANAS	S-II	S-VII	S-II	S-VII	P<0.05	P<0.01
2	0,08	0,01	20	20	0	0	n.s	n.s
5	0,21	0,03	20	20	0	0	n.s	n.s
6	0,25	0,04	20	20	0	0	n.s	n.s
7	0,29	0,04	20	20	0	0	n.s	n.s
8	0,33	0,05	20	20	0	0	n.s	n.s
9	0,38	0,05	20	20	0	0	n.s	n.s
10	0,42	0,06	20	19	0	1	n.s	n.s
15	0,63	0,09	20	19	0	1	n.s	n.s
16	0,67	0,10	20	19	0	1	n.s	n.s
17	0,71	0,10	20	19	0	1	n.s	n.s
18	0,75	0,11	20	19	0	1	n.s	n.s
19	0,79	0,11	20	16	0	4	*	n.s
20	0,83	0,12	20	16	0	4	*	n.s
25	1,04	0,15	20	16	0	4	*	n.s
26	1,08	0,15	20	16	0	4	*	n.s
27	1,13	0,16	20	16	0	4	*	n.s
28	1,17	0,17	20	16	0	4	*	n.s
29	1,21	0,17	20	16	0	4	*	n.s
30	1,25	0,18	20	16	0	4	*	n.s
31	1,29	0,18	20	16	0	4	*	n.s
48	2	0,29	20	16	0	4	*	n.s
72	3	0,43	20	15	0	5	*	n.s
96	4	0,57	20	15	0	5	*	n.s
120	5	0,71	20	15	0	5	*	n.s
144	6	0,86	20	15	0	5	*	n.s
168	7	1	20	15	0	5	*	n.s
240	10	1,43	20	15	0	5	*	n.s
288	12	1,71	20	15	0	5	*	n.s
336	14	2	20	15	0	5	*	n.s
504	21	3	20	15	0	5	*	n.s
672	28	4	20	15	0	5	*	n.s
840	35	5	20	15	0	5	*	n.s
1008	42	6	20	15	0	5	*	n.s
1176	49	7	20	15	0	5	*	n.s
1320	55	7,86	20	14	0	6	*	**
1512	63	9	20	13	0	7	*	**
1848	77	11	19	13	1	7	*	n.s
2016	84	12	19	13	1	7	*	n.s

RESULTADOS ENTRE LAS SERIES II Y VI, AL COMPARAR EL NUMERO DE ANIMALES SUPERVIVIENTES EN LOS INTERVALOS DE TIEMPO ESTUDIADOS DURANTE EL PERIODO DE OBSERVACION.

n.s: no significativo.

\* : p< 0.05

\*\* : p< 0.01

CUADRO N° 7:

TEST DE HOMOGENEIDAD ( $\chi^2$ ) DEL NUMERO DE ANIMALES SUPERVIVIENTES EN LAS SERIES S-III Y S-IV.

TIEMPO			VIVOS		MUERTOS		SIGNIFICACION	
HORAS	DIAS	SEMANAS	S-III	S-IV	S-III	S-IV	p<0.05	p<0.01
2	0,08	0,01	20	19	0	1	n.s	n.s
5	0,21	0,03	20	19	0	1	n.s	n.s
6	0,25	0,04	20	18	0	2	n.s	n.s
7	0,29	0,04	20	16	0	4	*	n.s
8	0,33	0,05	20	16	0	4	*	n.s
9	0,38	0,05	19	16	1	4	*	n.s
10	0,42	0,06	18	16	2	4	*	n.s
15	0,63	0,09	17	11	3	9	*	n.s
16	0,67	0,10	17	11	3	9	*	n.s
17	0,71	0,10	20	17	3	9	*	n.s
18	0,75	0,11	17	11	3	9	*	n.s
19	0,79	0,11	17	11	3	9	*	n.s
20	0,83	0,12	17	10	3	10	*	n.s
25	1,04	0,15	17	10	3	10	*	n.s
26	1,08	0,15	17	10	3	10	*	n.s
27	1,13	0,16	17	10	3	10	*	n.s
28	1,17	0,17	17	10	3	10	*	n.s
29	1,21	0,17	17	10	3	10	*	n.s
30	1,25	0,18	15	10	5	10	n.s	n.s
31	1,29	0,18	13	10	7	10	n.s	n.s
48	2	0,29	13	10	7	10	n.s	n.s
72	3	0,43	13	9	7	11	n.s	n.s
96	4	0,57	13	8	7	12	n.s	n.s
120	5	0,71	13	8	7	12	n.s	n.s
144	6	0,86	13	8	7	12	n.s	n.s
168	7	1	13	8	7	12	n.s	n.s
240	10	0,43	11	8	9	12	n.s	n.s
288	12	1,71	11	8	9	12	n.s	n.s
336	14	2	11	8	9	12	n.s	n.s
504	21	3	10	8	10	12	n.s	n.s
672	28	4	10	8	10	12	n.s	n.s
840	35	5	10	8	10	12	n.s	n.s
1008	42	6	10	8	10	12	n.s	n.s
1176	49	7	10	8	10	12	n.s	n.s
1320	55	7,86	10	8	10	12	n.s	n.s
1512	63	9	10	8	10	12	n.s	n.s
1848	77	11	10	8	10	12	n.s	n.s
2016	84	12	10	8	10	12	n.s	n.s

RESULTADOS ENTRE LAS SERIES III Y IV, AL COMPARAR EL NUMERO DE ANIMALES SUPERVIVIENTES EN LOS INTERVALOS DE TIEMPO ESTUDIADOS DURANTE EL PERIODO DE OBSERVACION.

n.s: no significativo.

\* : p< 0.05.

\*\* : p< 0.01.

## CUADRO N° 8:

TEST DE HOMOGENEIDAD ( $\chi^2$ ) DEL NUMERO DE ANIMALES SUPERVIVIENTES EN LAS SERIES S-III Y S-V.

TIEMPO			VIVOS		MUERTOS		SIGNIFICACION	
HORAS	DIAS	SEMANAS	S-III	S-V	S-III	S-V	p<0.05	p<0.01
2	0,08	0,01	20	20	0	0	n.s	n.s
5	0,21	0,03	20	20	0	0	n.s	n.s
6	0,25	0,04	20	20	0	0	n.s	n.s
7	0,29	0,04	20	20	0	0	n.s	n.s
8	0,33	0,05	20	20	0	0	n.s	n.s
9	0,38	0,05	19	20	1	0	n.s	n.s
10	0,42	0,06	18	20	2	0	n.s	n.s
15	0,63	0,09	17	20	3	0	n.s	n.s
16	0,67	0,10	17	20	3	0	n.s	n.s
17	0,71	0,10	17	20	3	0	n.s	n.s
18	0,75	0,11	17	20	3	0	n.s	n.s
19	0,79	0,11	17	20	3	0	n.s	n.s
20	0,83	0,12	17	20	3	0	n.s	n.s
25	1,04	0,15	17	20	3	0	n.s	n.s
26	1,08	0,15	17	20	3	0	n.s	n.s
27	1,13	0,16	17	20	3	0	n.s	n.s
28	1,17	0,17	17	20	3	0	n.s	n.s
29	1,21	0,17	17	20	3	0	n.s	n.s
30	1,25	0,18	15	20	5	0	*	n.s
31	1,29	0,18	13	20	7	0	*	**
48	2	0,29	13	20	7	0	*	**
72	3	0,43	13	20	7	0	*	**
96	4	0,57	13	20	7	0	*	**
120	5	0,71	13	20	7	0	*	**
144	6	0,86	13	20	7	0	*	**
168	7	1	13	20	7	0	*	**
240	10	1,43	11	20	9	0	*	**
288	12	1,71	11	20	9	0	*	**
336	14	2	11	20	9	0	*	**
504	21	3	10	20	10	0	*	**
672	28	4	10	20	10	0	*	**
840	35	5	10	20	10	0	*	**
1008	42	6	10	20	10	0	*	**
1176	49	7	10	19	10	1	*	**
1320	55	7,86	10	19	10	1	*	**
1512	63	9	10	19	10	1	*	**
1848	77	11	10	18	10	2	*	**
2016	84	12	10	18	10	2	*	**

RESULTADOS ENTRE LAS SERIES III Y V, AL COMPARAR EL NUMERO DE ANIMALES SUPERVIVIENTES EN LOS INTERVALOS DE TIEMPO ESTUDIADOS DURANTE EL PERIODO DE OBSERVACION.

n.s: no significativo.

\* : p< 0.05.

\*\* : p< 0.01.

## CUADRO N° 9:

TEST DE HOMOGENEIDAD ( $\chi^2$ ) DEL NUMERO DE ANIMALES SUPERVIVIENTES EN LAS SERIES S-III Y S-VI.

TIEMPO			VIVOS		MUERTOS		SIGNIFICACION	
HORAS	DIAS	SEMANAS	S-III	S-VI	S-III	S-VI	p<0.05	p<0.01
2	0,08	0,01	20	20	0	0	n.s	n.s
5	0,21	0,03	20	19	0	1	n.s	n.s
6	0,25	0,04	20	17	0	3	n.s	n.s
7	0,29	0,04	20	15	0	5	*	n.s
8	0,33	0,05	20	14	0	6	*	**
9	0,38	0,05	19	14	1	6	*	n.s
10	0,42	0,06	18	14	2	6	*	n.s
15	0,63	0,09	17	11	3	9	*	n.s
16	0,67	0,10	17	11	3	9	*	n.s
17	0,71	0,10	17	11	3	9	*	n.s
18	0,75	0,11	17	11	3	9	*	n.s
19	0,79	0,11	17	11	3	9	*	n.s
20	0,83	0,12	17	11	3	9	*	n.s
25	1,04	0,15	17	11	3	9	*	n.s
26	1,08	0,15	17	11	3	9	*	n.s
27	1,13	0,16	17	11	3	9	*	n.s
28	1,17	0,17	17	11	3	9	*	n.s
29	1,21	0,17	17	11	3	9	*	n.s
30	1,25	0,18	15	11	5	9	n.s	n.s
31	1,29	0,18	13	11	7	9	n.s	n.s
48	2	0,29	13	11	7	9	n.s	n.s
72	3	0,43	13	10	7	10	n.s	n.s
96	4	0,57	13	10	7	10	n.s	n.s
120	5	0,71	13	10	7	10	n.s	n.s
144	6	0,86	13	10	7	10	n.s	n.s
168	7	1	13	10	7	10	n.s	n.s
240	10	1,43	11	10	9	10	n.s	n.s
288	12	1,71	11	10	9	10	n.s	n.s
336	14	2	11	10	9	10	n.s	n.s
504	21	3	10	9	10	11	n.s	n.s
672	28	4	10	9	10	11	n.s	n.s
840	35	5	10	9	10	11	n.s	n.s
1008	42	6	10	9	10	11	n.s	n.s
1176	49	7	10	9	10	11	n.s	n.s
1320	55	7,86	10	9	10	11	n.s	n.s
1512	63	9	10	9	10	11	n.s	n.s
1848	77	11	10	9	10	11	n.s	n.s
2016	84	12	10	9	10	11	n.s	n.s

RESULTADOS ENTRE LAS SERIES III Y VI, AL COMPARAR EL NUMERO DE ANIMALES SUPERVIVIENTES EN LOS INTERVALOS DE TIEMPO ESTUDIADOS DURANTE EL PERIODO DE OBSERVACION.

n.s: no significativo.

\* : p< 0.05.

\*\* : p< 0.01.

CUADRO N° 10:

TEST DE HOMOGENEIDAD ( $\chi^2$ ) DEL NUMERO DE ANIMALES SUPERVIVIENTES EN LAS SERIES S-III Y S-VII.

TIEMPO			VIVOS		MUERTOS		SIGNIFICACION	
HORAS	DIAS	SEMANAS	S-III	S-VII	S-III	S-VII	p<0.05	p<0.01
2	0,08	0,01	20	20	0	0	n.s	n.s
5	0,21	0,03	20	20	0	0	n.s	n.s
6	0,25	0,04	20	20	0	0	n.s	n.s
7	0,29	0,04	20	20	0	0	n.s	n.s
8	0,33	0,05	20	20	0	0	n.s	n.s
9	0,38	0,05	19	20	1	0	n.s	n.s
10	0,42	0,06	18	19	2	1	n.s	n.s
15	0,63	0,09	17	19	3	1	n.s	n.s
16	0,67	0,10	17	19	3	1	n.s	n.s
17	0,71	0,10	17	19	3	1	n.s	n.s
18	0,75	0,11	17	19	3	1	n.s	n.s
19	0,79	0,11	17	16	3	4	n.s	n.s
20	0,83	0,12	17	16	3	4	n.s	n.s
25	1,04	0,15	17	16	3	4	n.s	n.s
26	1,08	0,15	17	16	3	4	n.s	n.s
27	1,13	0,16	17	16	3	4	n.s	n.s
28	1,17	0,17	17	16	3	4	n.s	n.s
29	1,21	0,17	17	16	3	4	n.s	n.s
30	1,25	0,18	15	16	5	4	n.s	n.s
31	1,29	0,18	13	16	7	4	n.s	n.s
48	2	0,29	13	16	7	4	n.s	n.s
72	3	0,43	13	15	7	5	n.s	n.s
96	4	0,57	13	15	7	5	n.s	n.s
120	5	0,71	13	15	7	5	n.s	n.s
144	6	0,86	13	15	7	5	n.s	n.s
168	7	1	13	15	7	5	n.s	n.s
240	10	1,43	11	15	9	5	n.s	n.s
288	12	1,71	11	15	9	5	n.s	n.s
336	14	2	11	15	9	5	n.s	n.s
504	21	3	10	15	10	5	n.s	n.s
672	28	4	10	15	10	5	n.s	n.s
840	35	5	10	15	10	5	n.s	n.s
1008	42	6	10	15	10	5	n.s	n.s
1176	49	7	10	15	10	5	n.s	n.s
1320	55	7,86	10	14	10	6	n.s	n.s
1512	63	9	10	13	10	7	n.s	n.s
1848	77	11	10	13	10	7	n.s	n.s
2016	84	12	10	13	10	7	n.s	n.s

RESULTADOS ENTRE LAS SERIES III Y VII, AL COMPARAR EL NUMERO DE ANIMALES SUPERVIVIENTES EN LOS INTERVALOS DE TIEMPO ESTUDIADOS DURANTE EL PERIODO DE OBSERVACION.

n.s: no significativo.

\* : p< 0.05.

\*\* : p< 0.01.

## CUADRO N° 11:

TEST DE HOMOGENEIDAD ( $\chi^2$ ) DEL NUMERO DE ANIMALES SUPERVIVIENTES EN LAS SERIES S-IV Y S-V.

TIEMPO			VIVOS		MUERTOS		SIGNIFICACION	
HORAS	DIAS	SEMANAS	S-IV	S-V	S-IV	S-V	p<0.05	p<0.01
2	0,08	0,01	20	20	0	0	n.s	n.s
5	0,21	0,03	19	20	1	0	n.s	n.s
6	0,25	0,04	19	20	1	0	n.s	n.s
7	0,29	0,04	18	20	2	0	n.s	n.s
8	0,33	0,05	16	20	4	0	*	n.s
9	0,38	0,05	16	20	4	0	*	n.s
10	0,42	0,06	16	20	4	0	*	n.s
15	0,63	0,09	16	20	4	0	*	n.s
16	0,67	0,10	11	20	9	0	*	**
17	0,71	0,10	11	20	9	0	*	**
18	0,75	0,11	11	20	9	0	*	**
19	0,79	0,11	11	20	9	0	*	**
20	0,83	0,12	11	20	9	0	*	**
25	1,04	0,15	10	20	10	0	*	**
26	1,08	0,15	10	20	10	0	*	**
27	1,13	0,16	10	20	10	0	*	**
28	1,17	0,17	10	20	10	0	*	**
29	1,21	0,17	10	20	10	0	*	**
30	1,25	0,18	10	20	10	0	*	**
31	1,29	0,18	10	20	10	0	*	**
48	2	0,29	10	20	10	0	*	**
72	3	0,43	10	20	10	0	*	**
96	4	0,57	9	20	11	0	*	**
120	5	0,71	8	20	12	0	*	**
144	6	0,86	8	20	12	0	*	**
168	7	1	8	20	12	0	*	**
240	10	1,43	8	20	12	0	*	**
288	12	1,71	8	20	12	0	*	**
336	14	2	8	20	12	0	*	**
504	21	3	8	20	12	0	*	**
672	28	4	8	20	12	0	*	**
840	35	5	8	20	12	0	*	**
1008	42	6	8	19	12	1	*	**
1176	49	7	8	19	12	1	*	**
1320	55	7,86	8	19	12	1	*	**
1512	63	9	8	18	12	2	*	**
1848	77	11	8	18	12	2	*	**
2016	84	12	8	18	12	2	*	**

RESULTADOS ENTRE LAS SERIES IV Y V, AL COMPARAR EL NUMERO DE ANIMALES SUPERVIVIENTES EN LOS INTERVALOS DE TIEMPO ESTUDIADOS DURANTE EL PERIODO DE OBSERVACION.

n.s: no significativo.

\* : p< 0.05.

\*\* : p< 0.01.

## CUADRO N° 12:

TEST DE HOMOGENEIDAD ( $\chi^2$ ) DEL NUMERO DE ANIMALES SUPERVIVIENTES EN LAS SERIES S-IV Y S-VI.

TIEMPO			VIVOS		MUERTOS		SIGNIFICACION	
HORAS	DIAS	SEMANAS	S-IV	S-VI	S-IV	S-VI	p<0.05	p<0.01
2	0,08	0,01	20	20	0	0	n.s	n.s
5	0,21	0,03	19	19	1	1	n.s	n.s
6	0,25	0,04	19	17	1	3	n.s	n.s
7	0,29	0,04	18	15	2	5	n.s	n.s
8	0,33	0,05	16	14	4	6	n.s	n.s
9	0,38	0,05	16	14	4	6	n.s	n.s
10	0,42	0,06	16	14	4	6	n.s	n.s
15	0,63	0,09	16	11	4	9	n.s	n.s
16	0,67	0,10	11	11	9	9	n.s	n.s
17	0,71	0,10	11	11	9	9	n.s	n.s
18	0,75	0,11	11	11	9	9	n.s	n.s
19	0,79	0,11	11	11	9	9	n.s	n.s
20	0,83	0,12	11	11	9	9	n.s	n.s
25	1,04	0,15	10	11	10	9	n.s	n.s
26	1,08	0,15	10	11	10	9	n.s	n.s
27	1,13	0,16	10	11	10	9	n.s	n.s
28	1,17	0,17	10	11	10	9	n.s	n.s
29	1,21	0,17	10	11	10	9	n.s	n.s
30	1,25	0,18	10	11	10	9	n.s	n.s
31	1,29	0,18	10	11	10	9	n.s	n.s
48	2	0,29	10	10	10	9	n.s	n.s
72	3	0,43	10	10	10	10	n.s	n.s
96	4	0,57	9	10	11	10	n.s	n.s
120	5	0,71	8	10	12	10	n.s	n.s
144	6	0,86	8	10	12	10	n.s	n.s
168	7	1	8	10	12	10	n.s	n.s
240	10	1,43	8	10	12	10	n.s	n.s
288	12	1,71	8	10	12	10	n.s	n.s
336	14	2	8	10	12	10	n.s	n.s
504	21	3	8	9	12	11	n.s	n.s
672	28	4	8	9	12	11	n.s	n.s
840	35	5	8	9	12	11	n.s	n.s
1008	42	6	8	9	12	11	n.s	n.s
1176	49	7	8	9	12	11	n.s	n.s
1320	55	7,86	8	9	12	11	n.s	n.s
1512	63	9	8	9	12	11	n.s	n.s
1848	77	11	8	9	12	11	n.s	n.s
2016	84	12	8	9	12	11	n.s	n.s

RESULTADOS ENTRE LAS SERIES IV Y VI, AL COMPARAR EL NUMERO DE ANIMALES SUPERVIVIENTES EN LOS INTERVALOS DE TIEMPO ESTUDIADOS DURANTE EL PERIODO DE OBSERVACION.

n.s: no significativo.

## CUADRO N° 13:

TEST DE HOMOGENEIDAD ( $\chi^2$ ) DEL NUMERO DE ANIMALES SUPERVIVIENTES EN LAS SERIES S-IV Y S-VII.

TIEMPO			VIVOS		MUERTOS		SIGNIFICACION	
HORAS	DIAS	SEMANAS	S-IV	S-VII	S-IV	S-VII	p<0.05	p<0.01
2	0,08	0,01	20	20	0	0	n.s	n.s
5	0,21	0,03	19	20	1	0	n.s	n.s
6	0,25	0,04	19	20	1	0	n.s	n.s
7	0,29	0,04	18	20	2	0	n.s	n.s
8	0,33	0,05	16	20	4	0	*	n.s
9	0,38	0,05	16	20	4	0	*	n.s
10	0,42	0,06	16	19	4	1	n.s	n.s
15	0,63	0,09	16	19	4	1	n.s	n.s
16	0,67	0,10	11	19	9	1	*	**
17	0,71	0,10	11	19	9	1	*	**
18	0,75	0,11	11	19	9	1	*	**
19	0,79	0,11	11	16	9	4	n.s	n.s
20	0,83	0,12	11	16	9	4	n.s	n.s
25	1,04	0,15	10	16	10	4	*	n.s
26	1,08	0,15	10	16	10	4	*	n.s
27	1,13	0,16	10	16	10	4	*	n.s
28	1,17	0,17	10	16	10	4	*	n.s
29	1,21	0,17	10	16	10	4	*	n.s
30	1,25	0,18	10	16	10	4	*	n.s
31	1,29	0,18	10	16	10	4	*	n.s
48	2	0,29	10	16	10	4	*	n.s
72	3	0,43	10	15	10	5	n.s	n.s
96	4	0,57	9	15	11	5	n.s	n.s
120	5	0,71	8	15	12	5	*	n.s
144	6	0,86	8	15	12	5	*	n.s
168	7	1	8	15	12	5	*	n.s
240	10	1,43	8	15	12	5	*	n.s
288	12	1,71	8	15	12	5	*	n.s
336	14	2	8	15	12	5	*	n.s
504	21	3	8	15	12	5	*	n.s
672	28	4	8	15	12	5	*	n.s
840	35	5	8	15	12	5	*	n.s
1008	42	6	8	15	12	5	*	n.s
1176	49	7	8	15	12	5	*	n.s
1320	55	7,86	8	14	12	6	n.s	n.s
1512	63	9	8	13	12	7	n.s	n.s
1848	77	11	8	13	12	7	n.s	n.s
2016	84	12	8	13	12	7	n.s	n.s

RESULTADOS ENTRE LAS SERIES IV Y VII, AL COMPARAR EL NUMERO DE ANIMALES SUPERVIVIENTES EN LOS INTERVALOS DE TIEMPO ESTUDIADOS DURANTE EL PERIODO DE OBSERVACION.

n.s: no significativo.

\* : p< 0.05.

\*\* : p< 0.01.

## CUADRO N° 14:

TEST DE HOMOGENEIDAD ( $\chi^2$ ) DEL NUMERO DE ANIMALES SUPERVIVIENTES EN LAS SERIES S-V Y S-VI.

TIEMPO			VIVOS		MUERTOS		SIGNIFICACION	
HORAS	DIAS	SEMANAS	S-V	S-VI	S-V	S-VI	P<0.05	P<0.01
2	0,08	0,01	20	20	0	0	n.s	n.s
5	0,21	0,03	20	19	0	1	n.s	n.s
6	0,25	0,04	20	17	0	3	n.s	n.s
7	0,29	0,04	20	15	0	5	*	n.s
8	0,33	0,05	20	14	0	6	*	**
9	0,38	0,05	20	14	0	6	*	**
10	0,42	0,06	20	14	0	6	*	**
15	0,63	0,09	20	11	0	9	*	**
16	0,67	0,10	20	11	0	9	*	**
17	0,71	0,10	20	11	0	9	*	**
18	0,75	0,11	20	11	0	9	*	**
19	0,79	0,11	20	11	0	9	*	**
20	0,83	0,12	20	11	0	9	*	**
25	1,04	0,15	20	11	0	9	*	**
26	1,08	0,15	20	11	0	9	*	**
27	1,13	0,16	20	11	0	9	*	**
28	1,17	0,17	20	11	0	9	*	**
29	1,21	0,17	20	11	0	9	*	**
30	1,25	0,18	20	11	0	9	*	**
31	1,29	0,18	20	11	0	9	*	**
48	2	0,29	20	11	0	9	*	**
72	3	0,43	20	10	0	10	*	**
96	4	0,57	20	10	0	10	*	**
120	5	0,71	20	10	0	10	*	**
144	6	0,86	20	10	0	10	*	**
168	7	1	20	10	0	10	*	**
240	10	1,43	20	10	0	10	*	**
288	12	1,71	20	10	0	10	*	**
336	14	2	20	10	0	10	*	**
504	21	3	20	9	0	11	*	**
672	28	4	20	9	0	11	*	**
840	35	5	20	9	0	11	*	**
1008	42	6	20	9	0	11	*	**
1176	49	7	19	9	1	11	*	**
1320	55	7,86	19	9	1	11	*	**
1512	63	9	19	9	1	11	*	**
1848	77	11	18	9	2	11	*	**
2016	84	12	18	9	2	11	*	**

RESULTADOS ENTRE LAS SERIES V Y VI, AL COMPARAR EL NUMERO DE ANIMALES SUPERVIVIENTES EN LOS INTERVALOS DE TIEMPO ESTUDIADOS DURANTE EL PERIODO DE OBSERVACION.

n.s: no significativo.

\* : p< 0.05.

\*\* : p< 0.01.

## CUADRO N° 15:

TEST DE HOMOGENEIDAD ( $\chi^2$ ) DEL NUMERO DE ANIMALES SUPERVIVIENTES EN LAS SERIES S-V Y S-VII.

TIEMPO			VIVOS		MUERTOS		SIGNIFICACION	
HORAS	DIAS	SEMANAS	S-V	S-VII	S-V	S-VII	p<0.05	p<0.01
2	0,08	0,01	20	20	0	0	n.s	n.s
5	0,21	0,03	20	20	0	0	n.s	n.s
6	0,25	0,04	20	20	0	0	n.s	n.s
7	0,29	0,04	20	20	0	0	n.s	n.s
8	0,33	0,05	20	20	0	0	n.s	n.s
9	0,38	0,05	20	20	0	0	n.s	n.s
10	0,42	0,06	20	19	0	1	n.s	n.s
15	0,63	0,09	20	19	0	1	n.s	n.s
16	0,67	0,10	20	19	0	1	n.s	n.s
17	0,71	0,10	20	19	0	1	n.s	n.s
18	0,75	0,11	20	19	0	1	n.s	n.s
19	0,79	0,11	20	16	0	4	*	n.s
20	0,83	0,12	20	16	0	4	*	n.s
25	1,04	0,15	20	16	0	4	*	n.s
26	1,08	0,15	20	16	0	4	*	n.s
27	1,13	0,16	20	16	0	4	*	n.s
28	1,17	0,17	20	16	0	4	*	n.s
29	1,21	0,17	20	16	0	4	*	n.s
30	1,25	0,18	20	16	0	4	*	n.s
31	1,29	0,18	20	16	0	4	*	n.s
48	2	0,29	20	16	0	4	*	n.s
72	3	0,43	20	15	0	5	*	n.s
96	4	0,57	20	15	0	5	*	n.s
120	5	0,71	20	15	0	5	*	n.s
144	6	0,86	20	15	0	5	*	n.s
168	7	1	20	15	0	5	*	n.s
240	10	1,43	20	15	0	5	*	n.s
288	12	1,71	20	15	0	5	*	n.s
336	14	2	20	15	0	5	*	n.s
504	21	3	20	15	0	5	*	n.s
672	28	4	20	15	0	5	*	n.s
840	35	5	20	15	0	5	*	n.s
1008	42	6	20	15	0	5	*	n.s
1176	49	7	19	15	1	5	n.s	n.s
1320	55	7,86	19	14	1	6	*	n.s
1512	63	9	19	13	1	7	*	n.s
1848	77	11	18	13	2	7	n.s	n.s
2016	84	12	18	13	2	7	n.s	n.s

RESULTADOS ENTRE LAS SERIES V Y VII, AL COMPARAR EL NUMERO DE ANIMALES SUPERVIVIENTES EN LOS INTERVALOS DE TIEMPO ESTUDIADOS DURANTE EL PERIODO DE OBSERVACION.

n.s: no significativo.

\* : p< 0.05.

\*\* : p< 0.01.

## CUADRO N° 16:

TEST DE HOMOGENEIDAD ( $\chi^2$ ) DEL NUMERO DE ANIMALES SUPERVIVIENTES EN LAS SERIES S-VI Y S-VII.

TIEMPO			VIVOS		MUERTOS		SIGNIFICACION	
HORAS	DIAS	SEMANAS	S-VI	S-VII	S-VI	S-VII	p<0.05	p<0.01
2	0,08	0,01	20	20	0	0	n.s	n.s
5	0,21	0,03	19	20	1	0	n.s	n.s
6	0,25	0,04	17	20	3	0	n.s	n.s
7	0,29	0,04	15	20	5	0	*	n.s
8	0,33	0,05	14	20	6	0	*	**
9	0,38	0,05	14	20	6	0	*	**
10	0,42	0,06	14	19	6	1	*	**
15	0,63	0,09	11	19	9	1	*	**
16	0,67	0,10	11	19	9	1	*	**
17	0,71	0,10	11	19	9	1	*	**
18	0,75	0,11	11	19	9	1	*	**
19	0,79	0,11	11	16	9	4	n.s	n.s
20	0,83	0,12	11	16	9	4	n.s	n.s
25	1,04	0,15	11	16	9	4	n.s	n.s
26	1,08	0,15	11	16	9	4	n.s	n.s
27	1,13	0,16	11	16	9	4	n.s	n.s
28	1,17	0,17	11	16	9	4	n.s	n.s
29	1,21	0,17	11	16	9	4	n.s	n.s
30	1,25	0,18	11	16	9	4	n.s	n.s
31	1,29	0,18	11	16	9	4	n.s	n.s
48	2	0,29	11	16	9	4	n.s	n.s
72	3	0,43	10	15	10	5	n.s	n.s
96	4	0,57	10	15	10	5	n.s	n.s
120	5	0,71	10	15	10	5	n.s	n.s
144	6	0,86	10	15	10	5	n.s	n.s
168	7	1	10	15	10	5	n.s	n.s
240	10	1,43	10	15	10	5	n.s	n.s
288	12	1,71	10	15	10	5	n.s	n.s
336	14	2	10	15	10	5	n.s	n.s
504	21	3	9	15	11	5	n.s	n.s
672	28	4	9	15	11	5	n.s	n.s
840	35	5	9	15	11	5	n.s	n.s
1008	42	6	9	15	11	5	n.s	n.s
1176	49	7	9	15	11	5	n.s	n.s
1320	55	7,86	9	14	11	6	n.s	n.s
1512	63	9	9	13	11	7	n.s	n.s
1848	77	11	9	13	11	7	n.s	n.s
2016	84	12	9	13	11	7	n.s	n.s

RESULTADOS ENTRE LAS SERIES VI Y VII, AL COMPARAR EL NUMERO DE ANIMALES SUPERVIVIENTES EN LOS INTERVALOS DE TIEMPO ESTUDIADOS DURANTE EL PERIODO DE OBSERVACION.

n.s: no significativo.

\* : p < 0.05.

\*\* : p < 0.01.

CUADRO N° 17:

TEST DE HOMOGENEIDAD ( $\chi^2$ ) DEL NUMERO DE ANIMALES SUPERVIVIENTES EN LAS SERIES S-IV-VI Y S-VII.

TIEMPO			VIVOS		MUERTOS		SIGNIFICACION	
HORAS	DIAS	SEMANAS	SIV-VI	S-VII	SIV-VI	S-VII	p<0.05	p<0.01
2	0,08	0,01	40	20	0	0	n.s	n.s
5	0,21	0,03	38	20	2	0	n.s	n.s
6	0,25	0,04	36	20	4	0	n.s	n.s
7	0,29	0,04	33	20	7	0	*	n.s
8	0,33	0,05	30	20	10	0	*	n.s
9	0,38	0,05	30	20	10	0	*	n.s
10	0,42	0,06	30	19	10	1	*	n.s
15	0,63	0,09	27	19	13	1	*	n.s
16	0,67	0,10	22	19	18	1	*	**
17	0,71	0,10	22	19	18	1	*	**
18	0,75	0,11	22	19	18	1	*	**
19	0,79	0,11	22	16	18	4	n.s	n.s
20	0,83	0,12	22	16	18	4	n.s	n.s
25	1,04	0,15	21	16	19	4	*	n.s
26	1,08	0,15	21	16	19	4	*	n.s
27	1,13	0,16	21	16	19	4	*	n.s
28	1,17	0,17	21	16	19	4	*	n.s
29	1,21	0,17	21	16	19	4	*	n.s
30	1,25	0,18	21	16	19	4	*	n.s
31	1,29	0,18	21	16	19	4	*	n.s
48	2	0,29	21	16	19	4	*	n.s
72	3	0,43	20	15	20	5	n.s	n.s
96	4	0,57	19	15	21	5	*	n.s
120	5	0,71	18	15	22	5	*	n.s
144	6	0,86	18	15	22	5	*	n.s
168	7	1	18	15	22	5	*	n.s
240	10	1,43	18	15	22	5	*	n.s
288	12	1,71	18	15	22	5	*	n.s
336	14	2	18	15	22	5	*	n.s
504	21	3	17	15	23	5	*	n.s
672	28	4	17	15	23	5	*	n.s
840	35	5	17	15	23	5	*	n.s
1008	42	6	17	15	23	5	*	n.s
1176	49	7	17	15	23	5	*	n.s
1320	55	7,86	17	14	23	6	*	n.s
1512	63	9	17	13	23	7	n.s	n.s
1848	77	11	17	13	23	7	n.s	n.s
2016	84	12	17	13	23	7	n.s	n.s

RESULTADOS ENTRE LAS SERIES IV-VI Y VII, AL COMPARAR EL NUMERO DE ANIMALES SUPERVIVIENTES EN LOS INTERVALOS DE TIEMPO ESTUDIADOS DURANTE EL PERIODO DE OBSERVACION.

n.s: no significativo.

\* : p< 0.05.

\*\* : p< 0.01.

CUADRO N° 18:

TEST DE HOMOGENEIDAD ( $\chi^2$ ) DEL TIEMPO POCENTUAL MEDIO DE SUPERVIVENCIA EN HORAS PARA LAS SERIES II, III, IV, V, VI Y VII.

TIEMPO HORAS	PORCENTAJES DE SUPERVIVENCIA					
	SERIES					
II	III	IV	V	VI	VII	
2	100	100	100	100	100	100
5	100	100	97	100	97	100
6	100	100	96,67	100	95	100
7	100	100	95,71	100	92,14	100
8	100	100	93,75	100	89,38	100
9	100	99,44	92,22	100	87,22	100
10	100	98,50	91	100	85,50	99,50
15	100	94	87,33	100	75,33	98
16	100	93,44	85,31	100	74,06	97,81
17	100	92,94	83,53	100	72,94	97,65
18	100	92,50	81,94	100	71,94	97,50
19	100	92,11	80,53	100	71,05	96,58
20	100	91,75	79,25	100	70,25	95,75
25	100	90,40	73,40	100	67,20	92,60
26	100	90,19	72,50	100	66,73	92,12
27	100	90	71,67	100	66,30	91,67
28	100	89,82	70,89	100	65,89	91,25
29	100	89,66	70,17	100	65,52	90,86
30	100	89,17	69,50	100	65,17	90,50
31	100	88,39	68,87	100	64,84	90,16
48	100	80,10	62,19	100	61,35	86,56
72	100	75,07	58,13	100	57,57	82,71
96	100	72,55	54,84	100	55,68	80,78
120	100	71,04	51,88	100	54,54	79,63
144	100	70,03	49,90	100	53,78	78,85
168	100	69,32	48,48	100	53,24	78,30
240	100	65,02	45,94	100	52,27	77,31
288	100	63,35	44,95	100	51,89	76,93
336	100	62,16	44,24	100	51,62	76,65
504	100	58,11	42,83	100	49,41	76,10
672	100	56,08	42,12	100	48,31	75,83
840	100	54,86	41,70	100	47,65	75,66
1008	100	54,05	41,41	100	47,21	75,55
1176	100	53,47	41,21	99,29	46,89	75,47
1320	100	53,09	41,08	98,82	46,69	74,88
1512	100	52,70	40,94	98,33	46,47	73,62
1848	99,09	52,21	40,77	96,82	46,20	72,05
2016	98,75	52,03	40,71	96,25	46,10	71,47

RESULTADO PORCENTUAL MEDIO DEL TIEMPO DE SUPERVIVENCIA EN HORAS PARA CADA SERIE DURANTE TODO EL PERIODO DE OBSERVACION, MEDIANTE EL TEST DE HOMOGENEIDAD ( $\chi^2$ ).

## CUADRO N° 19:

TEST DE HOMOGENEIDAD ( $\chi^2$ ) DEL NUMERO DE HORAS DE SUPERVIVENCIA EN LAS SERIES S-II Y S-III.

TIEMPO DE OBSERVACION	HORAS SUPERVIVENCIA POR SERIES		SIGNIFICACION		
	HORAS REALES	S-II	S-III	p<0.05	p<0.01
2	2	2		n.s	n.s
5	5	5		n.s	n.s
6	6	6		n.s	n.s
7	7	7		n.s	n.s
8	8	8		n.s	n.s
9	9	9		n.s	n.s
10	10	10		n.s	n.s
15	15	14		n.s	n.s
16	16	15		n.s	n.s
17	17	16		n.s	n.s
18	18	17		n.s	n.s
19	19	18		n.s	n.s
20	20	18		n.s	n.s
25	25	23		n.s	n.s
26	26	23		n.s	n.s
27	27	24		n.s	n.s
28	28	25		n.s	n.s
29	29	26		n.s	n.s
30	30	27		n.s	n.s
31	31	27		n.s	n.s
48	48	38		n.s	n.s
72	72	54		*	**
96	96	70		*	**
20	120	85		*	**
144	144	101		*	**
168	168	116		*	**
240	240	156		*	**
288	288	182		*	*
336	336	209		*	**
504	504	293		*	**
672	672	377		*	**
840	840	461		*	**
1008	1008	545		*	**
1176	1176	629		*	**
1320	1320	701		*	**
1512	1512	797		*	**
1848	1831	965		*	**
2016	1991	1049		*	**

RESULTADOS ENTRE LAS SERIES S-II Y S-III DEL NUMERO DE HORAS DE SUPERVIVENCIA, EN LOS INTERVALOS DE TIEMPO ESTUDIADOS DURANTE EL PERIODO DE OBSERVACION.

n.s: no significativo.

\* : p<0.05

\*\* : p<0.01

CUADRO N° 20:

TEST DE HOMOGENEIDAD ( $\chi^2$ ) DEL NUMERO DE HORAS DE SUPERVIVENCIA EN LAS SERIES S-II Y S-IV.

TIEMPO DE OBSERVACION	HORAS SUPERVIVENCIA POR SERIES		SIGNIFICACION		
	HORAS REALES	S-II	S-IV	p<0.05	p<0.01
2	2	2		n.s	n.s
5	5	5		n.s	n.s
6	6	6		n.s	n.s
7	7	7		n.s	n.s
8	8	8		n.s	n.s
9	9	8		n.s	n.s
10	10	9		n.s	n.s
15	15	13		n.s	n.s
16	16	14		n.s	n.s
17	17	14		n.s	n.s
18	18	15		n.s	n.s
19	19	15		n.s	n.s
20	20	16	*		n.s
25	25	18	*		n.s
26	26	19	*		**
27	27	19	*		**
28	28	20	*		**
29	29	20	*		**
30	30	21	*		**
31	31	21	*		**
48	48	30	*		**
72	72	42	*		**
96	96	53	*		**
120	120	62	*		**
144	144	72	*		**
168	168	81	*		**
240	240	110	*		**
288	288	129	*		**
336	336	149	*		**
504	504	216	*		**
672	672	283	*		**
840	840	350	*		**
1008	1008	417	*		**
1176	1176	485	*		**
1320	1320	542	*		**
1512	1512	619	*		**
1848	1831	753	*		**
2016	1991	821	*		**

RESULTADOS ENTRE LAS SERIES S-II Y S-IV DEL NUMERO DE HORAS DE SUPERVIVENCIA, EN LOS INTERVALOS DE TIEMPO ESTUDIADOS DURANTE EL PERIODO DE OBSERVACION.

n.s: no significativo.

\* : p<0.05

\*\* : p<0.01

## CUADRO N° 21:

TEST DE HOMOGENEIDAD ( $\chi^2$ ) DEL NUMERO DE HORAS DE SUPERVIVENCIA EN LAS SERIES S-II Y S-V.

TIEMPO DE OBSERVACION	HORAS SUPERVIENCIA POR SERIES		SIGNIFICACION		
	HORAS REALES	S-II	S-V	p<0.05	p<0.01
2	2	2		n.s	n.s
5	5	5		n.s	n.s
6	6	6		n.s	n.s
7	7	7		n.s	n.s
8	8	8		n.s	n.s
9	9	8		n.s	n.s
10	10	10		n.s	n.s
15	15	15		n.s	n.s
16	16	16		n.s	n.s
17	17	17		n.s	n.s
18	18	18		n.s	n.s
19	19	19		n.s	n.s
20	20	20		n.s	n.s
25	25	25		n.s	n.s
26	26	26		n.s	n.s
27	27	27		n.s	n.s
28	28	28		n.s	n.s
29	29	29		n.s	n.s
30	30	30		n.s	n.s
31	31	31		n.s	n.s
48	48	48		n.s	n.s
72	72	72		n.s	n.s
96	96	96		n.s	n.s
120	120	120		n.s	n.s
144	144	144		n.s	n.s
168	168	168		n.s	n.s
240	240	240		n.s	n.s
288	288	288		n.s	n.s
336	336	336		n.s	n.s
504	504	504		n.s	n.s
672	672	672		n.s	n.s
840	840	840		n.s	n.s
1008	1008	1008		n.s	n.s
1176	1176	1168		n.s	n.s
1320	1320	1304		n.s	n.s
1512	1512	1487		n.s	n.s
1848	1831	1789		n.s	n.s
2016	1991	1940		n.s	n.s

RESULTADOS ENTRE LAS SERIES S-II Y S-V DEL NUMERO DE HORAS DE SUPERVIVENCIA, EN LOS INTERVALOS DE TIEMPO ESTUDIADOS DURANTE EL PERIODO DE OBSERVACION.

n.s: no significativo.

\* : p<0.05

\*\* : p<0.01

## CUADRO N° 22:

TEST DE HOMOGENEIDAD ( $\chi^2$ ) DEL NUMERO DE HORAS DE SUPERVIVENCIA EN LAS SERIES S-II Y S-VI.

TIEMPO DE OBSERVACION	HORAS SUPERVIVENCIA POR SERIES		SIGNIFICACION		
	HORAS REALES	S-II	S-VI	p<0.05	p<0.01
2	2	2		n.s	n.s
5	5	5		n.s	n.s
6	6	6		n.s	n.s
7	7	6		n.s	n.s
8	8	7		n.s	n.s
9	9	8		n.s	n.s
10	10	9		n.s	n.s
15	15	11		n.s	n.s
16	16	12		*	n.s
17	17	12		*	n.s
18	18	13		*	n.s
19	19	13		*	n.s
20	20	14		*	n.s
25	25	17		*	**
26	26	17		*	**
27	27	18		*	**
28	28	18		*	**
29	29	19		*	**
30	30	20		*	**
31	31	20		*	**
48	48	29		*	**
72	72	41		*	**
96	96	53		*	**
120	120	65		*	**
144	144	77		*	**
168	168	89		*	**
240	240	125		*	**
288	288	149		*	**
336	336	173		*	**
504	504	249		*	**
672	672	325		*	**
840	840	400		*	**
1008	1008	476		*	**
1176	1176	551		*	**
1320	1320	616		*	**
1512	1512	703		*	**
1848	1831	854		*	**
2016	1991	929		*	**

RESULTADOS ENTRE LAS SERIES S-II Y S-VI DEL NUMERO DE HORAS DE SUPERVIVENCIA, EN LOS INTERVALOS DE TIEMPO ESTUDIADOS DURANTE EL PERIODO DE OBSERVACION.

n.s: no significativo.

\* : p<0.05

\*\* : p<0.01

## CUADRO N° 23:

TEST DE HOMOGENEIDAD ( $\chi^2$ ) DEL NUMERO DE HORAS DE SUPERVIVENCIA EN LAS SERIES S-II Y S-VII.

TIEMPO DE OBSERVACION	HORAS SUPERVIVENCIA POR SERIES		SIGNIFICACION		
	HORAS REALES	S-II	S-VII	p<0.05	p<0.01
2	2	2		n.s	n.s
5	5	5		n.s	n.s
6	6	6		n.s	n.s
7	7	7		n.s	n.s
8	8	8		n.s	n.s
9	9	9		n.s	n.s
10	10	10		n.s	n.s
15	15	15		n.s	n.s
16	16	16		n.s	n.s
17	17	17		n.s	n.s
18	18	18		n.s	n.s
19	19	18		n.s	n.s
20	20	19		n.s	n.s
25	25	23		n.s	n.s
26	26	24		n.s	n.s
27	27	25		n.s	n.s
28	28	26		n.s	n.s
29	29	26		n.s	n.s
30	30	27		n.s	n.s
31	31	28		n.s	n.s
48	48	42		n.s	n.s
72	72	60		*	**
96	96	78		*	**
120	120	96		*	**
144	144	114		*	**
168	168	132		*	**
240	240	186		*	**
288	288	222		*	**
336	336	258		*	**
504	504	384		*	**
672	672	510		*	**
840	840	636		*	**
1008	1008	762		*	**
1176	1176	888		*	**
1320	1320	988		*	**
1512	1512	1113		*	**
1848	1831	1331		*	**
2016	1991	1441		*	**

RESULTADOS ENTRE LAS SERIES S-II Y S-VII DEL NUMERO DE HORAS DE SUPERVIVENCIA, EN LOS INTERVALOS DE TIEMPO ESTUDIADOS DURANTE EL PERIODO DE OBSERVACION.

n.s: no significativo.

\* : p<0.05

\*\* : p<0.01

CUADRO N° 24:

TEST DE HOMOGENEIDAD ( $\chi^2$ ) DEL NUMERO DE HORAS DE SUPERVIVENCIA EN LAS SERIES S-III Y S-IV.

TIEMPO DE OBSERVACION	HORAS SUPERVIENCIA POR SERIES		SIGNIFICACION		
	HORAS REALES	S-III	S-IV	p<0.05	p<0.01
2	2	2		n.s	n.s
5	5	5		n.s	n.s
6	6	6		n.s	n.s
7	7	7		n.s	n.s
8	8	8		n.s	n.s
9	9	8		n.s	n.s
10	10	9		n.s	n.s
15	14	13		n.s	n.s
16	15	14		n.s	n.s
17	16	14		n.s	n.s
18	17	15		n.s	n.s
19	18	15		n.s	n.s
20	18	16		n.s	n.s
25	23	18		n.s	n.s
26	23	19		n.s	n.s
27	24	19		n.s	n.s
28	25	20		n.s	n.s
29	26	20		n.s	n.s
30	27	21		n.s	n.s
31	27	21		n.s	n.s
48	38	30		n.s	n.s
72	54	42		n.s	n.s
96	70	53	*	n.s	
120	85	62	*	n.s	
144	101	72	*	**	
168	116	81	*	**	
240	156	110	*	**	
288	182	129	*	**	
336	209	149	*	**	
504	293	216	*	**	
672	377	283	*	**	
840	461	350	*	**	
1008	545	417	*	**	
1176	629	485	*	**	
1320	701	542	*	**	
1512	797	619	*	**	
1848	965	753	*	**	
2016	1049	821	*	**	

RESULTADOS ENTRE LAS SERIES S-III Y S-IV DEL NUMERO DE HORAS DE SUPERVIVENCIA, EN LOS INTERVALOS DE TIEMPO ESTUDIADOS DURANTE EL PERIODO DE OBSERVACION.

n.s: no significativo.

\* : p<0.05

\*\* : p<0.01

CUADRO N° 25:

TEST DE HOMOGENEIDAD ( $\chi^2$ ) DEL NUMERO DE HORAS DE SUPERVIVENCIA EN LAS SERIES S-III Y S-V.

TIEMPO DE OBSERVACION	HORAS SUPERVIVENCIA POR SERIES		SIGNIFICACION		
	HORAS REALES	S-III	S-V	p<0.05	p<0.01
2	2	2		n.s	n.s
5	5	5		n.s	n.s
6	6	6		n.s	n.s
7	7	7		n.s	n.s
8	8	8		n.s	n.s
9	9	9		n.s	n.s
10	10	10		n.s	n.s
15	14	15		n.s	n.s
16	15	16		n.s	n.s
17	16	17		n.s	n.s
18	17	18		n.s	n.s
19	18	19		n.s	n.s
20	18	20		n.s	n.s
25	23	25		n.s	n.s
26	23	26		n.s	n.s
27	24	27		n.s	n.s
28	25	28		n.s	n.s
29	26	29		n.s	n.s
30	27	30		n.s	n.s
31	27	31		n.s	n.s
48	38	48		n.s	n.s
72	54	72		*	**
96	70	96		*	**
120	85	120		*	**
144	101	144		*	**
168	116	168		*	**
240	156	240		*	**
288	182	288		*	**
336	209	336		*	**
504	293	504		*	**
672	377	672		*	**
840	461	840		*	**
1008	545	1008		*	**
1176	629	1168		*	**
1320	701	1304		*	**
1512	797	1487		*	**
1848	965	1789		*	**
2016	1049	1940		*	**

RESULTADOS ENTRE LAS SERIES S-III Y S-V DEL NUMERO DE HORAS DE SUPERVIVENCIA, EN LOS INTERVALOS DE TIEMPO ESTUDIADOS DURANTE EL PERIODO DE OBSERVACION.

n.s: no significativo.

\* : p<0.05

\*\* : p<0.01

## CUADRO N° 26:

TEST DE HOMOGENEIDAD ( $\chi^2$ ) DEL NUMERO DE HORAS DE SUPERVIVENCIA EN LAS SERIES S-III Y S-VI.

TIEMPO DE OBSERVACION	HORAS SUPERVIENCIA POR SERIES		SIGNIFICACION		
	HORAS REALES	S-III	S-VI	p<0.05	p<0.01
2	2	2		n.s	n.s
5	5	5		n.s	n.s
6	6	6		n.s	n.s
7	7	6		n.s	n.s
8	8	7		n.s	n.s
9	9	8		n.s	n.s
10	10	9		n.s	n.s
15	14	11		n.s	n.s
16	15	12		n.s	n.s
17	16	12		n.s	n.s
18	17	13		n.s	n.s
19	18	13		n.s	n.s
20	18	14		n.s	n.s
25	23	17		n.s	n.s
26	23	17		*	n.s
27	24	18		*	n.s
28	25	18		*	n.s
29	26	19		*	n.s
30	27	20		*	n.s
31	27	20		*	n.s
48	38	29		*	n.s
72	54	41		*	n.s
96	70	53		*	n.s
120	85	65		*	n.s
144	101	77		*	**
168	116	81		*	**
240	156	125		*	**
288	182	149		*	**
336	209	173		*	**
504	293	249		*	**
672	377	325		*	**
840	461	400		*	**
1008	545	476		*	**
1176	629	551		*	**
1320	701	616		*	**
1512	797	703		*	**
1848	965	854		*	**
2016	1049	929		*	**

RESULTADOS ENTRE LAS SERIES S-III Y S-VI DEL NUMERO DE HORAS DE SUPERVIVENCIA, EN LOS INTERVALOS DE TIEMPO ESTUDIADOS DURANTE EL PERIODO DE OBSERVACION.

n.s: no significativo.

\* : p<0.05

\*\* : p<0.01

CUADRO N° 27:

TEST DE HOMOGENEIDAD ( $\chi^2$ ) DEL NUMERO DE HORAS DE SUPERVIVENCIA EN LAS SERIES S-III Y S-VII.

TIEMPO DE OBSERVACION	HORAS SUPERVIVENCIA POR SERIES		SIGNIFICACION		
	HORAS REALES	S-III	S-VII	p<0.05	p<0.01
2	2	2		n.s	n.s
5	5	5		n.s	n.s
6	6	6		n.s	n.s
7	7	7		n.s	n.s
8	8	8		n.s	n.s
9	9	9		n.s	n.s
10	10	10		n.s	n.s
15	14	15		n.s	n.s
16	15	16		n.s	n.s
17	16	17		n.s	n.s
18	17	18		n.s	n.s
19	18	18		n.s	n.s
20	18	19		n.s	n.s
25	23	23		n.s	n.s
26	23	24		n.s	n.s
27	24	25		n.s	n.s
28	25	26		n.s	n.s
29	26	26		n.s	n.s
30	27	27		n.s	n.s
31	27	28		n.s	n.s
48	38	42		n.s	n.s
72	54	60		n.s	n.s
96	70	78		n.s	n.s
120	85	96		n.s	n.s
144	101	114		n.s	n.s
168	116	132		n.s	n.s
240	156	186		n.s	n.s
288	182	222		*	**
336	209	258		*	**
504	293	384		*	**
672	377	510		*	**
840	461	636		*	**
1008	545	762		*	**
1176	629	888		*	**
1320	701	988		*	**
1512	797	1113		*	**
1848	965	1331		*	**
2016	1049	1441		*	**

RESULTADOS ENTRE LAS SERIES S-III Y S-VII EL NUMERO DE HORAS DE SUPERVIVENCIA, EN LOS INTERVALOS DE TIEMPO ESTUDIADOS DURANTE EL PERIODO DE OBSERVACION.

n.s: no significativo.

\* : p<0.05

\*\* : p<0.01

## CUADRO N° 28:

TEST DE HOMOGENEIDAD ( $\chi^2$ ) DEL NUMERO DE HORAS DE SUPERVIVENCIA EN LAS SERIES S-IV Y S-V.

TIEMPO DE OBSERVACION	HORAS SUPERVIVENCIA POR SERIES		SIGNIFICACION		
	HORAS REALES	S-IV	S-V	p<0.05	p<0.01
2	2	2		n.s	n.s
5	5	5		n.s	n.s
6	6	6		n.s	n.s
7	7	7		n.s	n.s
8	8	8		n.s	n.s
9	8	9		n.s	n.s
10	9	10		n.s	n.s
15	13	15		n.s	n.s
16	14	16		n.s	n.s
17	14	17		n.s	n.s
18	15	18		n.s	n.s
19	15	19		n.s	n.s
20	16	20	*		n.s
25	18	25	*		n.s
26	19	26	*		**
27	19	27	*		**
28	20	28	*		**
29	20	29	*		**
30	21	30	*		**
31	21	31	*		**
48	30	48	*		**
72	42	72	*		**
96	53	96	*		**
120	62	120	*		**
144	72	144	*		**
168	81	168	*		**
240	110	240	*		**
288	129	288	*		**
336	149	336	*		**
504	216	504	*		**
672	283	672	*		**
840	350	840	*		**
1008	417	1008	*		**
1176	485	1168	*		**
1320	542	1304	*		**
1512	619	1487	*		**
1848	75 3	1789	*		**
2016	821	1940	*		**

RESULTADOS ENTRE LAS SERIES S-IV Y S-V DEL NUMERO DE HORAS DE SUPERVIVENCIA, EN LOS INTERVALOS DE TIEMPO ESTUDIADOS DURANTE EL PERIODO DE OBSERVACION.

n.s: no significativo.

\* : p<0.05

\*\* : p<0.01

## CUADRO N° 29:

TEST DE HOMOGENEIDAD ( $\chi^2$ ) DEL NUMERO DE HORAS DE SUPERVIVENCIA EN LAS SERIES S-IV Y S-VI.

TIEMPO DE OBSERVACION	HORAS SUPERVIVENCIA POR SERIES		SIGNIFICACION		
	HORAS REALES	S-IV	S-VI	p<0.05	p<0.01
2	2	2		n.s	n.s
5	5	5		n.s	n.s
6	6	6		n.s	n.s
7	7	7		n.s	n.s
8	8	8		n.s	n.s
9	8	8		n.s	n.s
10	9	9		n.s	n.s
15	13	11		n.s	n.s
16	14	12		n.s	n.s
17	14	12		n.s	n.s
18	15	13		n.s	n.s
19	15	13		n.s	n.s
20	16	14		n.s	n.s
25	18	17		n.s	n.s
26	19	17		n.s	n.s
27	19	18		n.s	n.s
28	20	18		n.s	n.s
29	20	19		n.s	n.s
30	21	20		n.s	n.s
31	21	20		n.s	n.s
48	30	29		n.s	n.s
72	42	41		n.s	n.s
96	53	53		n.s	n.s
120	62	65		n.s	n.s
144	72	77		n.s	n.s
168	81	89		n.s	n.s
240	110	125		n.s	n.s
288	129	149		n.s	n.s
336	149	173		n.s	n.s
504	216	249		n.s	n.s
672	283	325	*	n.s	
840	350	400	*	n.s	
1008	417	476	*	n.s	
1176	485	551	*	**	
1320	542	616	*	**	
1512	619	703	*	**	
1848	753	854	*	**	
2016	821	929	*	**	

RESULTADOS ENTRE LAS SERIES S-IV Y S-VI DEL NUMERO DE HORAS DE SUPERVIVENCIA, EN LOS INTERVALOS DE TIEMPO ESTUDIADOS DURANTE EL PERIODO DE OBSERVACION.

n.s: no significativo.

\* : p<0.05

\*\* : p<0.01

## CUADRO N° 30:

TEST DE HOMOGENEIDAD ( $\chi^2$ ) DEL NUMERO DE HORAS DE SUPERVIVENCIA EN LAS SERIES S-IV Y S-VII.

TIEMPO DE OBSERVACION	HORAS SUPERVIVENCIA POR SERIES		SIGNIFICACION		
	HORAS REALES	S-IV	S-VII	p<0.05	p<0.01
2	2	2		n.s	n.s
5	5	5		n.s	n.s
6	6	6		n.s	n.s
7	7	7		n.s	n.s
8	8	8		n.s	n.s
9	8	9		n.s	n.s
10	9	10		n.s	n.s
15	13	15		n.s	n.s
16	14	16		n.s	n.s
17	14	17		n.s	n.s
18	15	18		n.s	n.s
19	15	18		n.s	n.s
20	16	19		n.s	n.s
25	18	23		n.s	n.s
26	19	24		n.s	n.s
27	19	25		n.s	n.s
28	20	26		n.s	n.s
29	20	26		n.s	n.s
30	21	27		n.s	n.s
31	21	28	*	n.s	
48	30	42	*	n.s	
72	42	60	*	**	
96	53	78	*	**	
120	62	96	*	**	
144	72	114	*	**	
168	81	132	*	**	
240	110	186	*	**	
288	129	222	*	**	
336	149	258	*	**	
504	216	384	*	**	
672	283	510	*	**	
840	350	636	*	**	
1008	417	762	*	**	
1176	485	888	*	**	
1320	542	988	*	**	
1512	619	1113	*	**	
1848	753	1331	*	**	
2016	821	1441	*	**	

RESULTADOS ENTRE LAS SERIES S-IV Y S-VII DEL NUMERO DE HORAS DE SUPERVIVENCIA, EN LOS INTERVALOS DE TIEMPO ESTUDIADOS DURANTE EL PERIODO DE OBSERVACION.

n.s: no significativo.

\* : p<0.05

\*\* : p<0.01

## CUADRO N° 31:

TEST DE HOMOGENEIDAD ( $\chi^2$ ) DEL NUMERO DE HORAS DE SUPERVIVENCIA EN LAS SERIES S-V Y S-VI.

TIEMPO DE OBSERVACION	HORAS SUPERVIVENCIA POR SERIES		SIGNIFICACION		
	HORAS REALES	S-V	S-VI	p<0.05	p<0.01
2	2	2		n.s	n.s
5	5	5		n.s	n.s
6	6	6		n.s	n.s
7	7	6		n.s	n.s
8	8	7		n.s	n.s
9	9	8		n.s	n.s
10	10	9		n.s	n.s
15	15	11		n.s	n.s
16	16	12		*	n.s
17	17	12		n.s	n.s
18	18	13		n.s	n.s
19	19	13		n.s	n.s
20	20	14		n.s	n.s
25	25	17		*	**
26	26	17		*	**
27	27	18		*	**
28	28	18		*	**
29	29	19		*	**
30	30	20		*	**
31	31	20		*	**
48	48	29		*	**
72	72	41		*	**
96	96	53		*	**
120	120	65		*	**
144	144	77		*	**
168	168	89		*	**
240	240	125		*	**
288	288	149		*	**
336	336	173		*	**
504	504	249		*	**
672	672	325		*	**
840	840	400		*	**
1008	1008	476		*	**
1176	1168	551		*	**
1320	1304	616		*	**
1512	1487	703		*	**
1848	1789	854		*	**
2016	1940	929		*	**

RESULTADOS ENTRE LAS LAS SERIES S-V Y S-VI DEL NUMERO DE HORAS DE SUPERVIVENCIA, EN LOS INTERVALOS DE TIEMPO ESTUDIADOS DURANTE EL PERIODO DE OBSERVACION.

n.s: no significativo.

\* : p<0.05

\*\* : p<0.01

## CUADRO N° 32:

TEST DE HOMOGENEIDAD ( $\chi^2$ ) DEL NUMERO DE HORAS DE SUPERVIVENCIA EN LAS SERIES S-V Y S-VII.

TIEMPO DE OBSERVACION	HORAS SUPERVIVENCIA POR SERIES		SIGNIFICACION		
	HORAS REALES	S-V	S-VII	p<0.05	p<0.01
2	2	2		n.s	n.s
5	5	5		n.s	n.s
6	6	6		n.s	n.s
7	7	7		n.s	n.s
8	8	8		n.s	n.s
9	9	9		n.s	n.s
10	10	10		n.s	n.s
15	15	15		n.s	n.s
16	16	16		n.s	n.s
17	17	17		n.s	n.s
18	18	18		n.s	n.s
19	19	18		n.s	n.s
20	20	19		n.s	n.s
25	25	23		n.s	n.s
26	26	24		n.s	n.s
27	27	25		n.s	n.s
28	28	26		n.s	n.s
29	29	26		n.s	n.s
30	30	27		n.s	n.s
31	31	28		n.s	n.s
48	48	42		n.s	n.s
72	72	60	*	**	
96	96	78	*	**	
120	120	96	*	**	
144	144	114	*	**	
168	168	132	*	**	
240	240	186	*	**	
288	288	222	*	**	
336	336	258	*	**	
504	504	384	*	**	
672	672	510	*	**	
840	840	636	*	**	
1008	1008	762	*	**	
1176	1168	888	*	**	
1320	1304	988	*	**	
1512	1487	1113	*	**	
1848	1789	1331	*	**	
2016	1940	1441	*	**	

RESULTADOS ENTRE LAS LAS SERIES S-V Y S-VII DEL NUMERO DE HORAS DE SUPERVIVENCIA, EN LOS INTERVALOS DE TIEMPO ESTUDIADOS DURANTE EL PERIODO DE OBSERVACION.

n.s: no significativo.

\* : p<0.05

\*\* : p<0.01

## CUADRO N° 33:

TEST DE HOMOGENEIDAD ( $\chi^2$ ) DEL NUMERO DE HORAS DE SUPERVIVENCIA EN LAS SERIES S-VI Y S-VII.

TIEMPO DE OBSERVACION	HORAS SUPERVIVENCIA POR SERIES		SIGNIFICACION		
	HORAS REALES	S-VI	S-VII	p<0.05	p<0.01
2	2	2		n.s	n.s
5	5	5		n.s	n.s
6	6	6		n.s	n.s
7	6	7		n.s	n.s
8	7	8		n.s	n.s
9	8	9		n.s	n.s
10	9	10		n.s	n.s
15	11	15		n.s	n.s
16	12	16		n.s	n.s
17	12	17		n.s	n.s
18	13	18		*	n.s
19	13	18		*	n.s
20	14	19		*	n.s
25	17	23		*	n.s
26	17	24		*	n.s
27	18	25		*	n.s
28	18	26		*	n.s
29	19	26		*	n.s
30	20	27		*	n.s
31	20	28		*	n.s
48	29	42		*	n.s
72	41	60		*	**
96	53	78		*	**
120	65	96		*	**
144	77	114		*	**
168	89	132		*	**
240	125	186		*	**
288	149	222		*	**
336	173	258		*	**
504	249	384		*	**
672	325	510		*	**
840	400	636		*	**
1008	476	762		*	**
1176	551	888		*	**
1320	616	988		*	**
1512	703	1113		*	**
1848	854	1331		*	**
2016	929	1441		*	**

RESULTADOS ENTRE LAS LAS SERIES S-VI Y S-VII DEL NUMERO DE HORAS DE SUPERVIVENCIA, EN LOS INTERVALOS DE TIEMPO ESTUDIADOS DURANTE EL PERIODO DE OBSERVACION.

n.s: no significativo.

\* : p<0.05

\*\* : p<0.01

**ALTERACIONES HISTOLOGICAS SUFRIDAS POR LOS ANIMALES FALLECIDOS  
EN LA SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS (Serie IV).**

El número total de animales muertos es de 12.

**CUADRO N° 34**

ORGANOS	TIPO DE ALTERACION	Nº DE CASOS	%
Pulmones	* EAP Masivo	7	58'3
derecho	* EAP Focos aislados	5	41'7
e	* Congestión vascular intensa	2	16'6
izquierdo	* Congestión vascular moderada	10	83'4
	* Hemorragia alveolar		
	e intersticial intensa	2	16'6
	* Hemorragia alveolar		
	e intersticial moderada	10	83'4
Corazón	* Congestión vascular	12	100
	* Coágulos y fibrina en		
	cavidades derechas	12	100
Estómago	* Necrosis de coagulación		
	del epitelio de revestimiento		
	superficial	12	100
Hígado	* Congestión vascular	8	66'6

**ALTERACIONES HISTOLOGICAS SUFRIDAS POR LOS ANIMALES FALLECIDOS  
EN LA SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS (Serie IV).**

El número total de animales muertos es de 12.

**CUADRO N° 35**

ORGANOS	TIPO DE LESION	Nº DE CASOS	%
Duodeno	* Denudación del epitelio de revestimiento superficial vellositario y glandular.	12	100
	* Necrosis de coagulación de la mucosa.	7	58'3
	* Congestión vascular.	5	41'6
Yeyuno	* Denudación del epitelio de revestimiento superficial vellositario y glandular.	12	100
	* Necrosis de coagulación de la mucosa.	7	58'3
	* Congestión vascular.	9	75
Ileon	* Denudación del epitelio de revestimiento superficial vellositario y glandular.	12	100
	* Necrosis de coagulación de la mucosa.	7	58'3
	* Congestión vascular.	7	58'3

**ALTERACIONES HISTOLOGICAS SUFRIDAS POR LOS ANIMALES FALLECIDOS EN LA SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA (Serie VI).** El número total de animales muertos es de 11.

CUADRO N° 36

ORGANOS	TIPO DE ALTERACION	Nº DE CASOS	%
Pulmones	* EAP Masivo	6	54'5
derecho	* EAP Focos aislados	5	45'5
e	* Congestión vascular intensa	2	18'1
izquierdo	* Congestión vascular moderada	9	81'9
	* Hemorragia alveolar e intersticial intensa	2	18'1
	* Hemorragia alveolar e intersticial moderada	10	81'9
Corazón	* Congestión vascular	11	100
	* Coágulos y fibrina en cavidades derechas	11	100
Estómago	* Necrosis de coagulación del epitelio de revestimiento superficial	11	100
Hígado	* Congestión vascular	11	100

**ALTERACIONES HISTOLOGICAS SUFRIDAS POR LOS ANIMALES FALLECIDOS EN LA SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA (Serie VI).** El número total de animales muertos es de 11.

CUADRO N° 37

ORGANOS	TIPO DE LESION	Nº DE CASOS	%
Duodeno	* Denudación del epitelio de revestimiento superficial vellositario y glandular. * Necrosis de coagulación de la mucosa. * Congestión vascular.	11 9 5	100 81'8 45'4
Yeyuno	* Denudación del epitelio de revestimiento superficial vellositario y glandular. * Necrosis de coagulación de la mucosa. * Congestión vascular.	11 8 4	100 72'7 36'4
Ileon	* Denudación del epitelio de revestimiento superficial vellositario y glandular. * Necrosis de coagulación de la mucosa. * Congestión vascular.	11 8 7	100 72'7 63'6

**ALTERACIONES HISTOLOGICAS SUFRIDAS POR LOS ANIMALES FALLECIDOS EN LA SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP(Serie VII).** El número total de animales muertos es de 7.

CUADRO N° 38

ORGANOS	TIPO DE ALTERACION	N° DE CASOS	%
Pulmones	* EAP	1	14'2
derecho	* Focos bronconeumonía supurada	1	14'2
e	* Congestión vascular moderada	4	57'1
izquierdo	* Focos de atelectasias	4	57'1
	* Hemorragia alveolar		
	e intersticial moderada	3	42'8
Corazón	* Congestión vascular	7	100
	* Coágulos y fibrina en		
	cavidades derechas	6	85'7
Estómago	* Necrosis de coagulación		
	del epitelio de revestimiento		
	superficial	7	100
Hígado	* Congestión vascular	4	57'1

ALTERACIONES HISTOLOGICAS SUFRIDAS POR LOS ANIMALES FALLECIDOS  
 EN LA SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS MAS ANALITICA  
 Y TRATAMIENTO CON FDP(Serie VII). Animales fallecidos 7.

CUADRO N° 39

ORGANOS	TIPO DE LESION	Nº DE CASOS	%
Duodeno	* Denudación del epitelio de revestimiento superficial vellositario	7	100
	* Denudación del epitelio glandular	5	71'4
	* Necrosis de coagulación de la mucosa.	5	71'4
	* Congestión vascular.	1	14'2
Yeyuno	* Denudación del epitelio de revestimiento superficial vellositario	7	100
	* Denudación del epitelio glandular	5	71'4
	* Necrosis de coagulación de la mucosa.	4	57'1
Ileon	* Denudación del epitelio de revestimiento superficial vellositario	7	100
	* Denudación del epitelio glandular	5	71'4
	* Necrosis de coagulación de la mucosa.	4	57'1

# **GRAFICOS**

<b>11. GRAFICOS . . . . .</b>	<b>875</b>
<b>11.1. GRAFICOS DE LOS PESOS PORCENTUALES DE LOS ANIMALES</b>	
<b>RESPECTO AL PESO BASAL . . . . .</b>	<b>881</b>
11.1.1. Serie control de pesos . . . . .	881
11.1.2. Serie sham operation . . . . .	882
11.1.3. Serie isquemia de la AMS durante 30 minutos	883
11.1.4. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos	884
11.1.5. Serie sham operation más analítica . . .	885
11.1.6. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos más analítica . . . . .	886
11.1.7. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos más analítica y tratamiento con FDP . . .	887
11.1.8. Series I, II, III, IV, V, VI y VII . . .	888
<b>11.2. GRAFICOS DE LOS PESOS PORCENTUALES DE LOS ANIMALES</b>	
<b>RESPECTO AL PESO DE LA SEMANA ANTERIOR . . . . .</b>	<b>889</b>

11.2.1. Serie control de pesos . . . . .	889
11.2.2. Serie sham operation . . . . .	890
11.2.3. Serie isquemia de la AMS durante 30 minutos	891
11.2.4. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos	892
11.2.5. Serie sham operation más analítica . . .	893
11.2.6. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos más analítica . . . . .	894
11.2.7. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos más analítica y tratamiento con FDP . . .	895
11.2.8. Series I, II, III, IV, V, VI y VII . . .	896
<b>11.3. GRAFICOS DEL NUMERO DE ANIMALES SUPERVIVIENTES DURANTE LAS PRIMERAS 21 HORAS DE OBSERVACION . .</b>	<b>897</b>
11.3.1. Serie sham operation . . . . .	897
11.3.2. Serie isquemia de la AMS durante 30 minutos	898
11.3.3. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos	899

11.3.4. Serie sham operation más analítica . . . . .	900
11.3.5. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos más analítica .	901
11.3.6. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos más analítica y tratamiento con FDP . . . . .	902
11.3.7. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos y serie isquemia de la AMS durante 60 minutos más analítica . . . . . . . . . . . . . . .	903
11.3.8 Series II, III, IV, V, VI y VII . . . . .	904
<b>11.4. GRAFICOS DEL NUMERO DE ANIMALES SUPERVIVIENTES DURANTE LOS 84 DIAS DE OBSERVACION . . . . .</b>	<b>905</b>
11.4.1. Serie sham operation . . . . . . . . . . .	905
11.4.2. Serie isquemia de la AMS durante 30 minutos	906
11.4.3. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos	907
11.4.4. Serie sham operation más analítica . . . . .	908
11.4.5. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos más analítica .	909

11.4.6. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos más analítica y tratamiento con FDP . . . . .	910
11.4.7. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos y serie isquemia de la AMS durante 60 minutos más analítica . . . . . . . . . . .	911
11.4.8. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos más analítica y serie isquemia de la AMS durante 60 minutos más analítica y tratamiento con FDP . . . . . . . . . . .	912
11.4.9. Series II, III, IV, V, VI y VII . . . . .	913
<b>11.5. GRAFICOS DE LAS HORAS DE SUPERVIVENCIA . . . . .</b>	<b>914</b>
11.5.1. Serie sham operation . . . . . . . . . . .	914
11.5.2. Serie isquemia de la AMS durante 30 minutos	915
11.5.3. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos	916
11.5.4. Serie sham operation más analítica . . . .	917
11.5.5. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos más analítica . . . . . . . . . . .	918

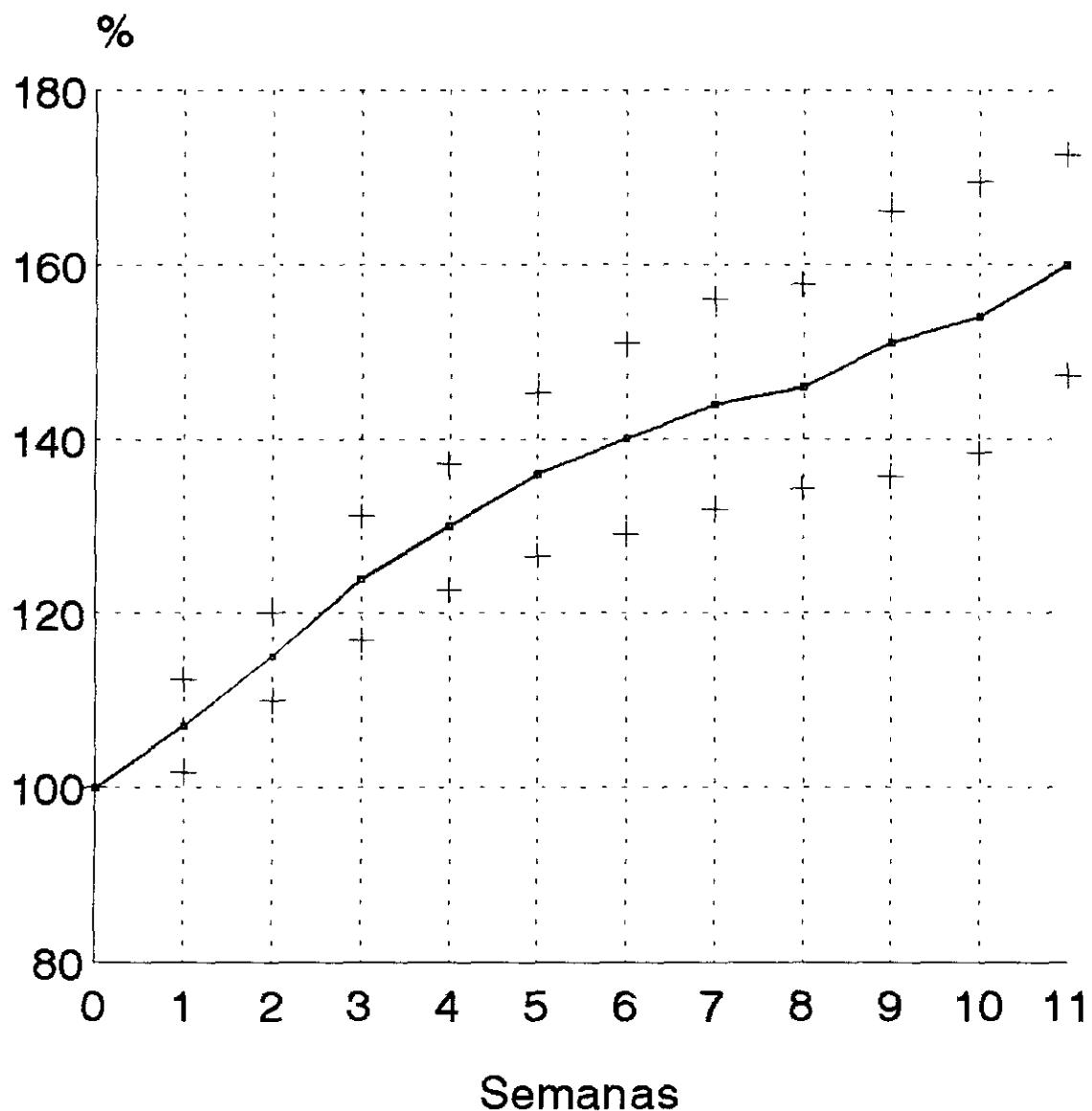
11.5.6. Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos más analítica y tratamiento con FDP . . .	919
11.5.7. Series II, III, IV, V, VI y VII . . . . .	920

# PESOS

## SERIE CONTROL DE PESOS

### SERIE I

Grafico n° 1



Evolución porcentual del peso respecto al peso basal

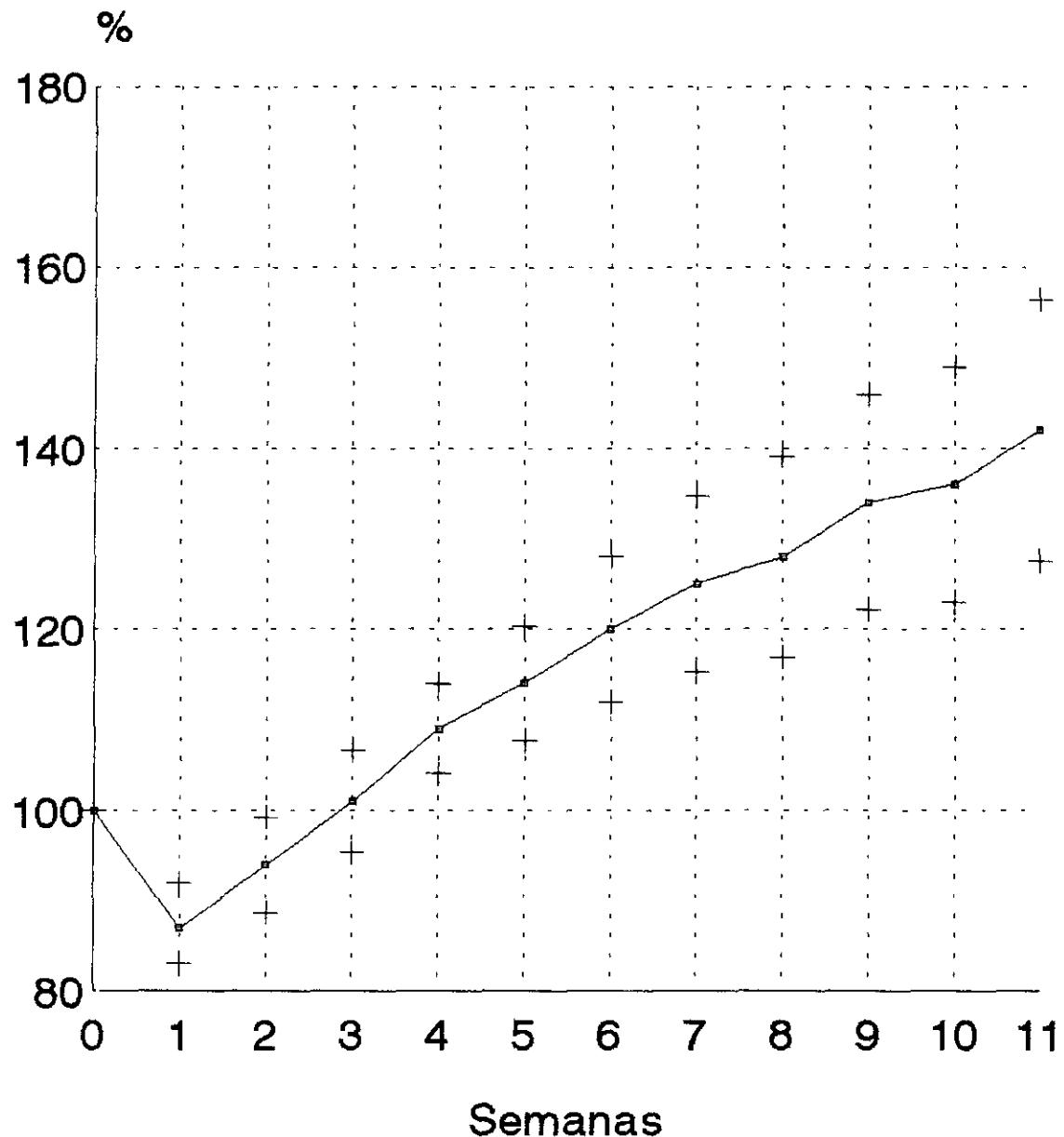
— MEDIA % + + STD + - STD

# PESOS

## SERIE SHAM OPERATION

### SERIE II

Gráfico nº 2



Evolucion porcentual del peso respecto al peso basal

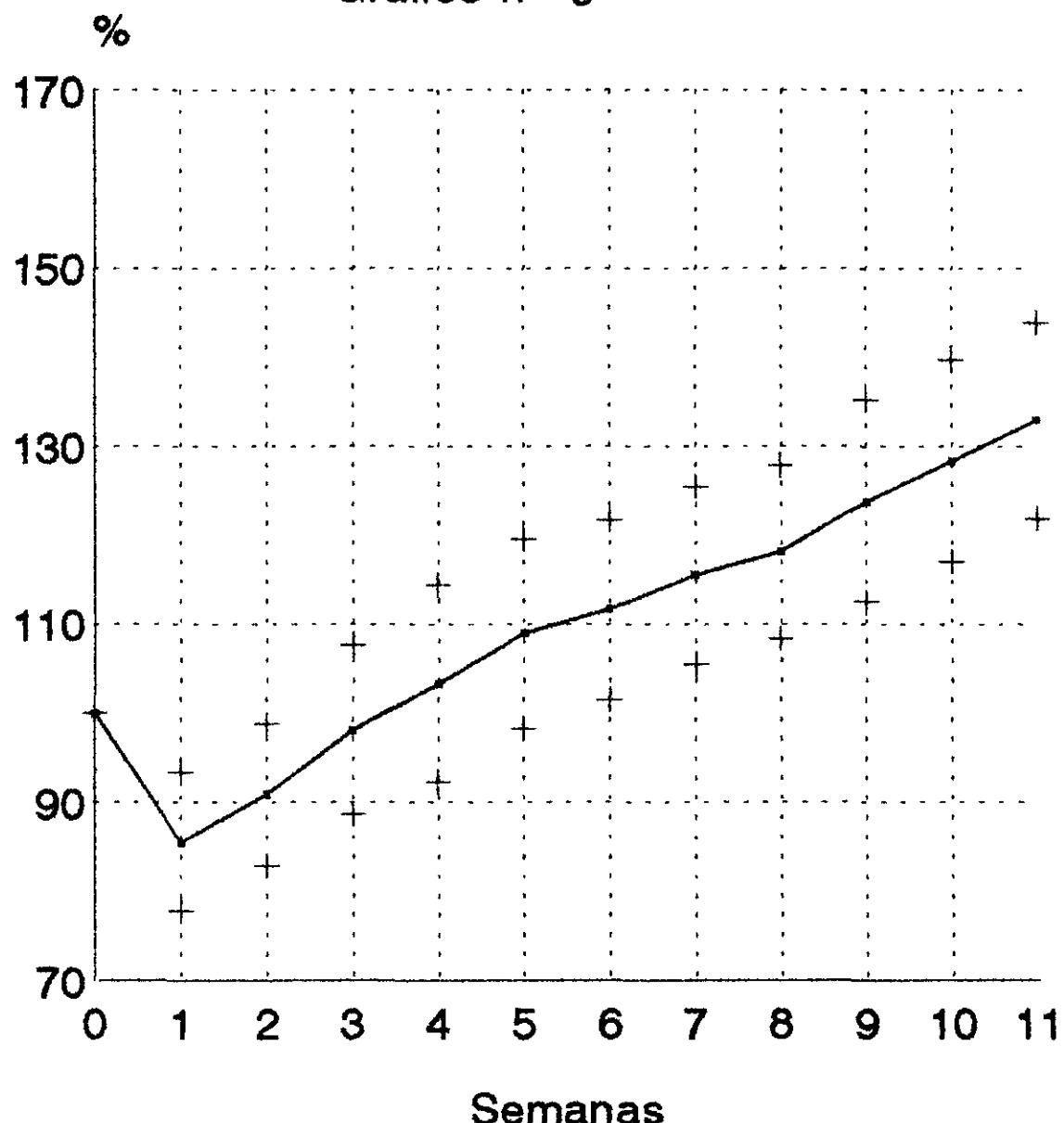
— MEDIA % + + STD + - STD

# PESOS

## SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 30 MINUTOS

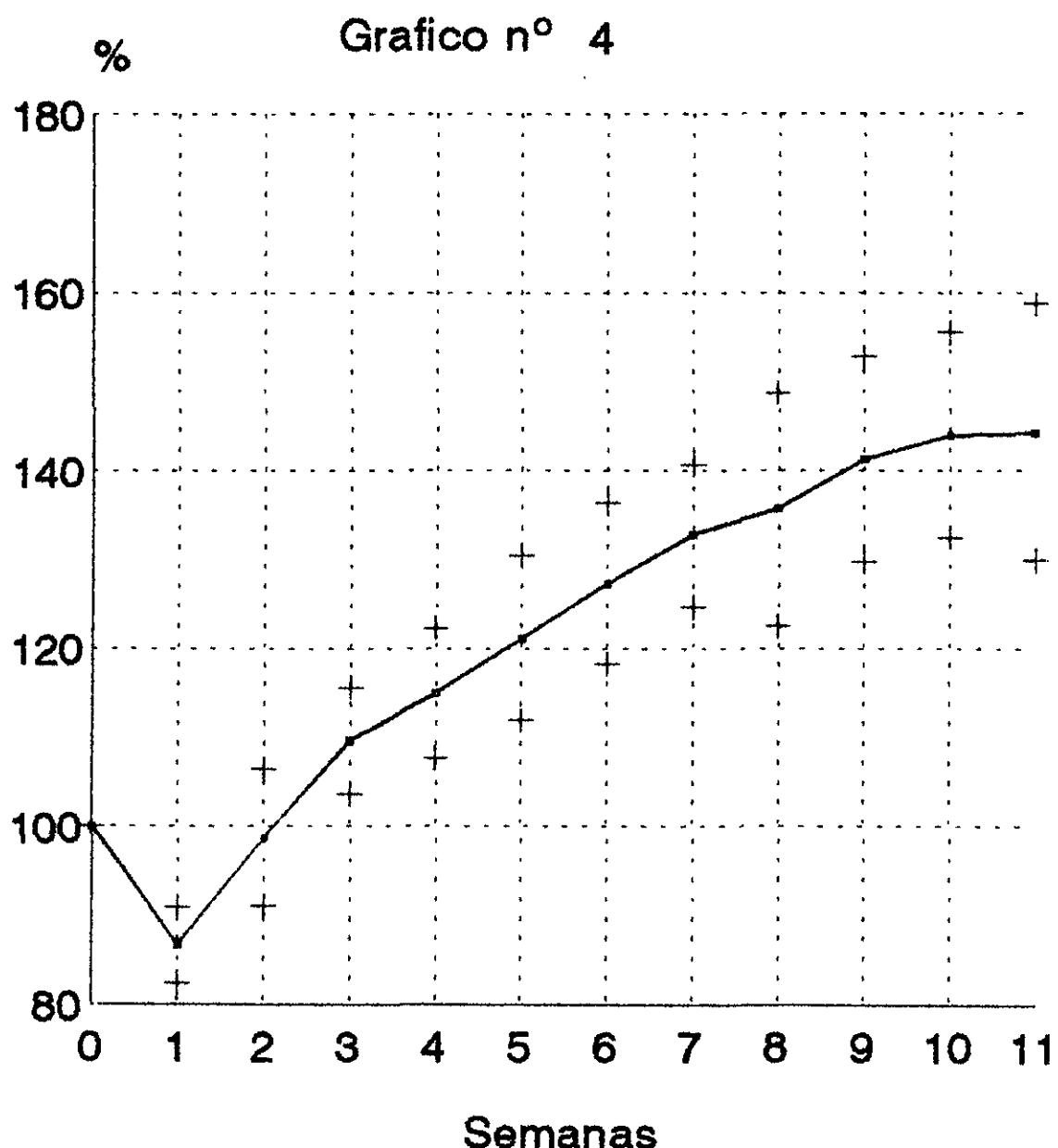
### SERIE III

Grafico n° 3



Evolución porcentual del peso respecto al peso basal  
→ MEDIA % + + STD + - STD

**PESOS**  
**SERIE ISQUEMIA DE LA AMS DURANTE 60 MINUTOS**  
**SERIE IV**



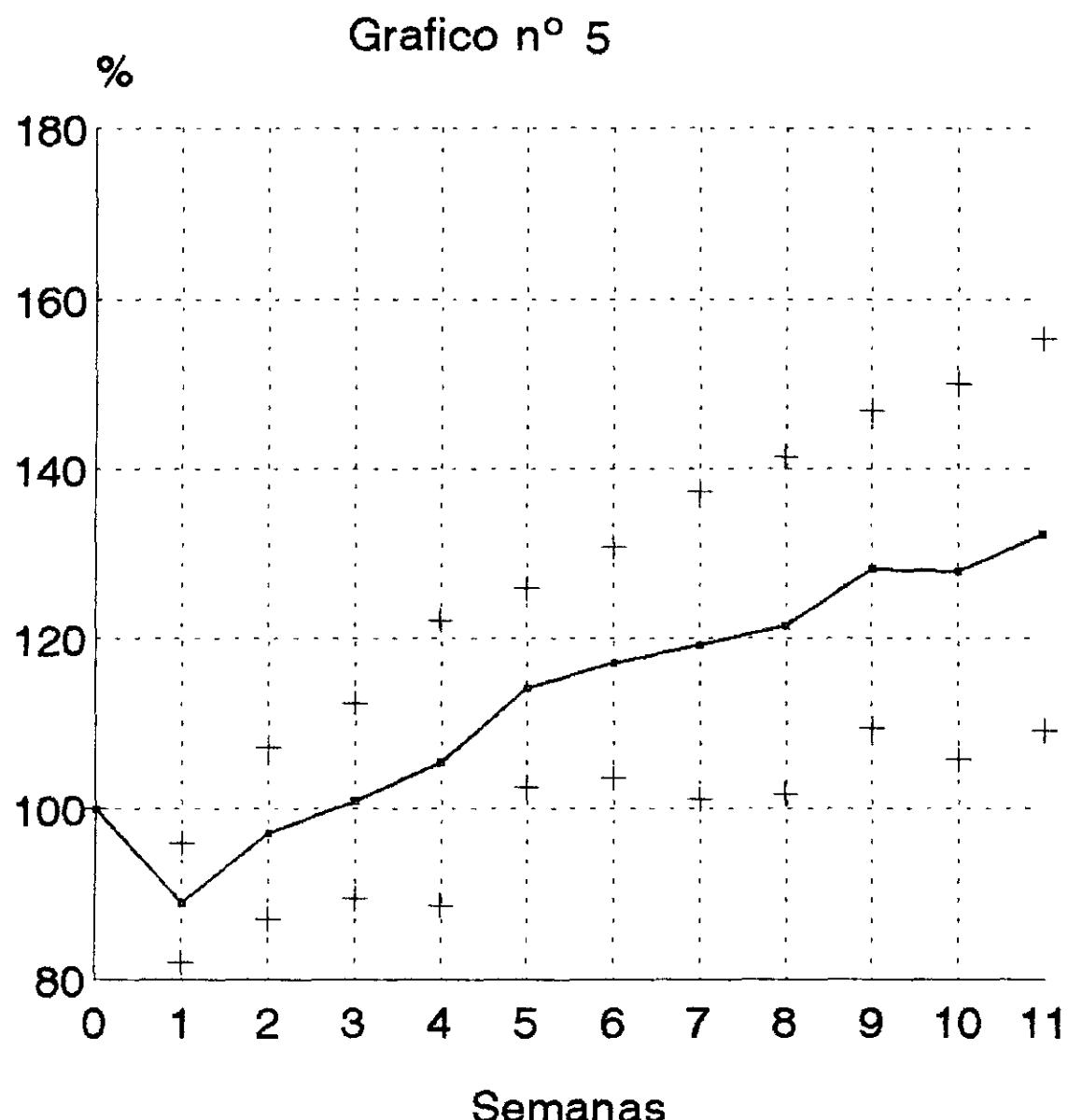
### Evolución porcentual del peso respecto al peso basal

— MEDIA % + + STD + - STD

# PESOS

## SERIE SHAM OPERATION Y ANALITICA

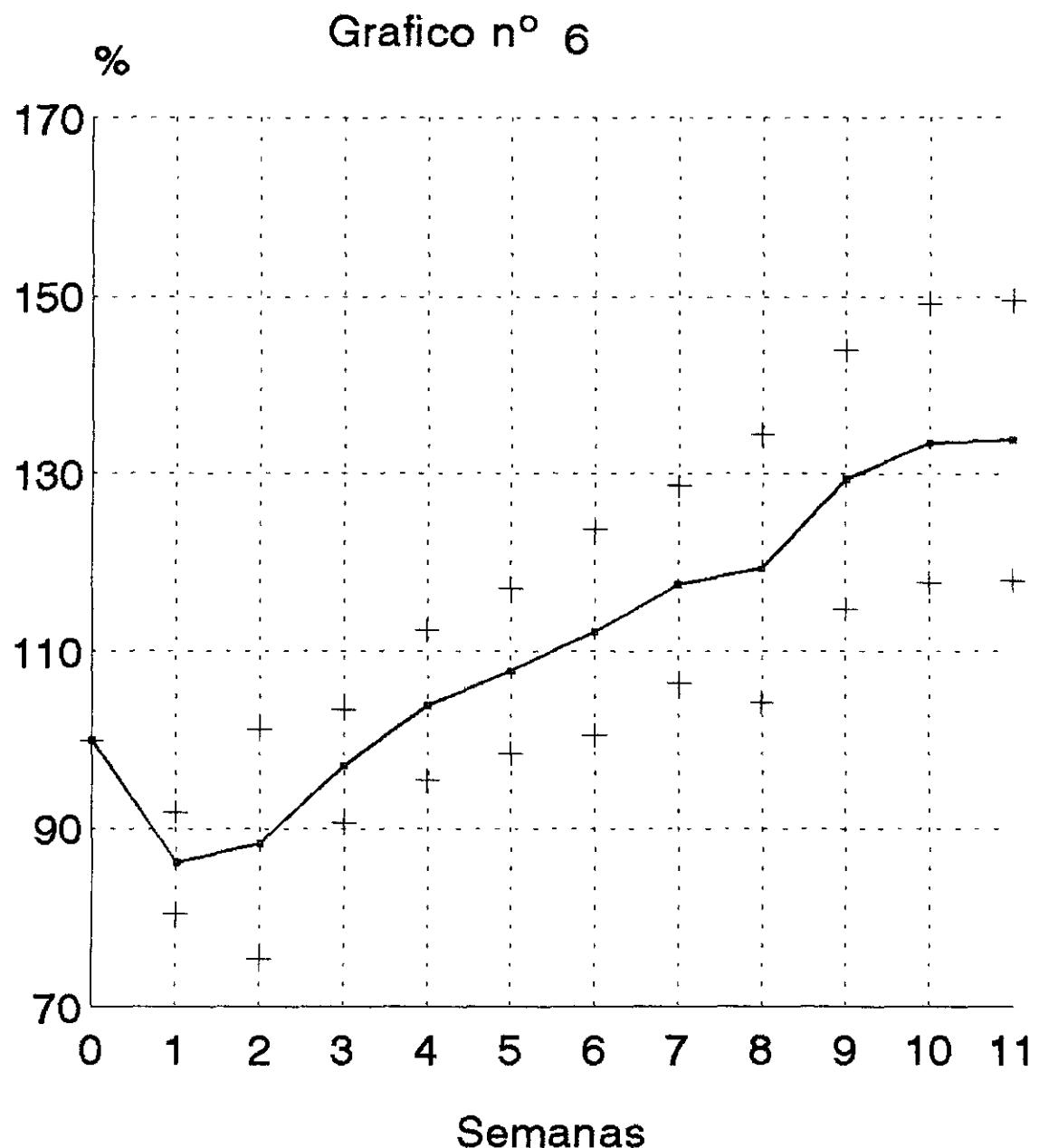
### SERIE V



Evolución porcentual del peso respecto al peso basal

→ MEDIA % + + STD + - STD

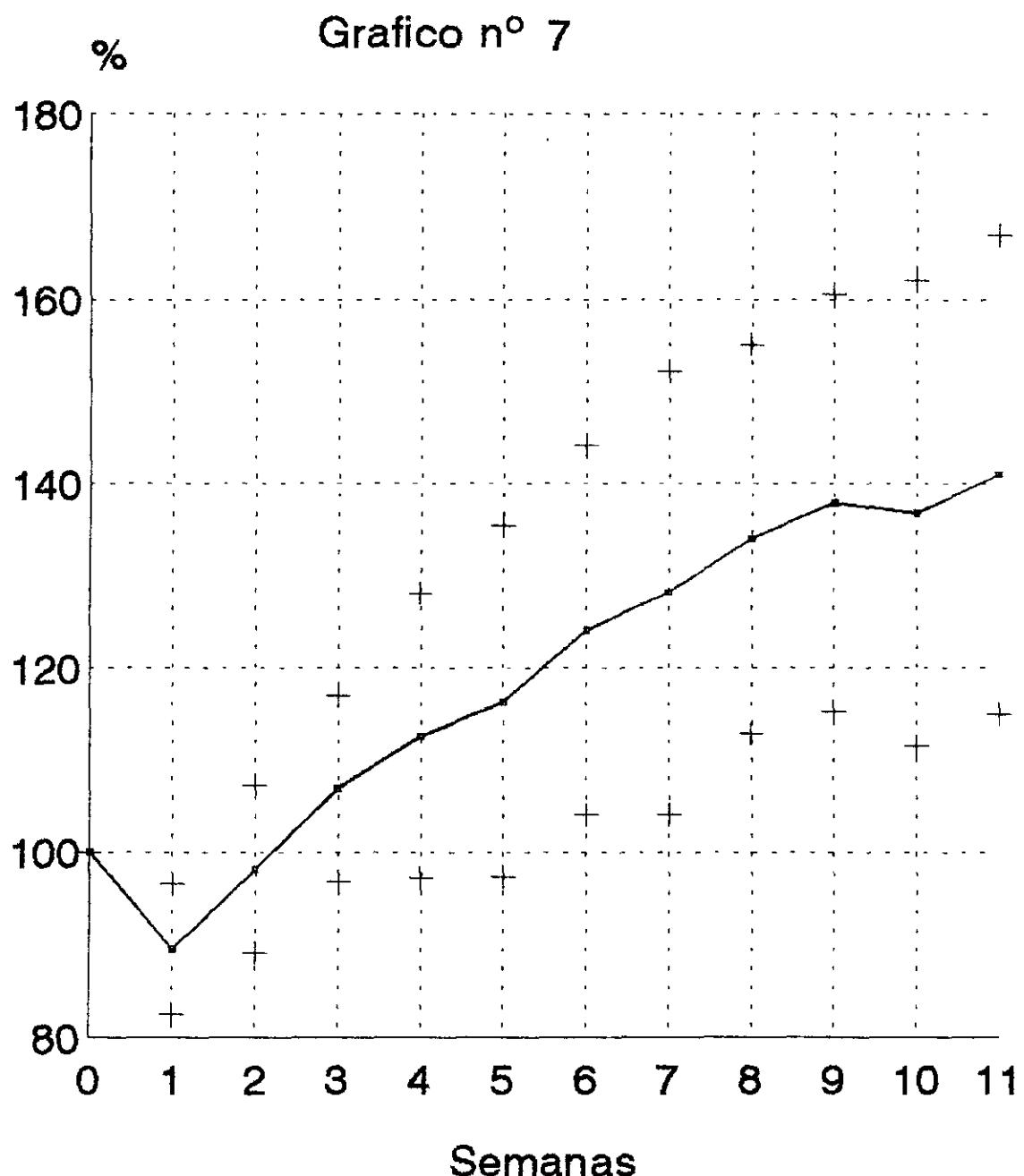
**PESOS**  
**SERIE ISQUEMIA DE LA AMS 60 MINUTOS Y ANALITICA**  
**SERIE VI**



Evolución porcentual del peso respecto al peso basal

— MEDIA % + + STD + - STD

**PESOS**  
SERIE ISQUEMIA DE LA AMS 60 MINUTOS ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP  
SERIE VII

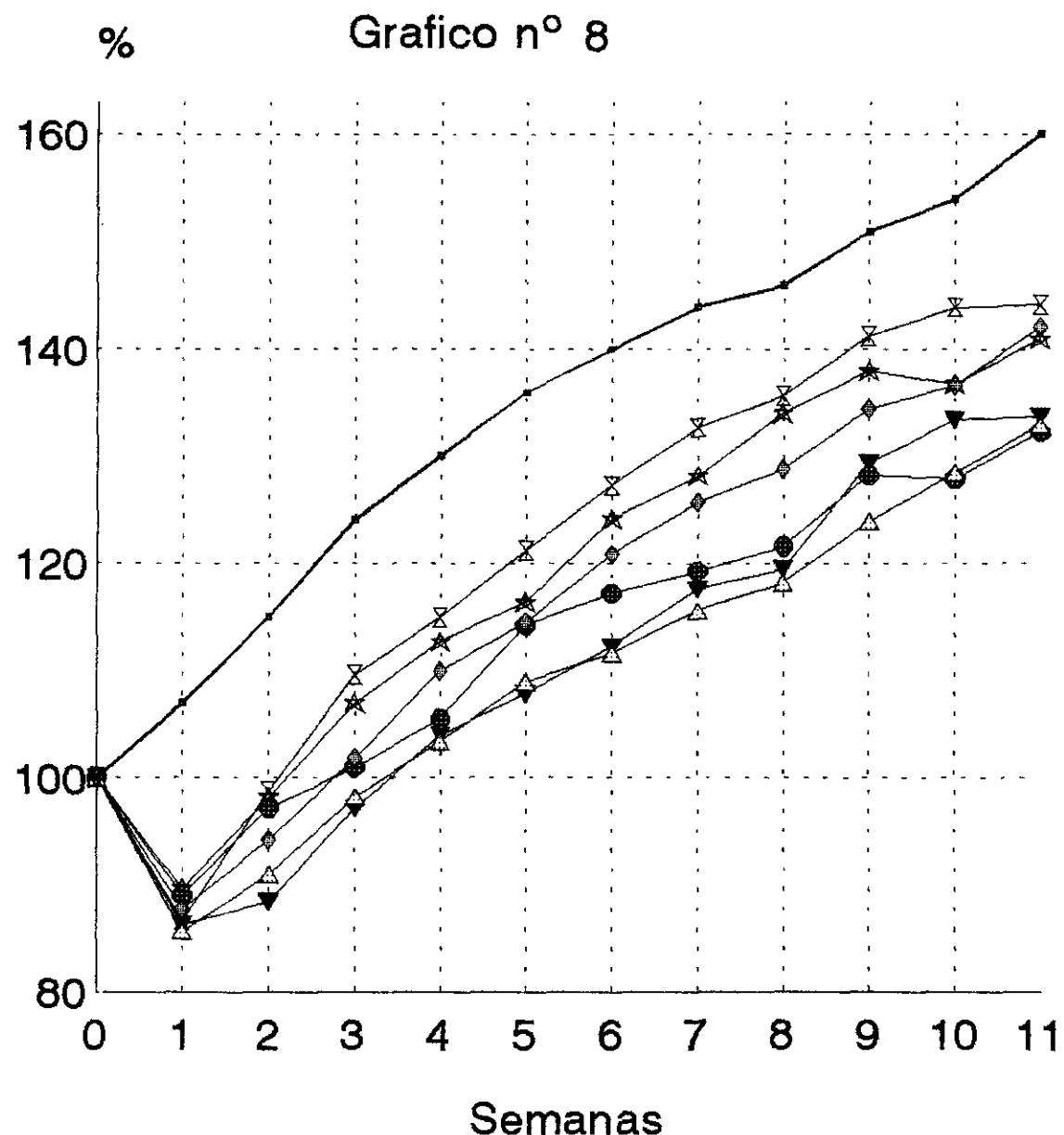


Evolución porcentual del peso respecto al peso basal

— MEDIA % + + STD + - STD

# PESOS

## CONJUNTO DE MEDIAS PORCENTUALES DE LAS 7 SERIES



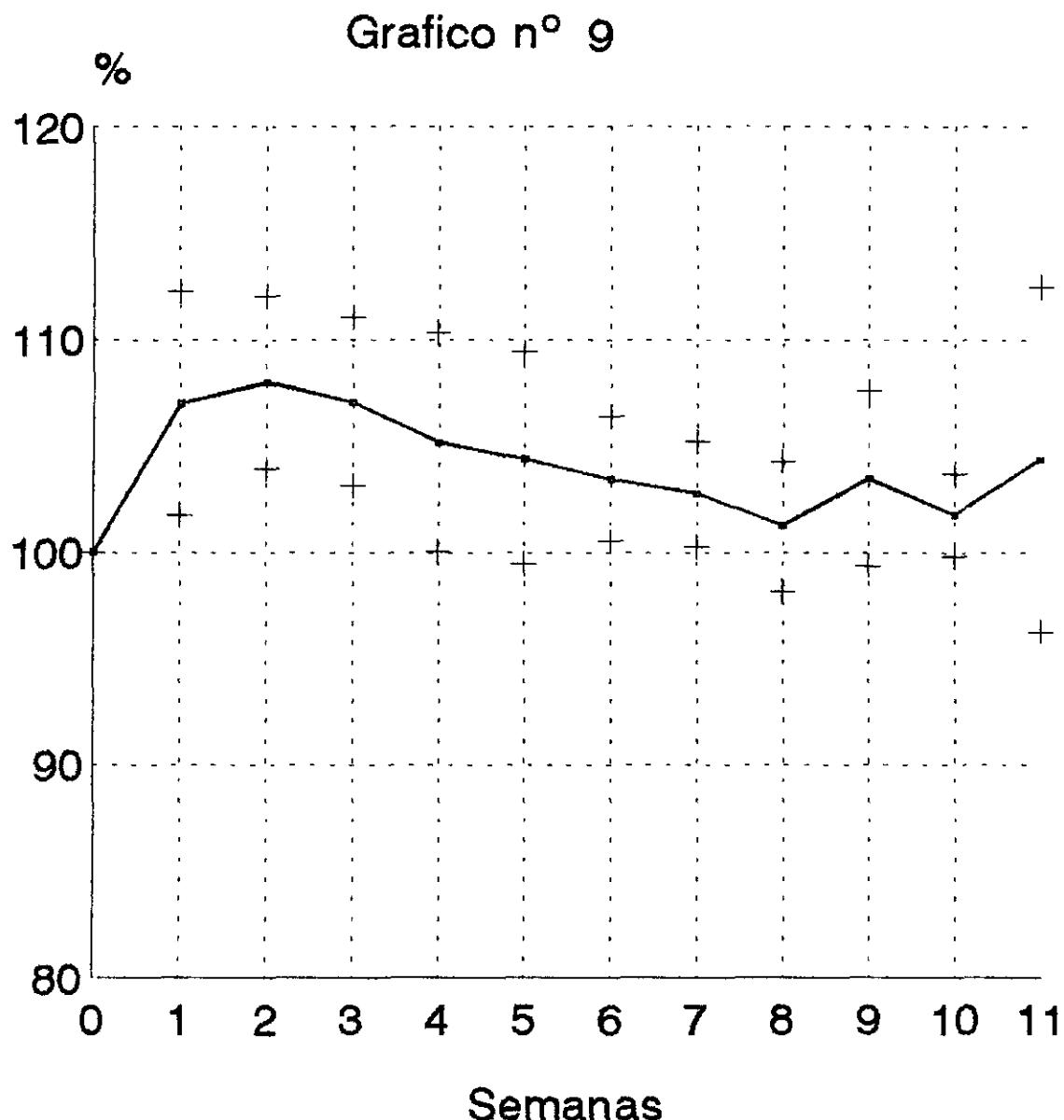
Evolución porcentual del peso respecto al peso basal

- Serie I      ♦ Serie II      ▲ Serie III      ✕ Serie IV
- Serie V      ▼ Serie VI      ★ Serie VII

# PESOS

## SERIE CONTROL DE PESOS

### SERIE I



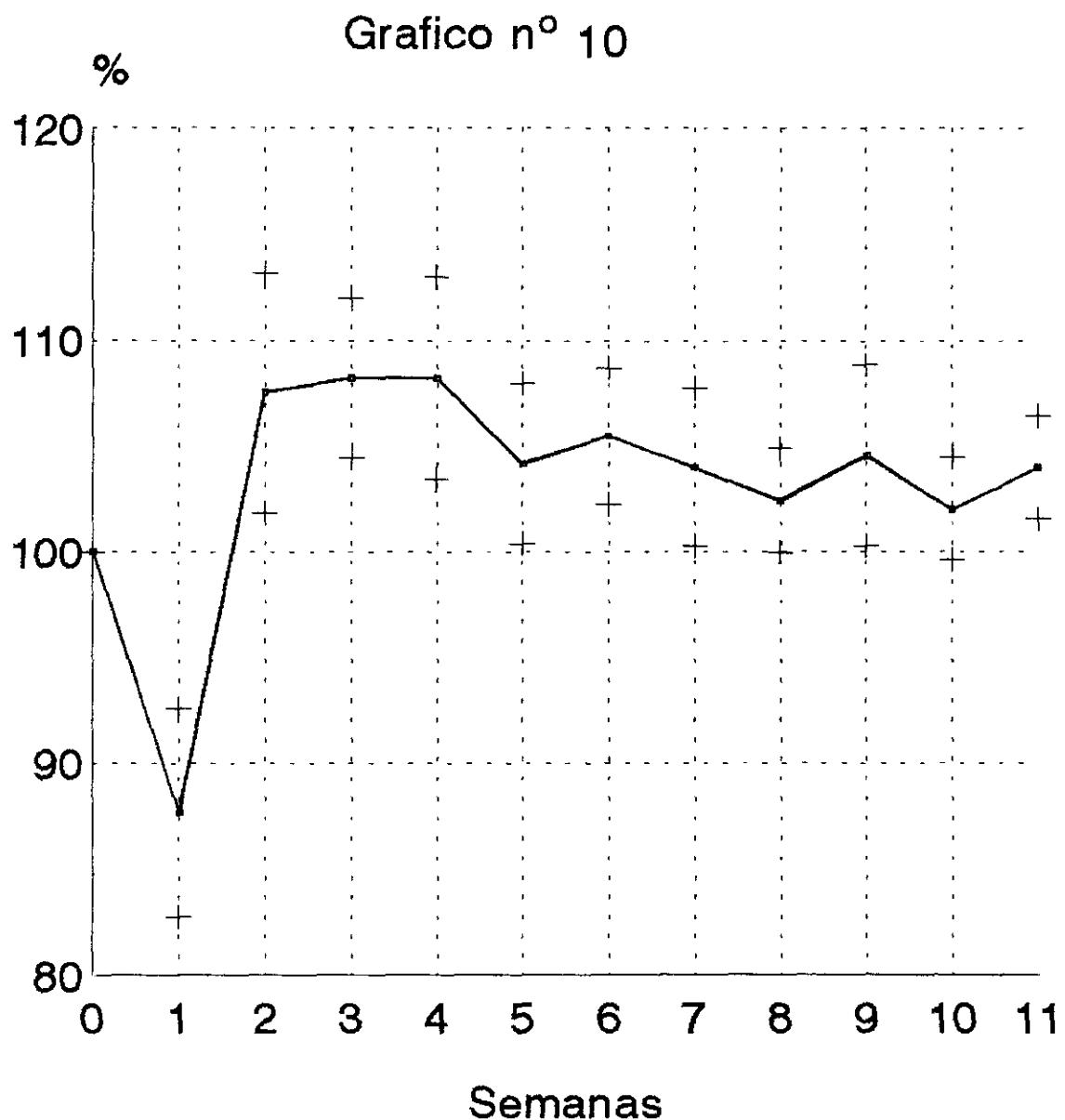
Evolucion del peso porcentual respecto a la semana anterior

→ MEDIA % + + STD + - STD

# PESOS

## SERIE SHAM OPERATION

### SERIE II



Evolucion del peso porcentual respecto a la semana anterior

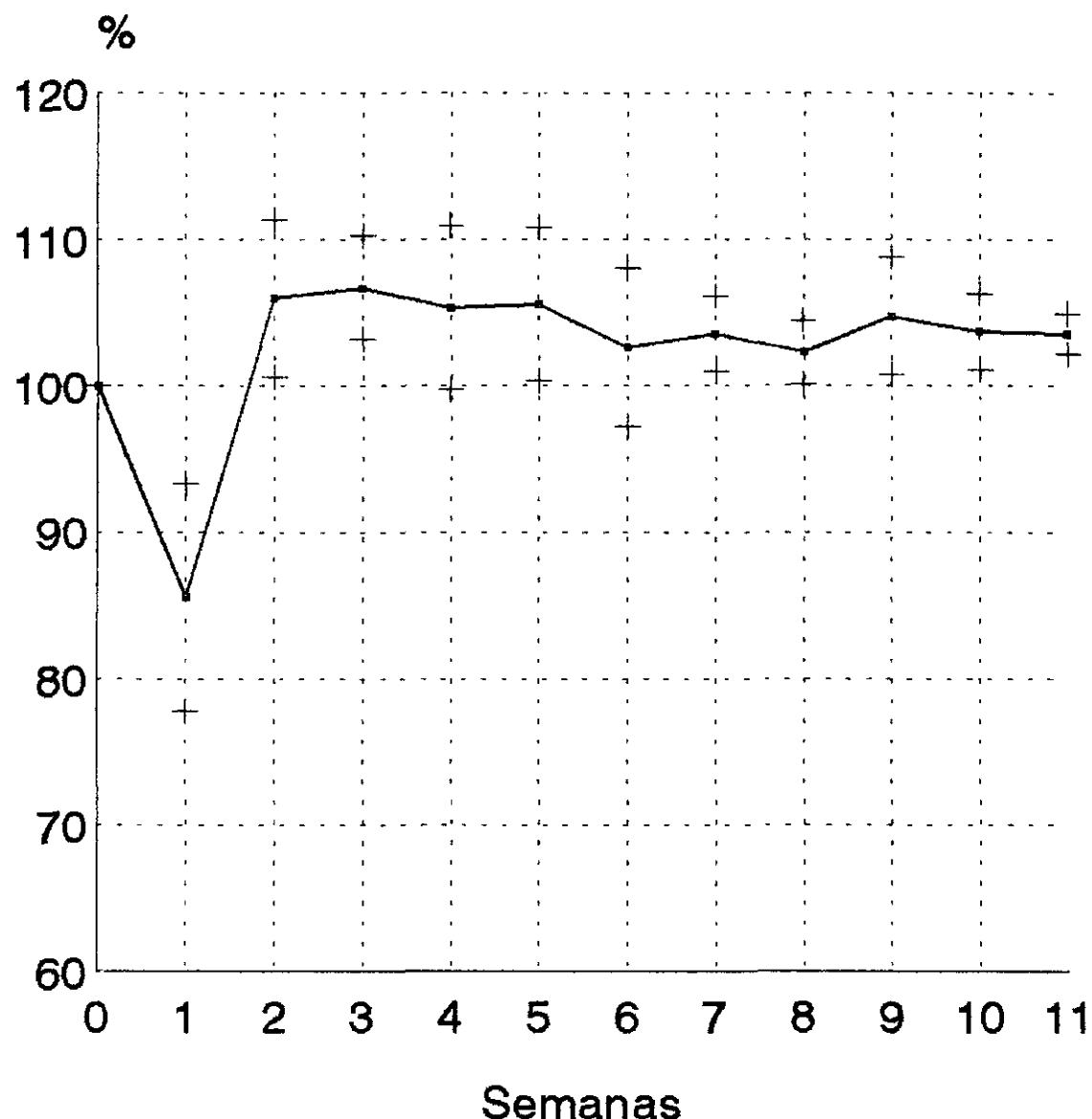
— MEDIA % + + STD + - STD

# PESOS

## SERIE ISQUEMIA DE LA AMS 30 MINUTOS

### SERIE III

Grafico n° 11



Evolucion del peso porcentual respecto a la semana anterior

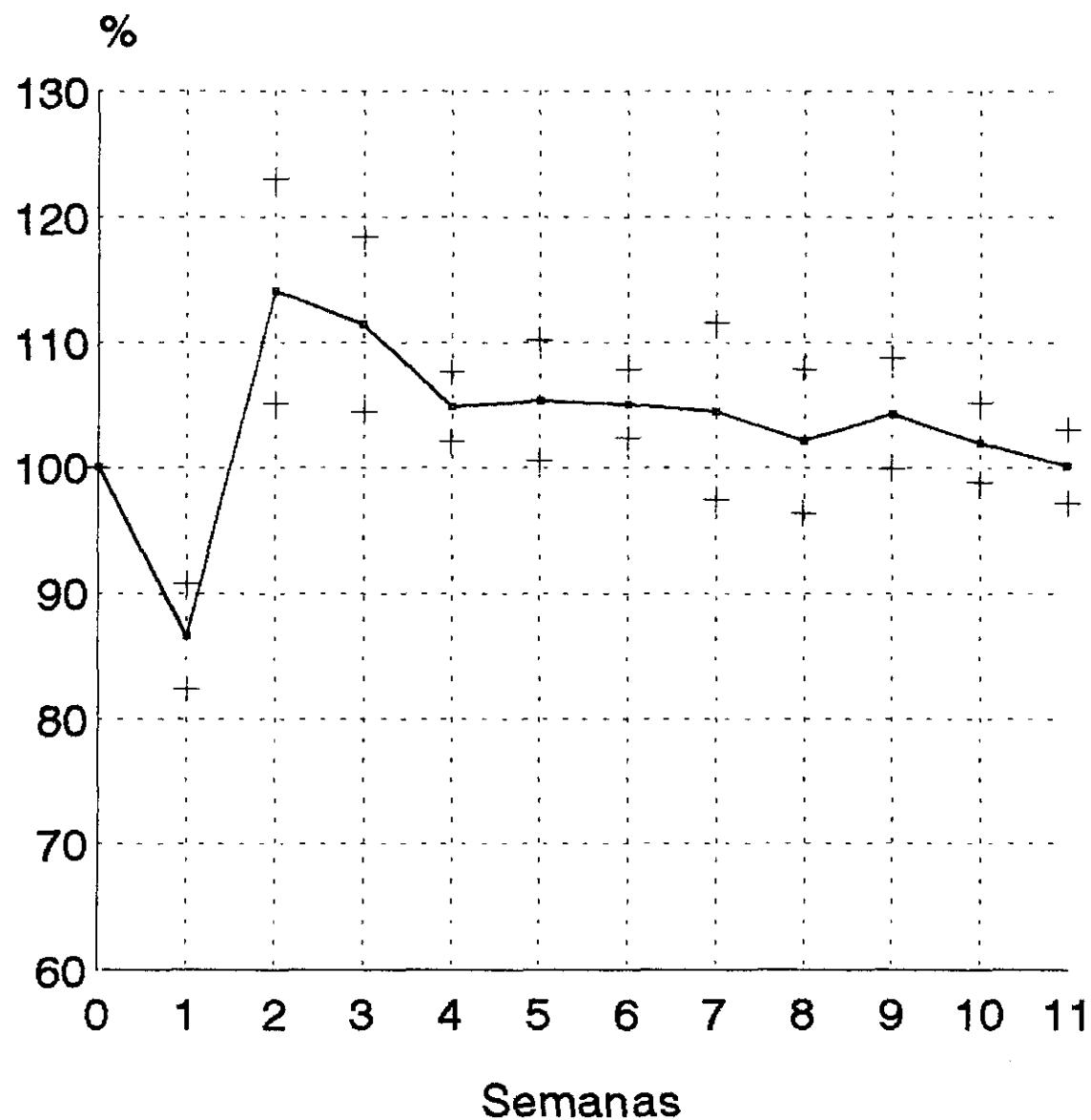
— MEDIA % + + STD + - STD

# PESOS

## SERIE ISQUEMIA DE LA AMS 60 MINUTOS

### SERIE IV

Grafico n° 12



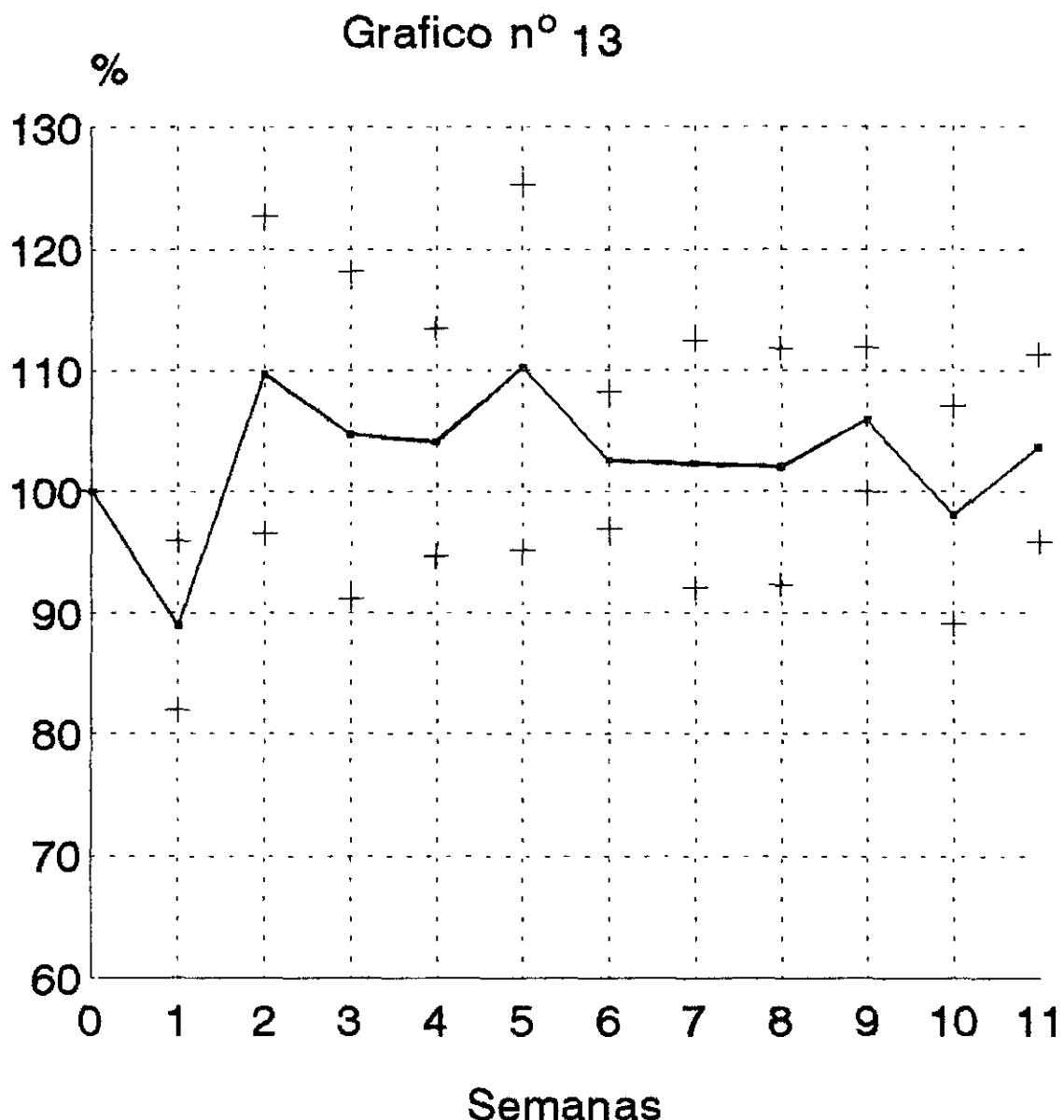
Evolucion del peso porcentual respecto a la semana anterior

— MEDIA % + + STD + - STD

# PESOS

## SERIE SHAM OPERATION Y ANALITICA

### SERIE V

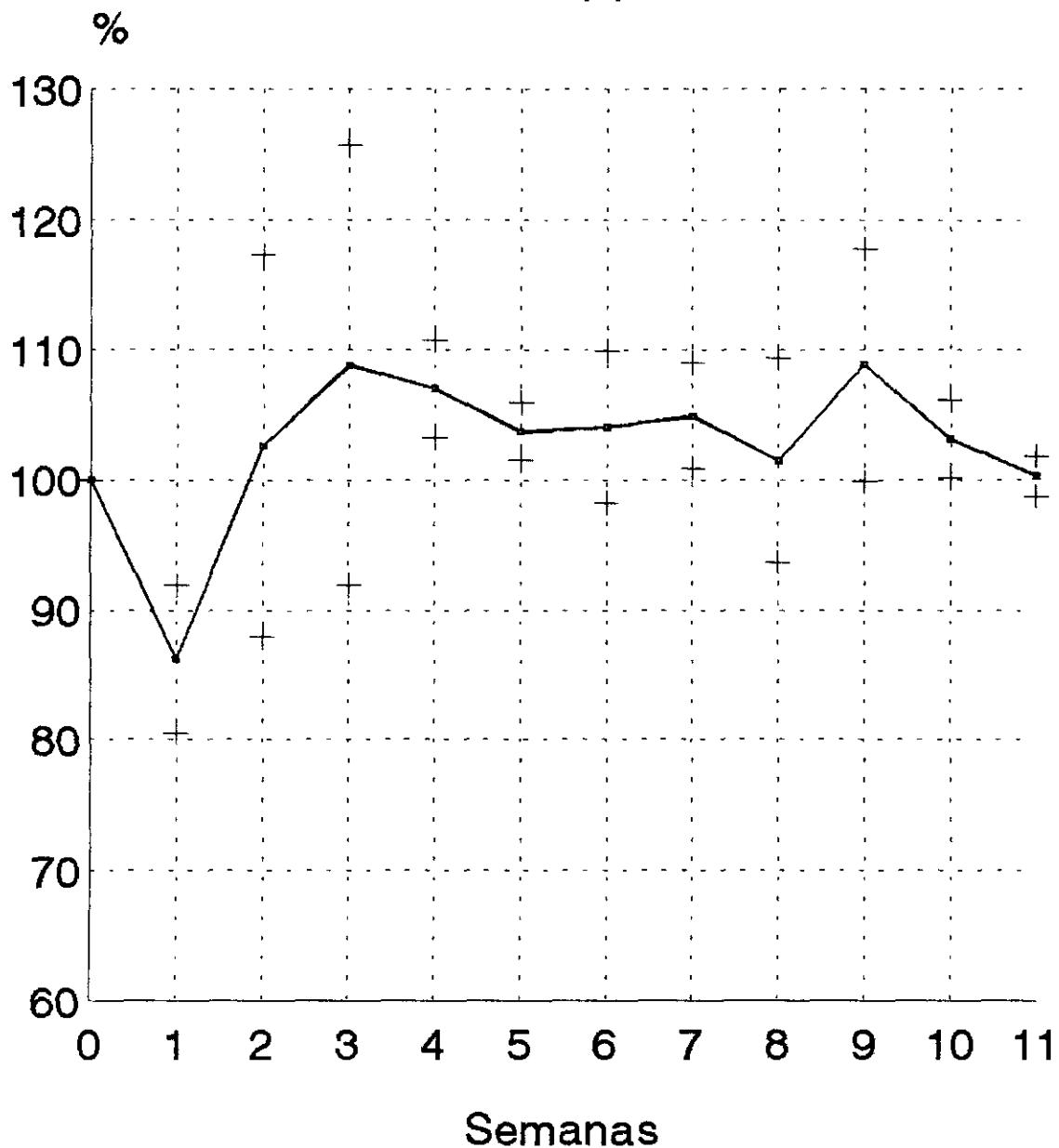


Evolucion del peso porcentual respecto a la semana anterior

— MEDIA % + + STD + - STD

**PESOS**  
**SERIE ISQUEMIA DE LA AMS 60 MINUTOS Y ANALITICA**  
**SERIE VI**

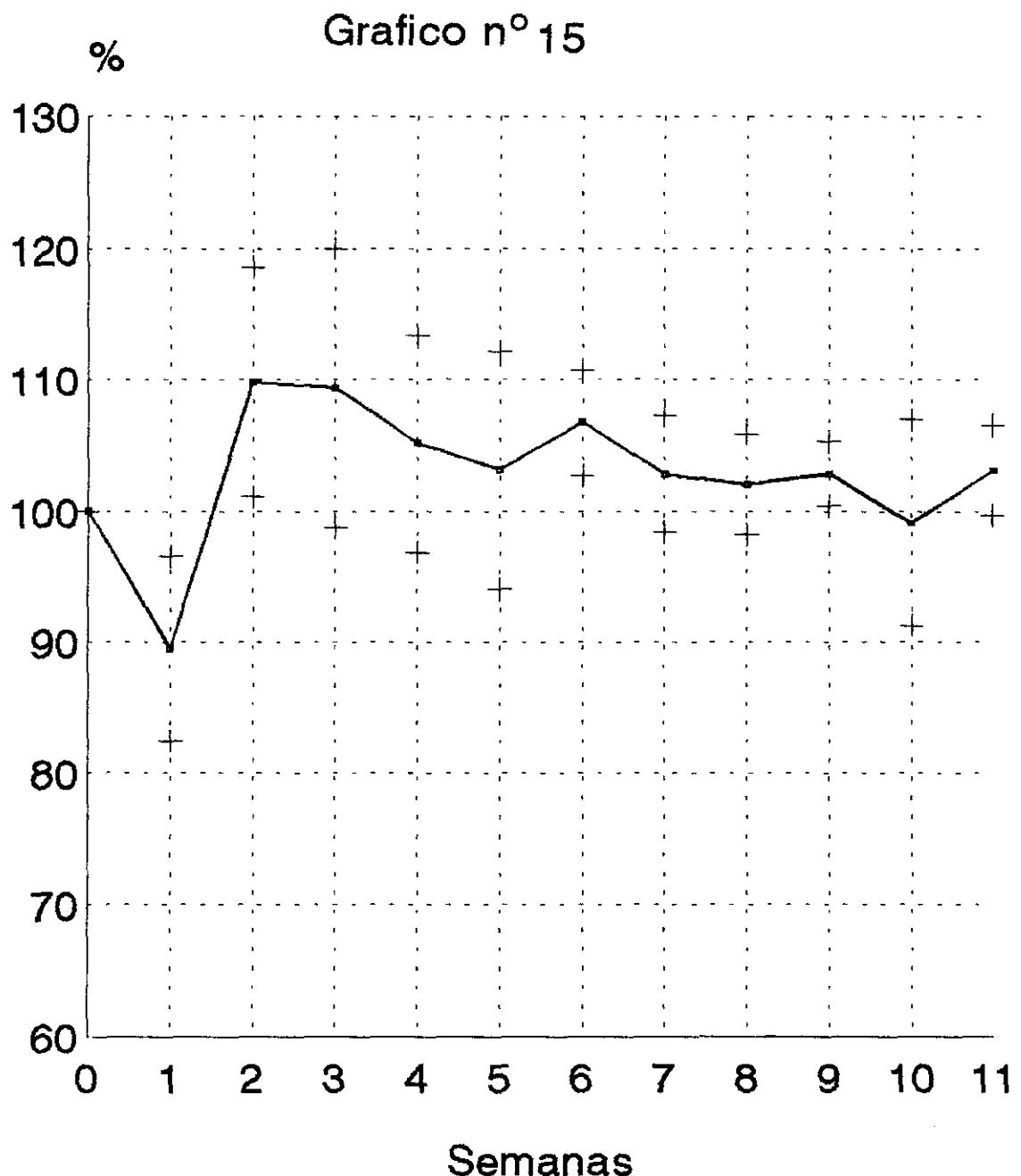
Grafico nº 14



Evolucion del peso porcentual respecto a la semana anterior

→ MEDIA % + + STD + - STD

**PESOS**  
**SERIE ISQUEMIA DE LA AMS 60 MINUTOS ANALITICA Y TRATAMIENTO CON FDP**  
**SERIE VII**

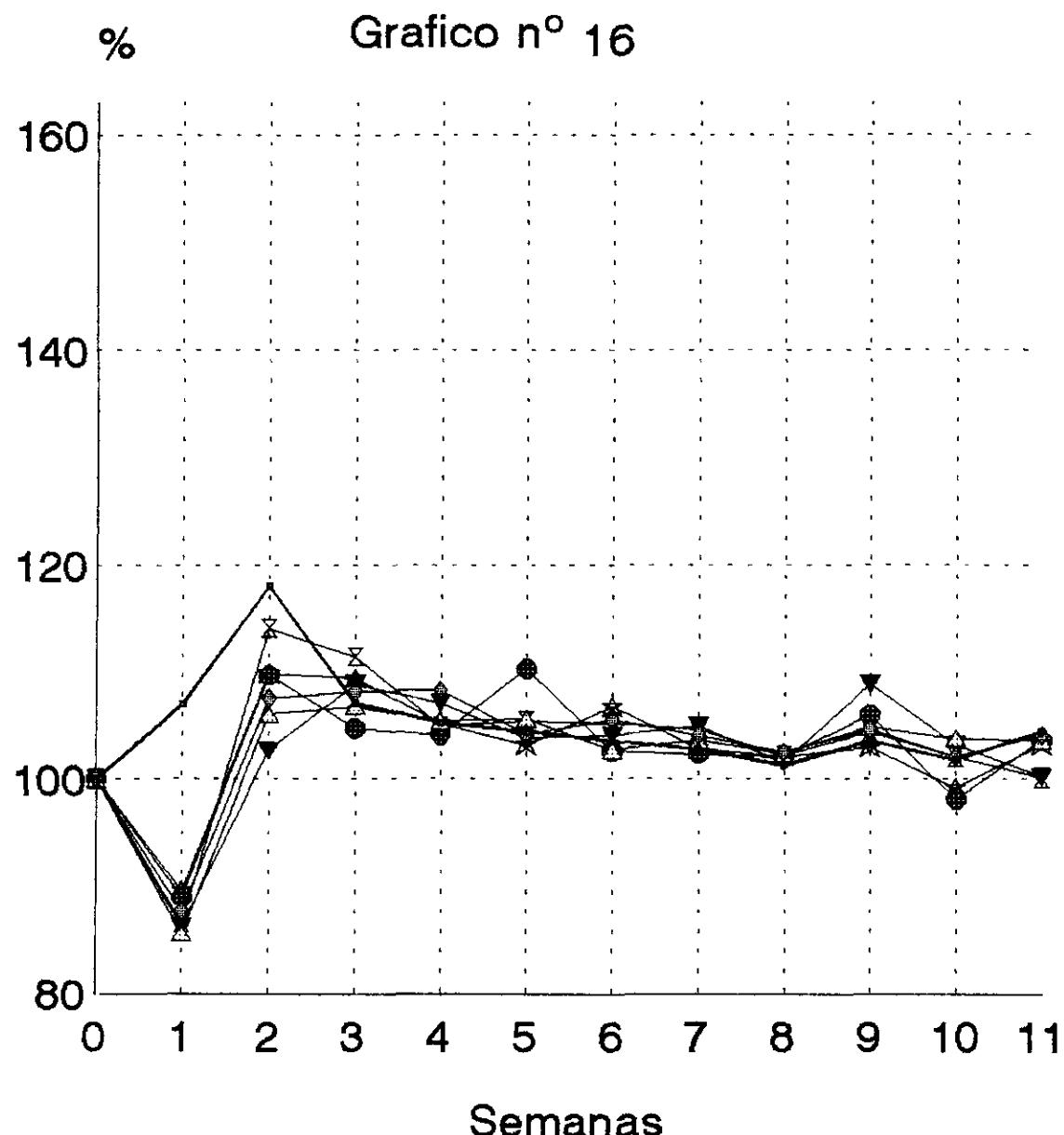


Evolucion del peso porcentual respecto a la semana anterior

— MEDIA % + + STD + - STD

# PESOS

## CONJUNTO DE MEDIAS PORCENTUALES DE LAS 7 SERIES



Evolución porcentual del peso respecto a la semana anterior

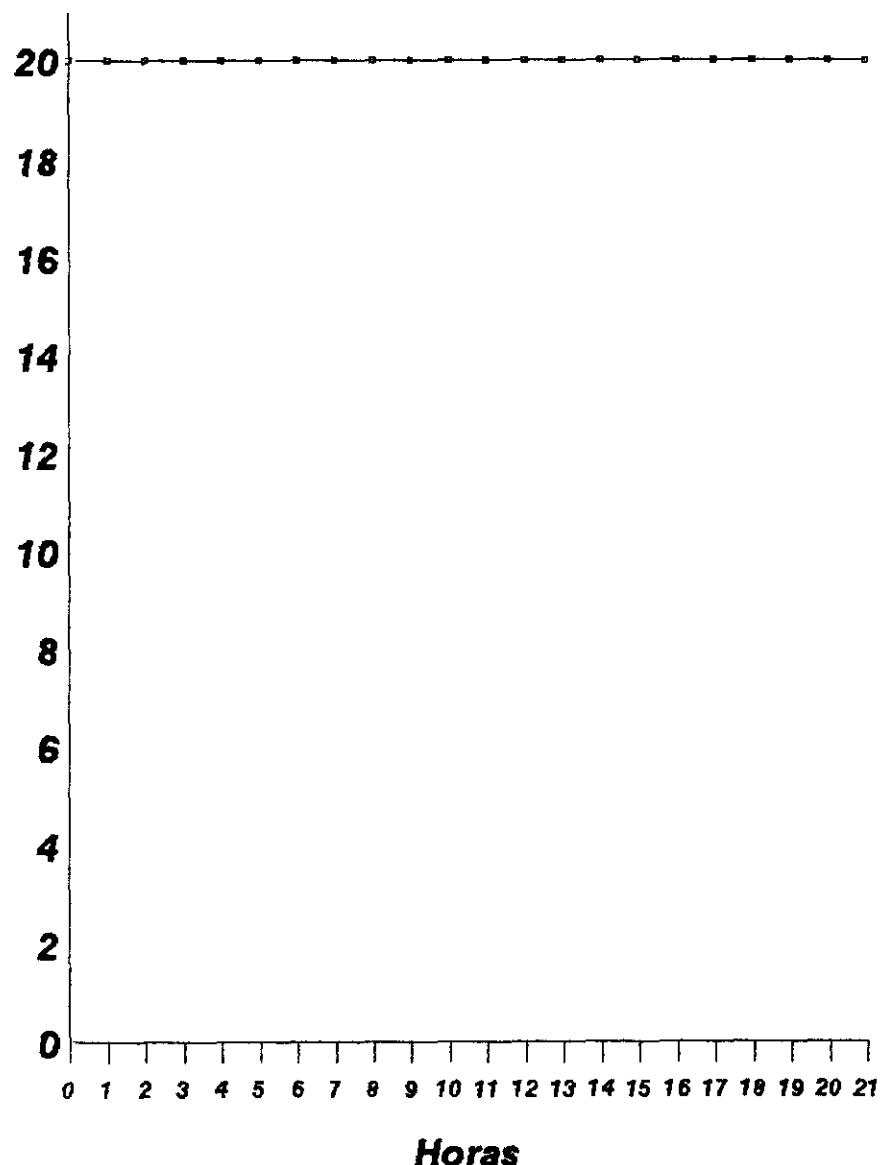
— Serie I	◆ Serie II	▲ Serie III	× Serie IV
● Serie V	▼ Serie VI	★ Serie VII	

**SUPERVIVENCIA**  
*Sham operation (serie II)*

---

Gráfico nº 17

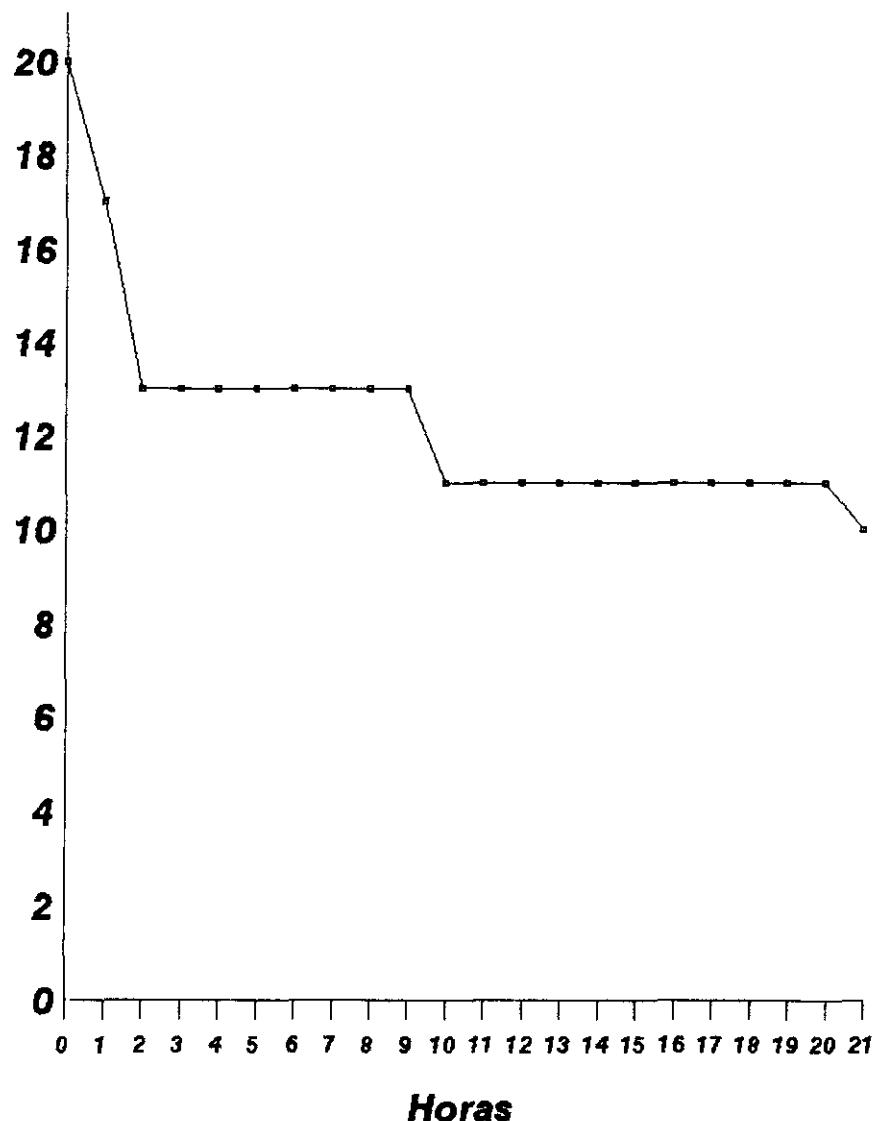
*Nº de animales*



**SUPERVIVENCIA**  
*Isquemia de la AMS durante 30  
minutos (serie III)*

Gráfico n° 18

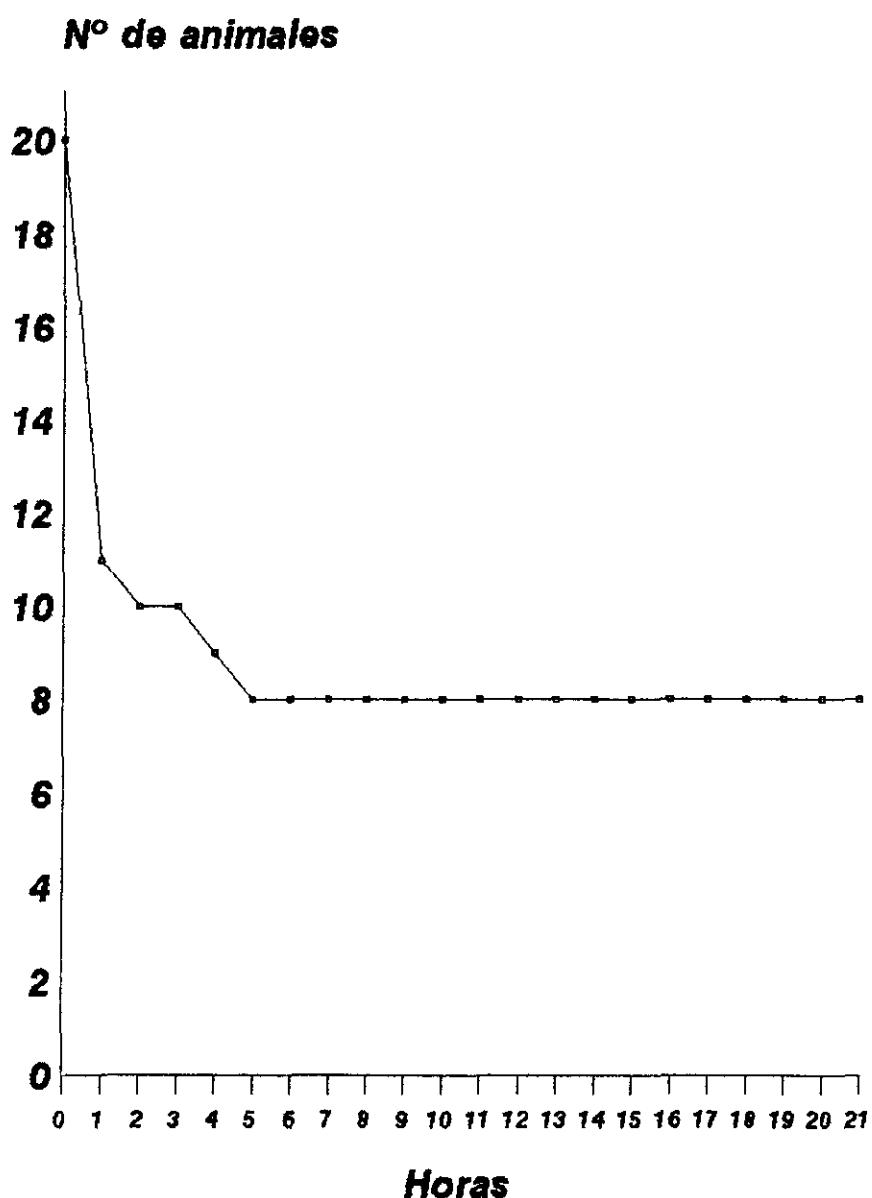
*Nº de animales*



**SUPERVIVENCIA**  
*Isquemia de la AMS durante 60  
minutos (serie IV)*

---

Gráfico n° 19

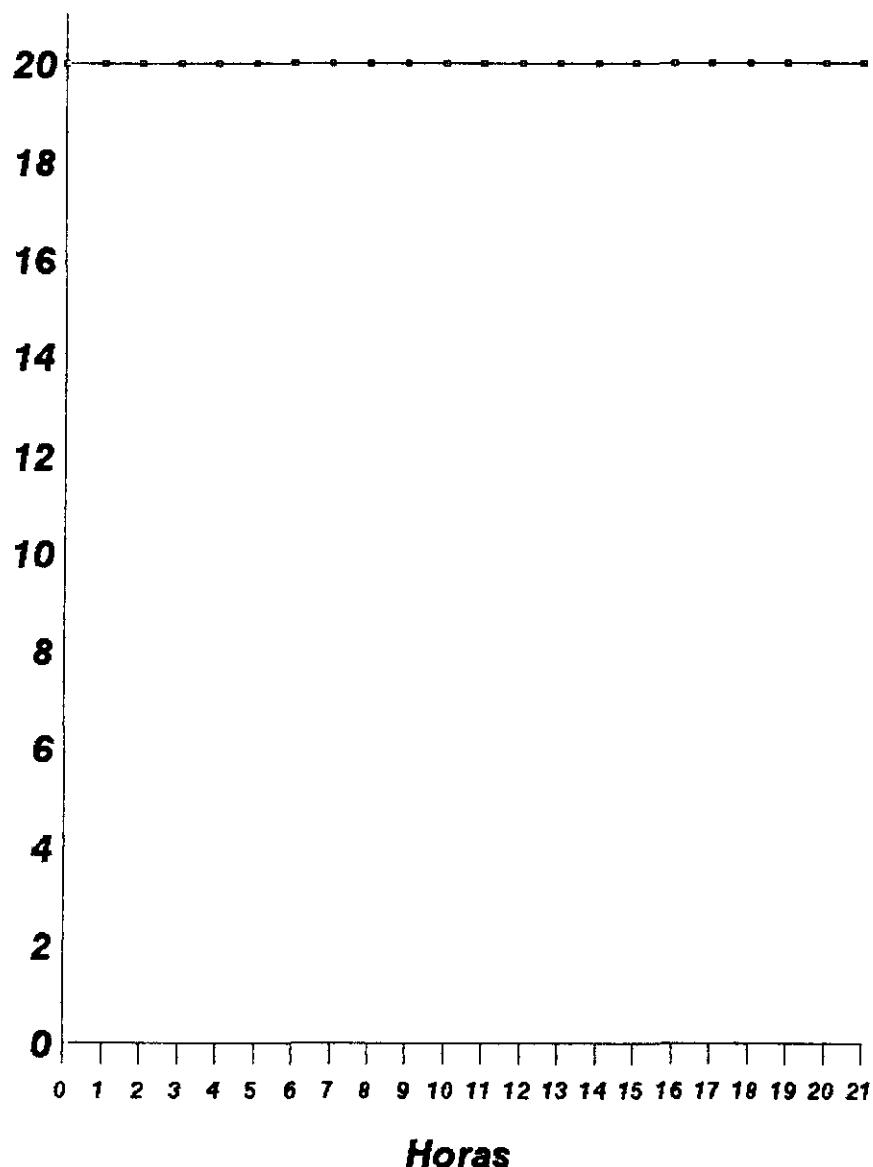


**SUPERVIVENCIA**  
*Sham operation más analítica (serie V)*

---

Gráfico n° 20

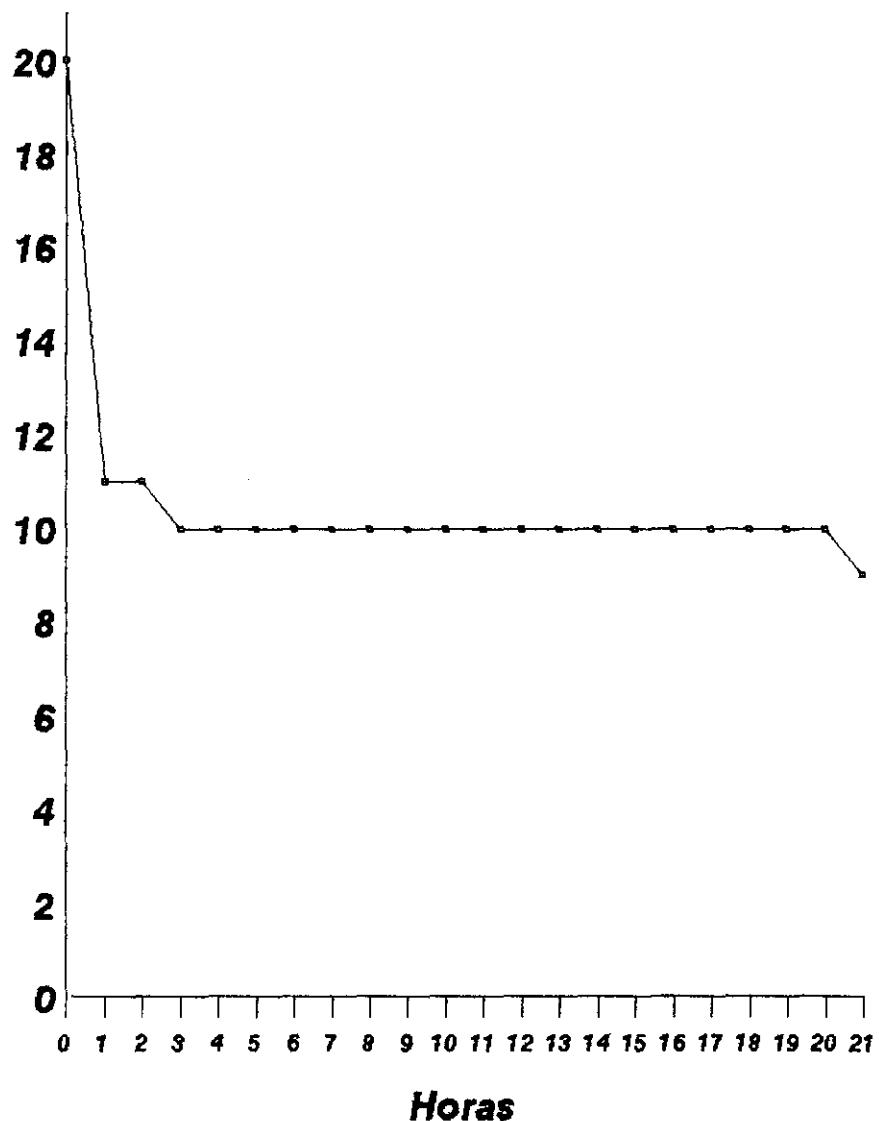
**Nº de animales**



**SUPERVIVENCIA**  
*Isquemia de la AMS durante 60 minutos  
más analítica (serie VI)*

Gráfico n° 21

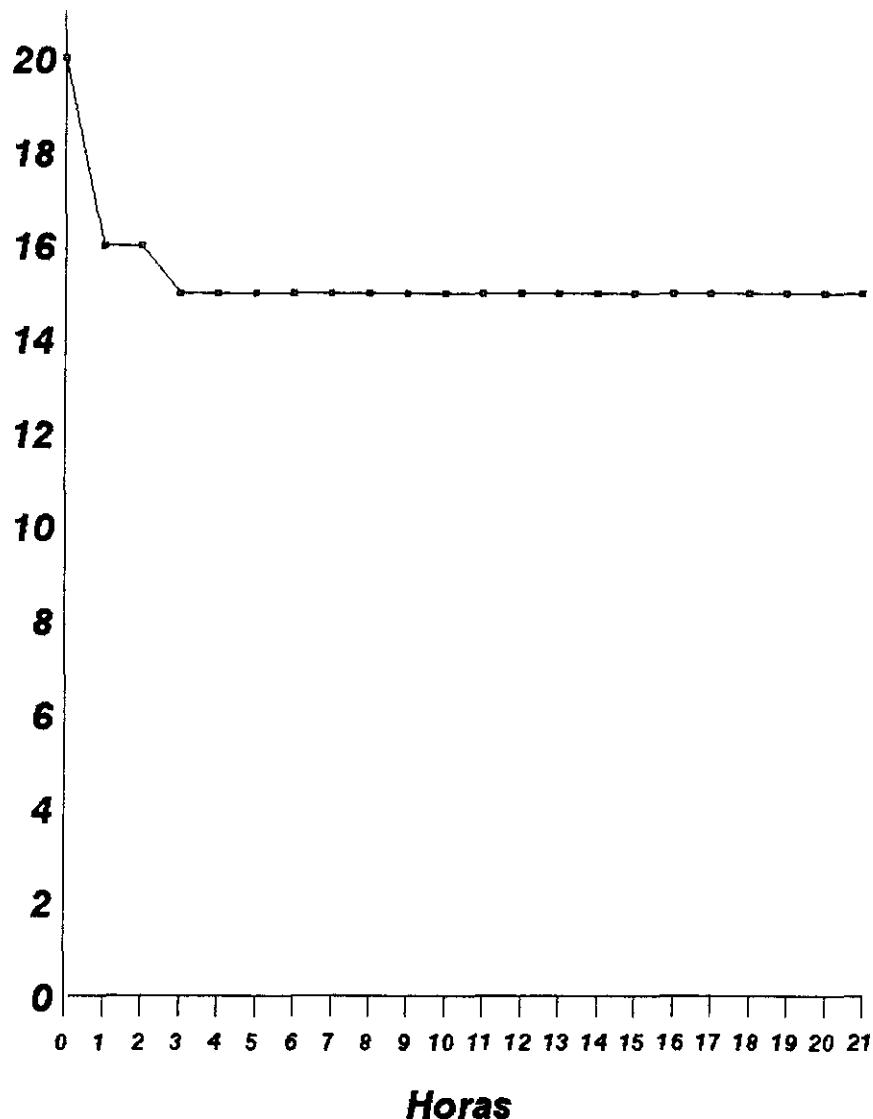
*Nº de animales*



**SUPERVIVENCIA**  
*Isquemia de la AMS durante 60 minutos  
mas analítica y tto. con FDP (Serie VII)*

Gráfico n° 22

*Nº de animales*

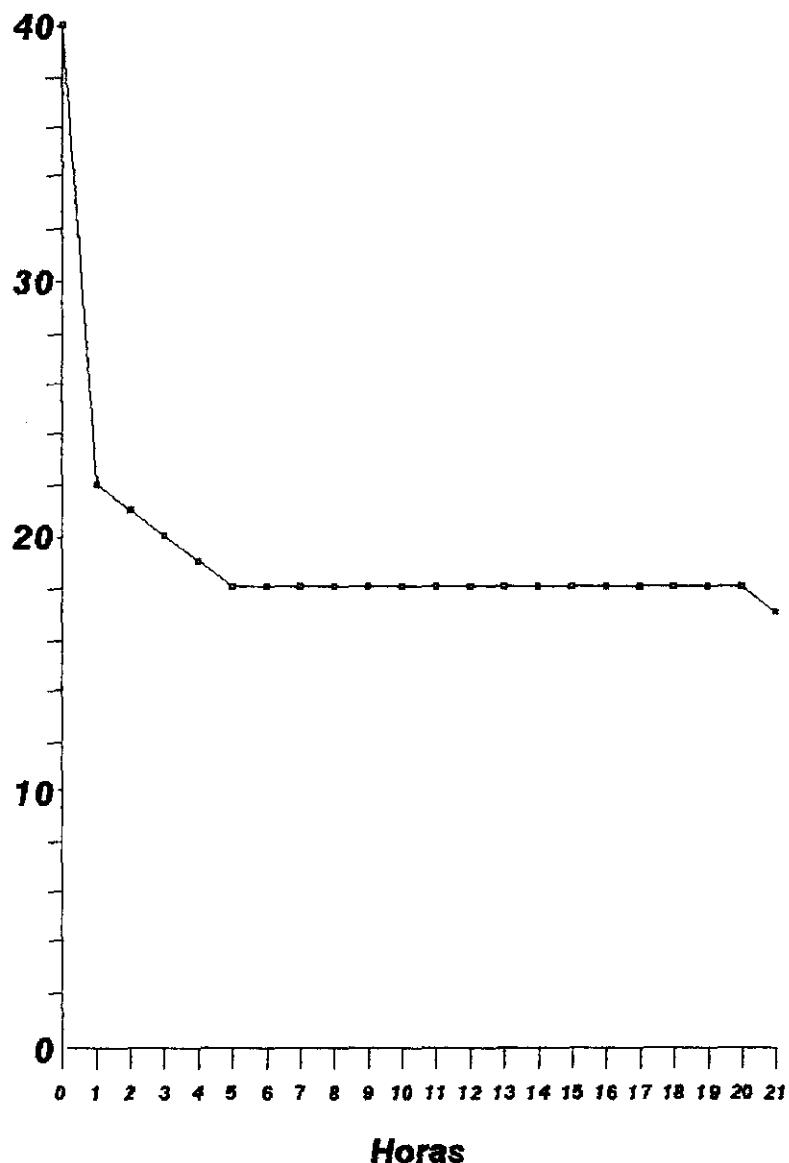


# SUPERVIVENCIA

*Serie isquemia de la AMS durante 60 min. y serie  
isquemia de la AMS durante 60 min. más analítica*

Gráfico n° 23

*Nº de animales*

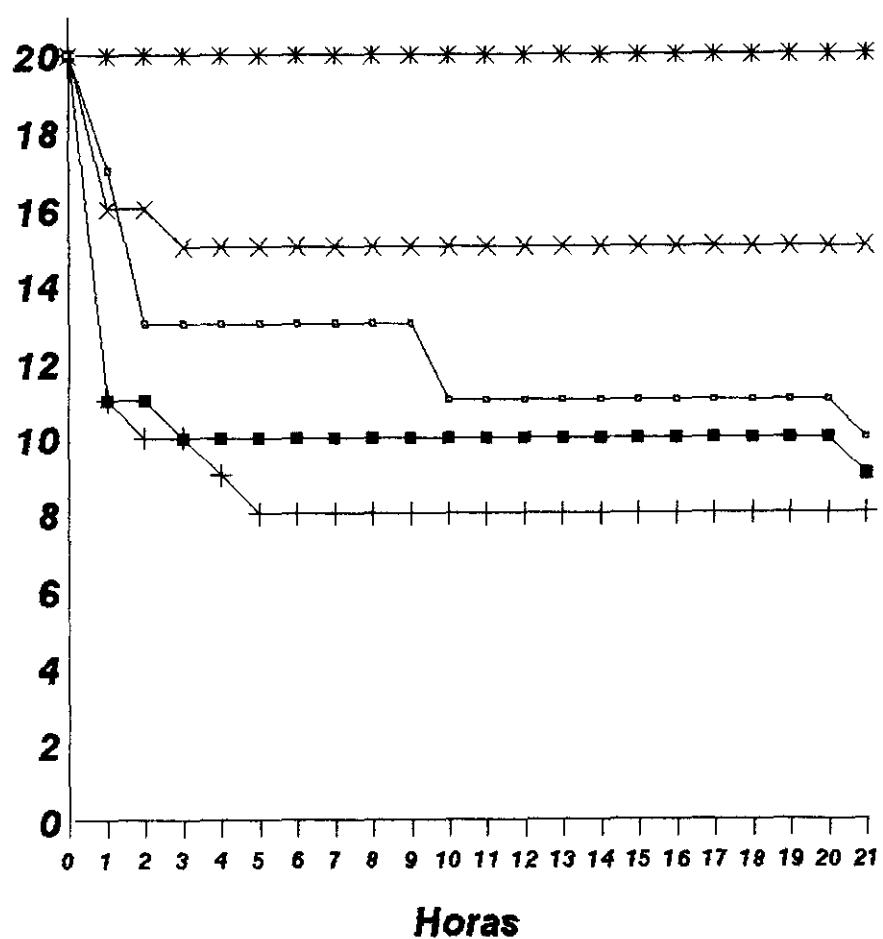


## **SUPERVIVENCIA**

**Series II, III, IV, V, VI y VII**

**Gráfico n° 24**

**Nº de animales**



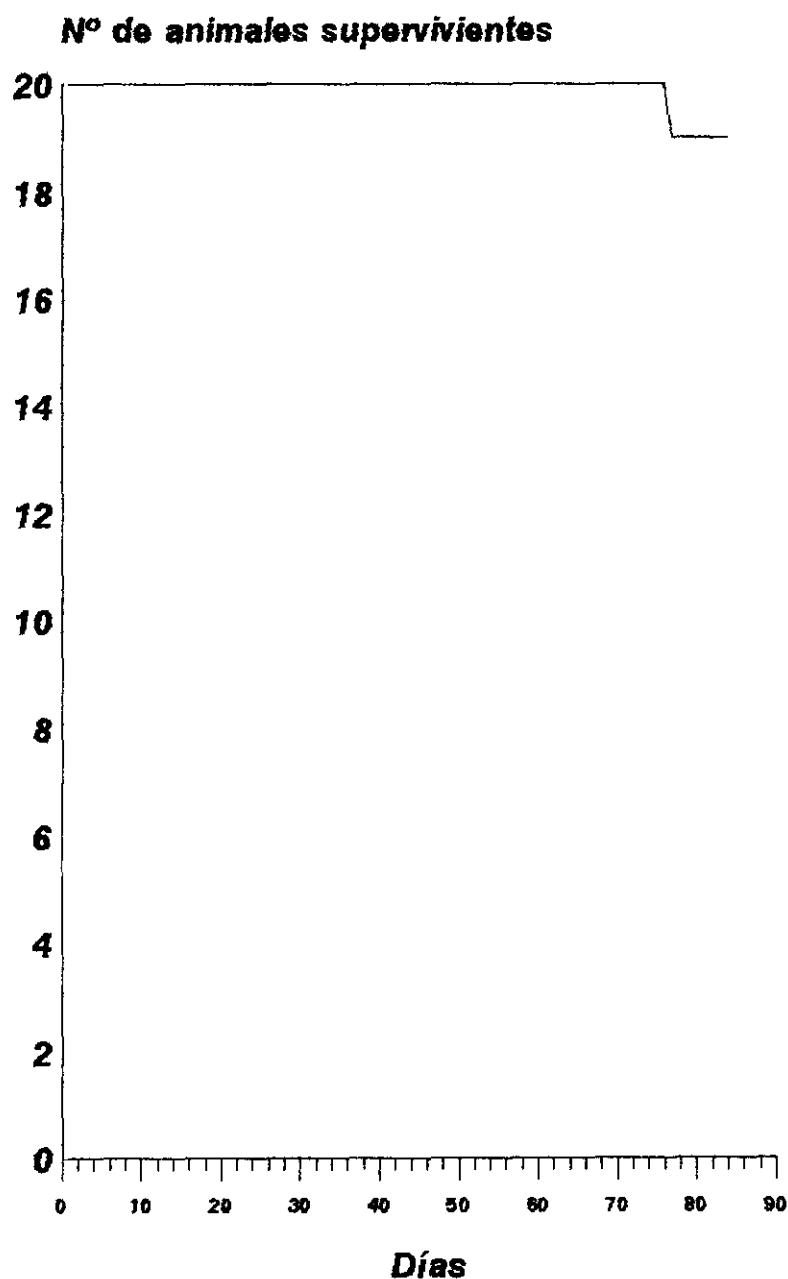
**Evolución de la supervivencia**

- |                  |                   |                    |
|------------------|-------------------|--------------------|
| <b>Serie II</b>  | <b>Serie III</b>  | <b>Serie IV</b>    |
| <b>* Serie V</b> | <b>- Serie VI</b> | <b>* Serie VII</b> |

# **SUPERVIVENCIA**

***Serie sham operation***

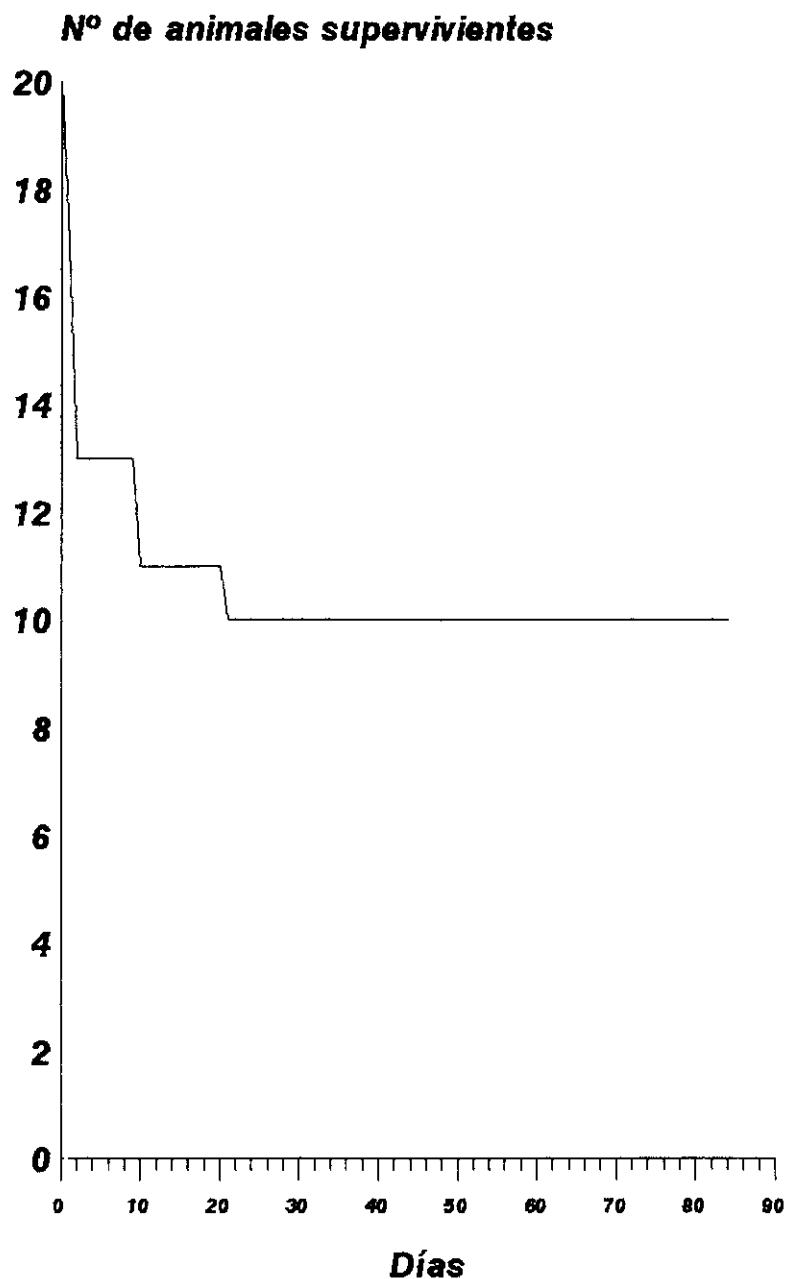
**Gráfico nº 25**



# SUPERVIVENCIA

*Serie isquemia de la AMS durante 30 minutos*

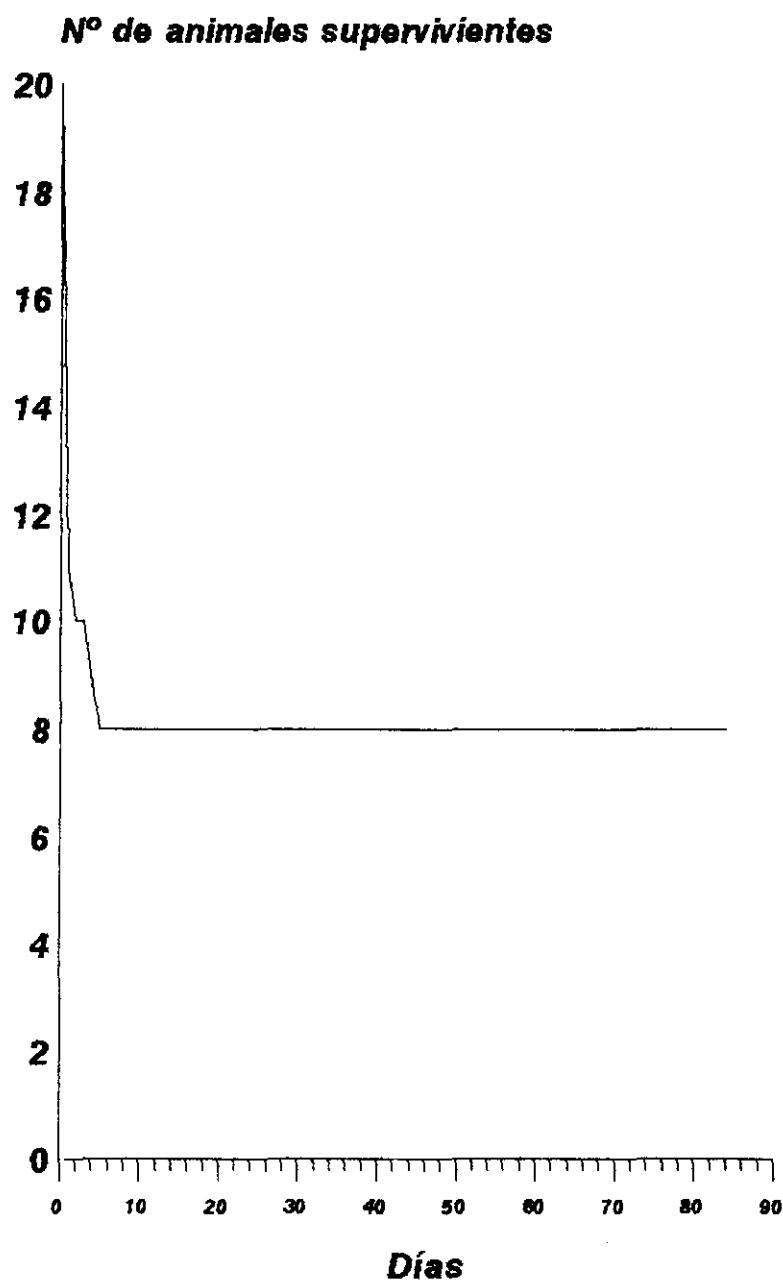
Gráfico n° 26



# **SUPERVIVENCIA**

***Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos.***

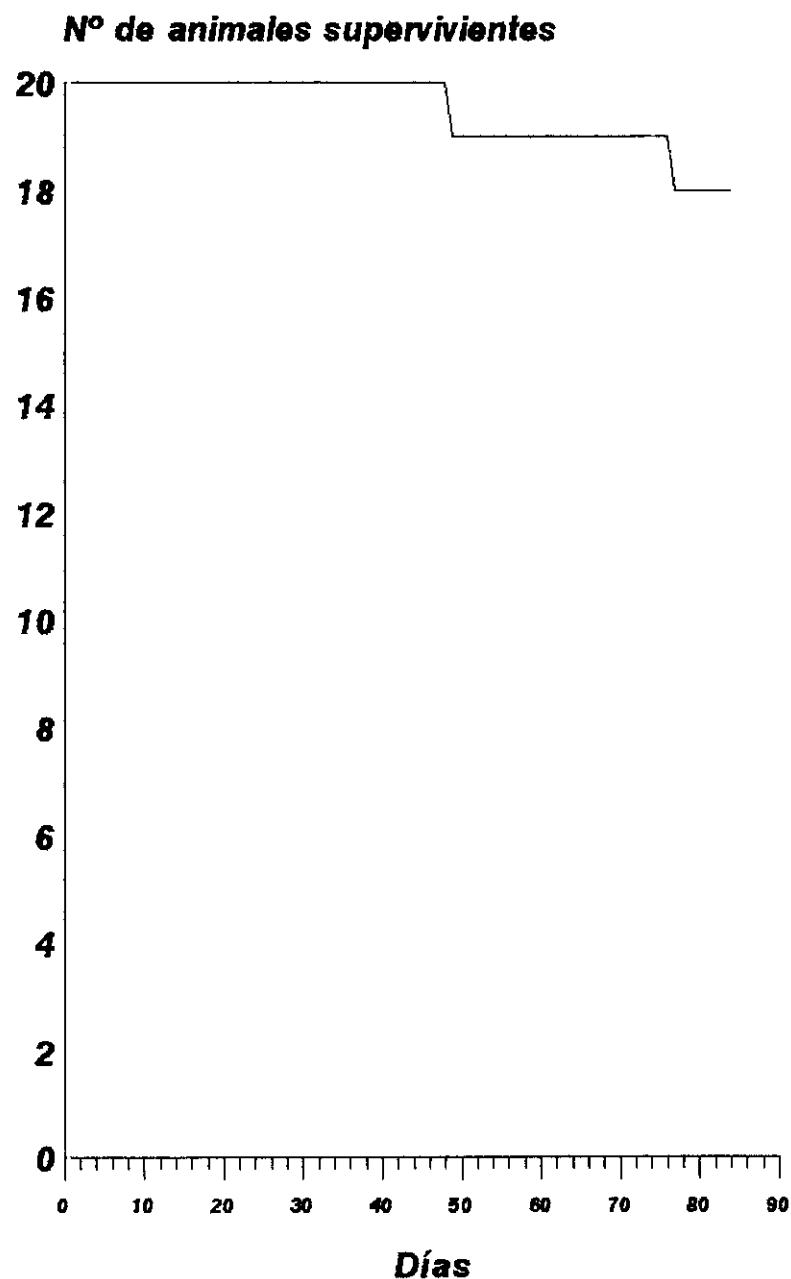
**Gráfico n° 27**



# **SUPERVIVENCIA**

***Serie sham operation más analítica***

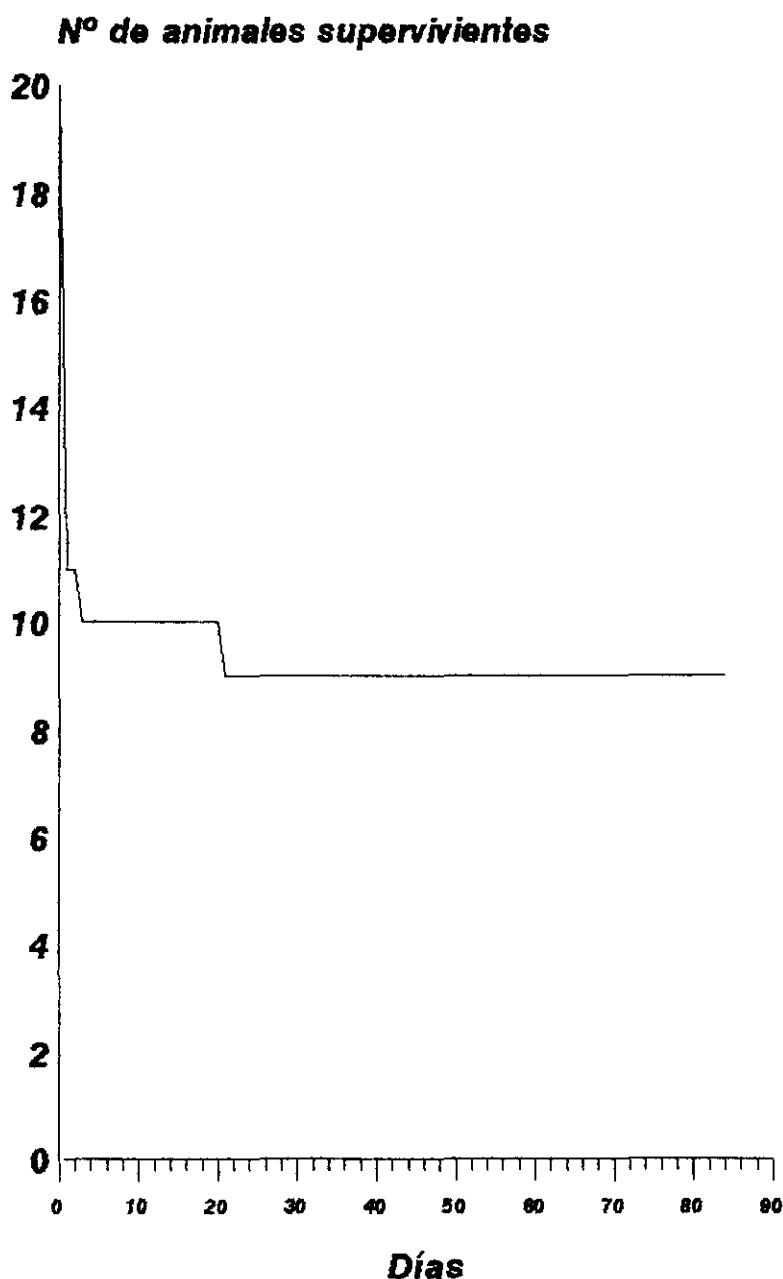
**Gráfico nº 28**



# **SUPERVIVENCIA**

***Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos más analítica.***

**Gráfico n° 29**

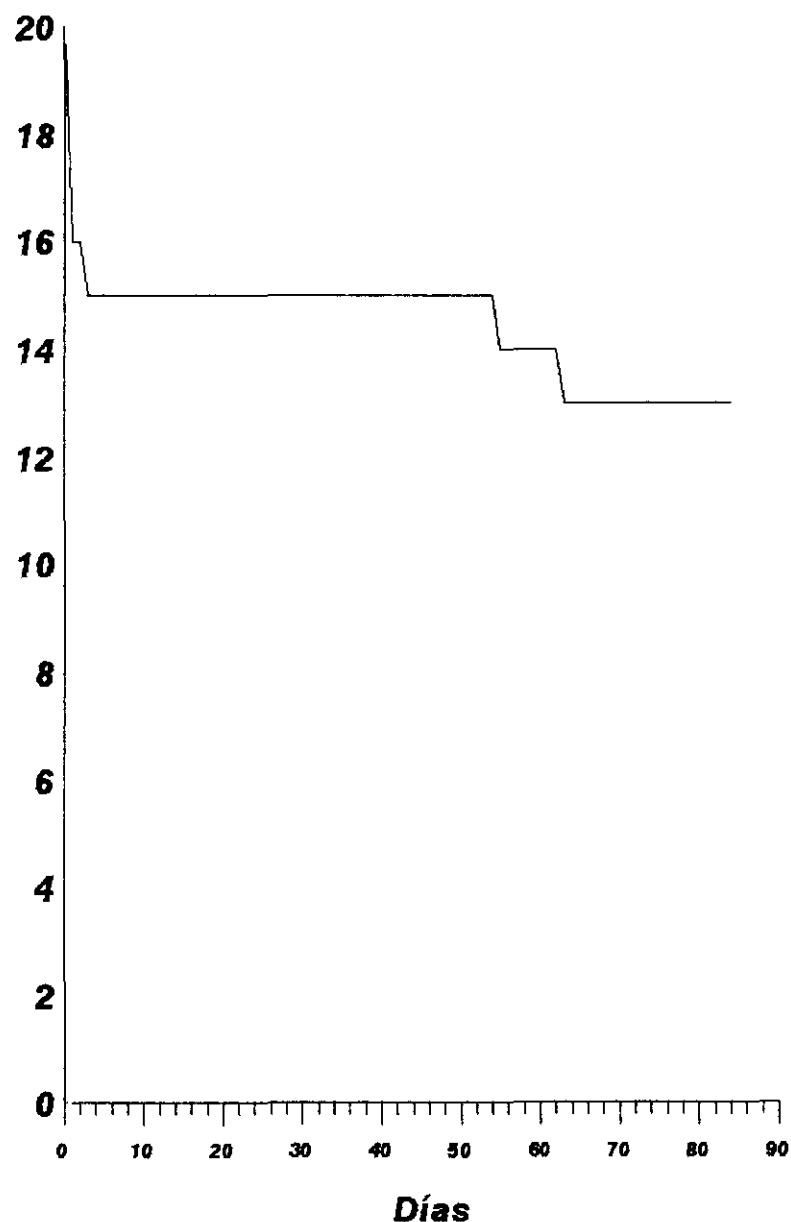


# **SUPERVIVENCIA**

***Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos más analítica y tratamiento con FDP.***

**Gráfico n° 30**

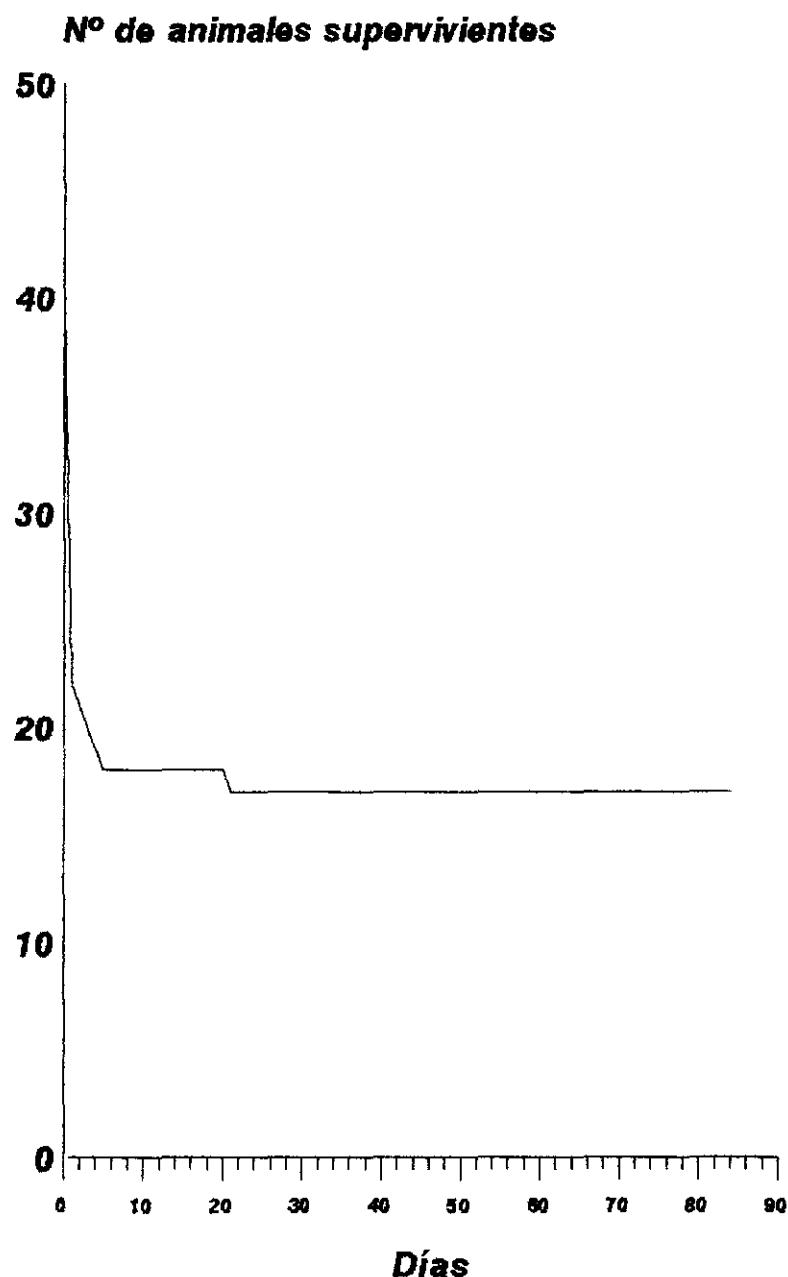
**Nº de animales supervivientes**



# **SUPERVIVENCIA**

**Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos y serie isquemia de la AMS durante 60 minutos más analítica.**

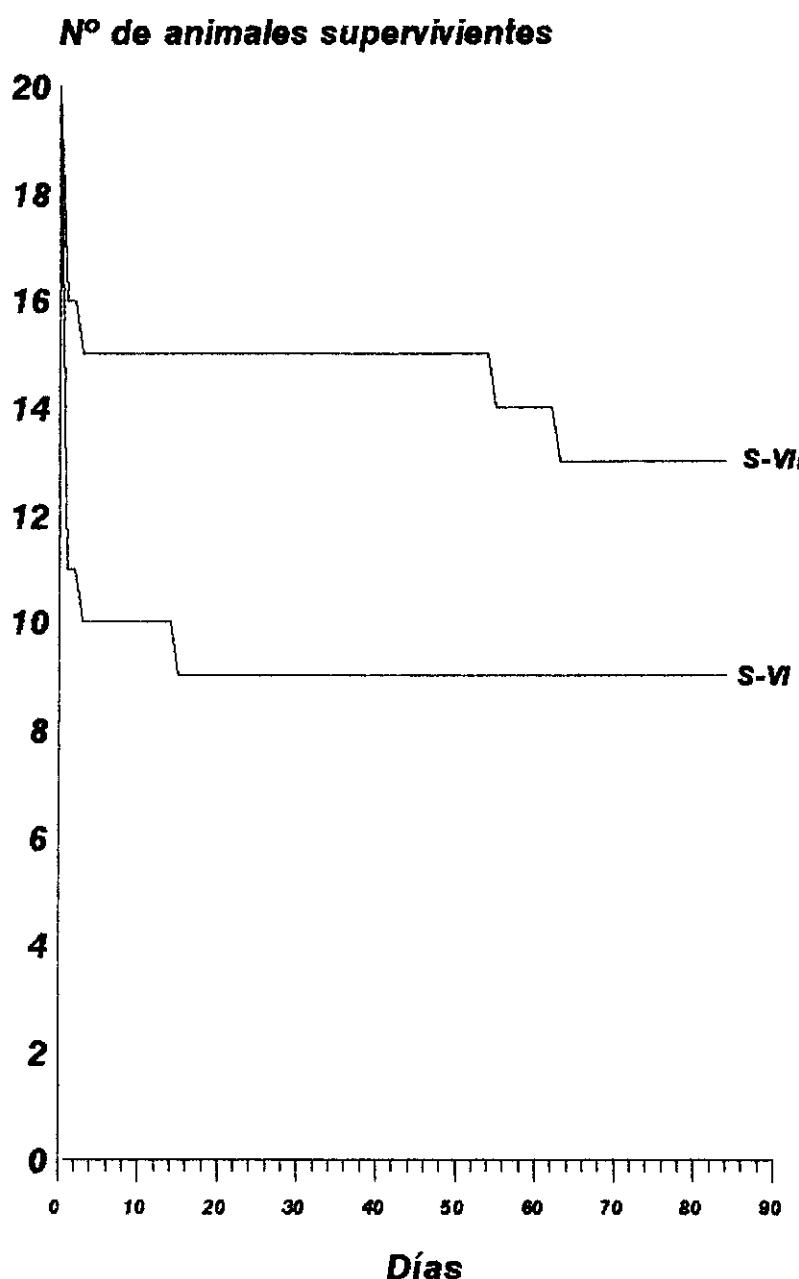
**Gráfico n° 31**



# SUPERVIVENCIA

**Serie isquemia de la AMS 60 minutos más analítica y serie isquemia de la AMS 60 minutos más analítica y tratamiento con FDP.**

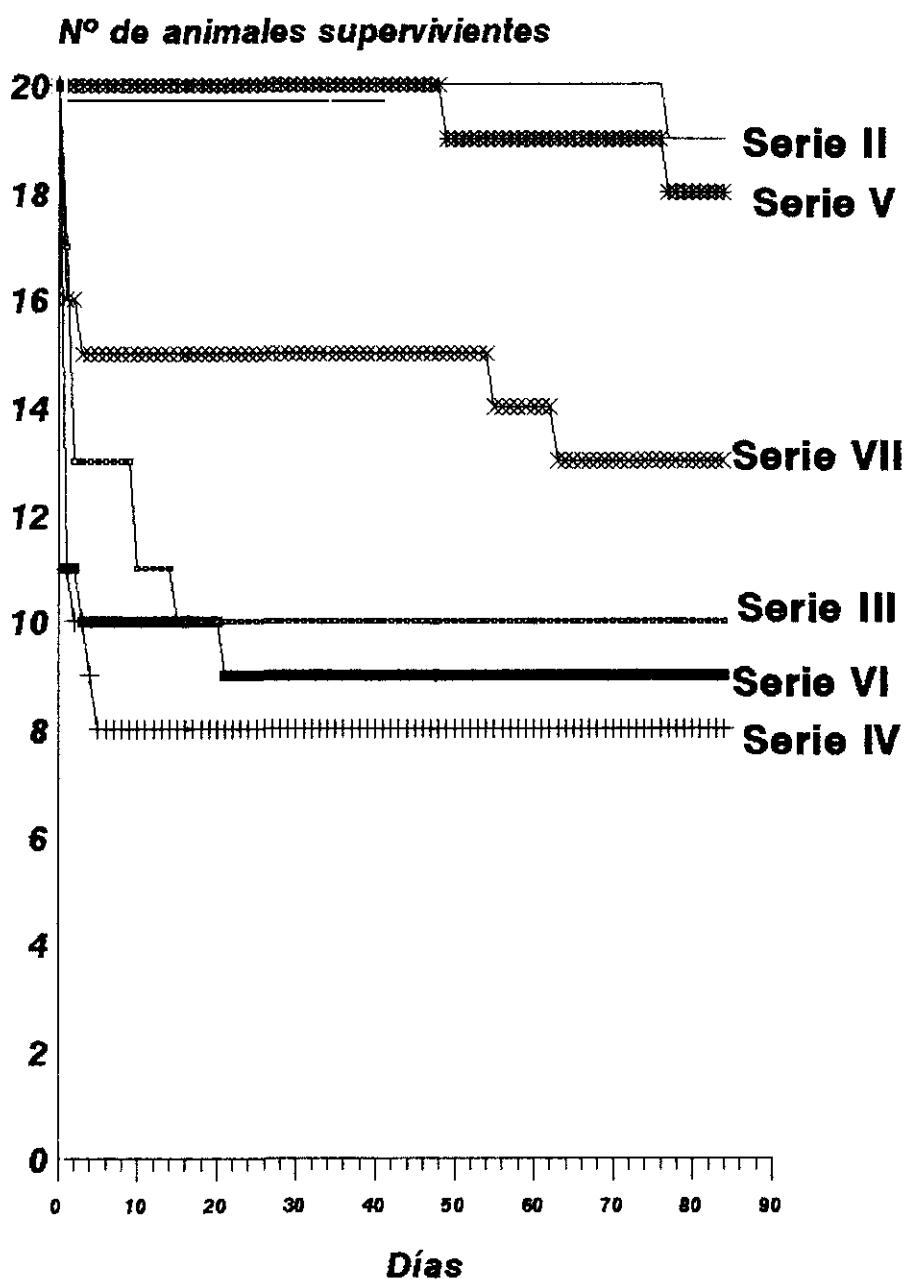
Gráfico n° 32



# SUPERVIVENCIA

**Series II, III, IV, V, VI y VII**

Gráfico n° 33

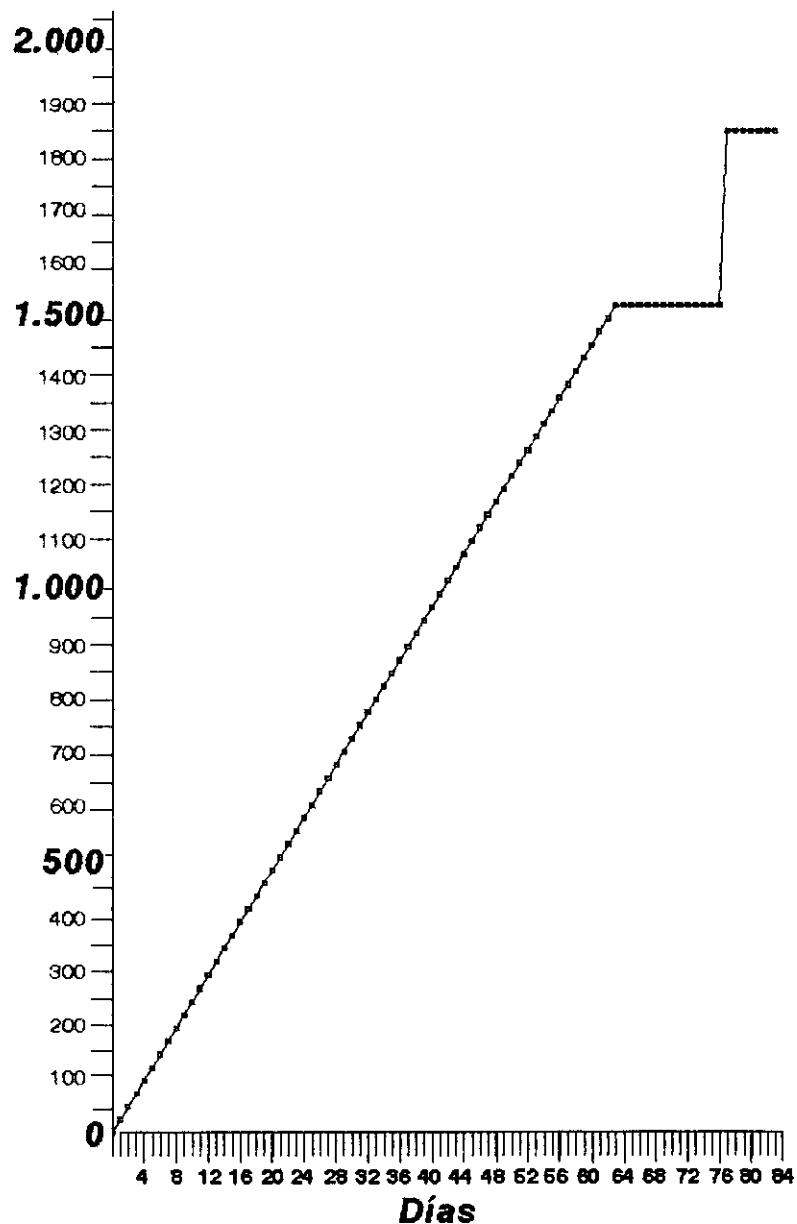


# **SUPERVIVENCIA**

***Serie sham operation.***

**Gráfico n° 34**

***Horas de supervivencia***

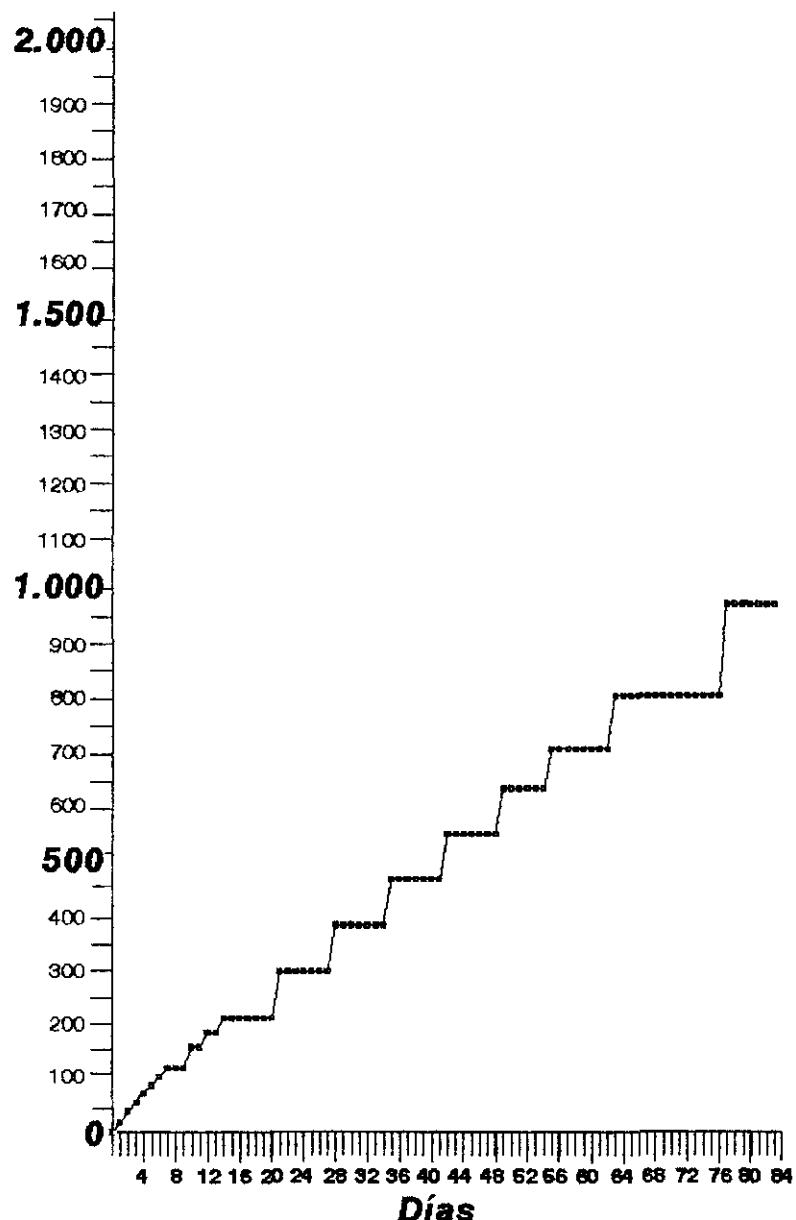


# **SUPERVIVENCIA**

**Serie isquemia de la AMS durante 30 minutos.**

**Gráfico n° 35**

**Horas de supervivencia**

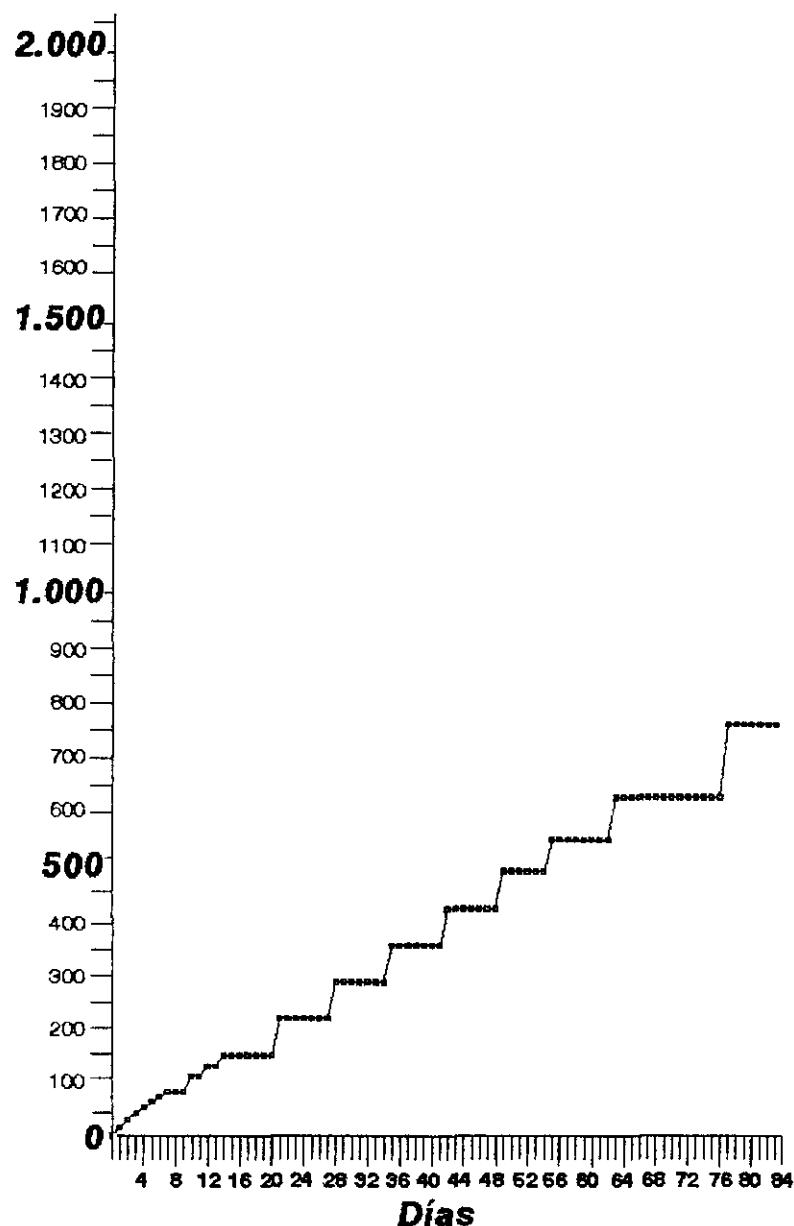


# **SUPERVIVENCIA**

**Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos.**

**Gráfico n° 36**

**Horas de supervivencia**

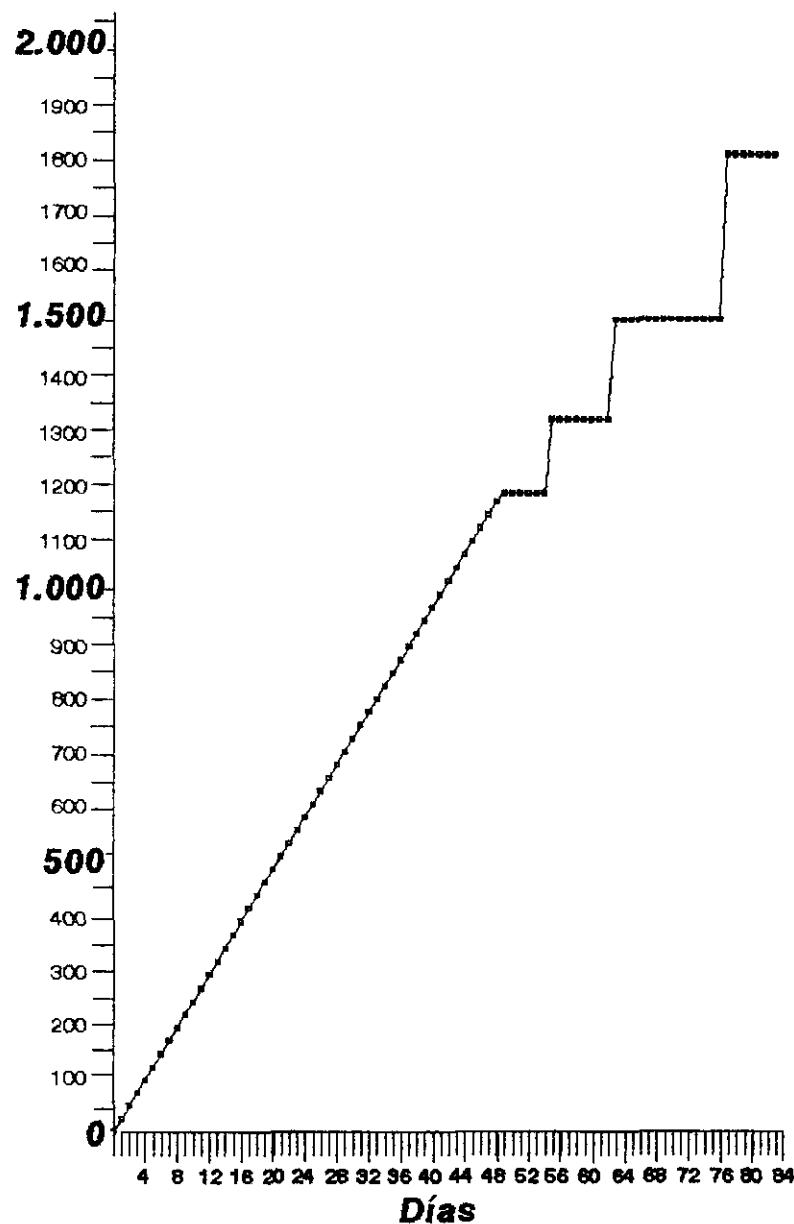


# **SUPERVIVENCIA**

***Serie sham operation más analítica.***

**Gráfico n° 37**

***Horas de supervivencia***

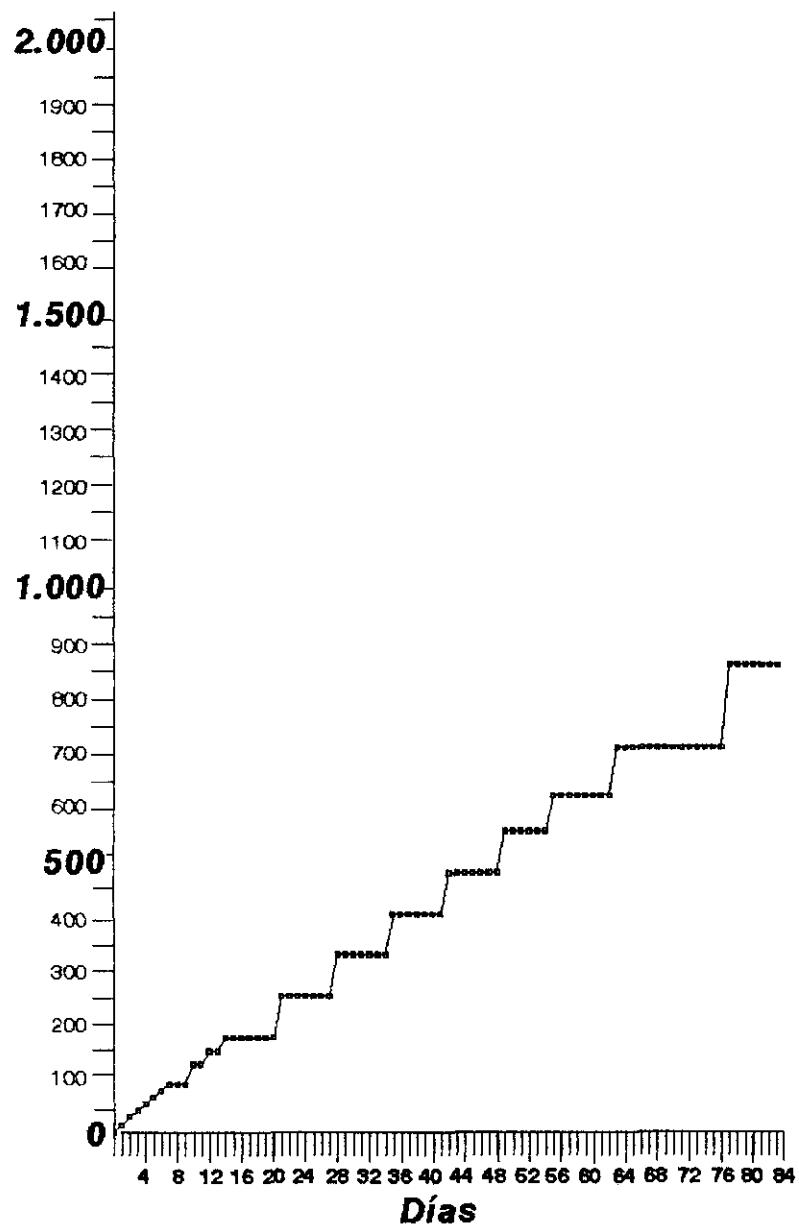


# **SUPERVIVENCIA**

***Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos más analítica.***

**Gráfico n° 38**

***Horas de supervivencia***

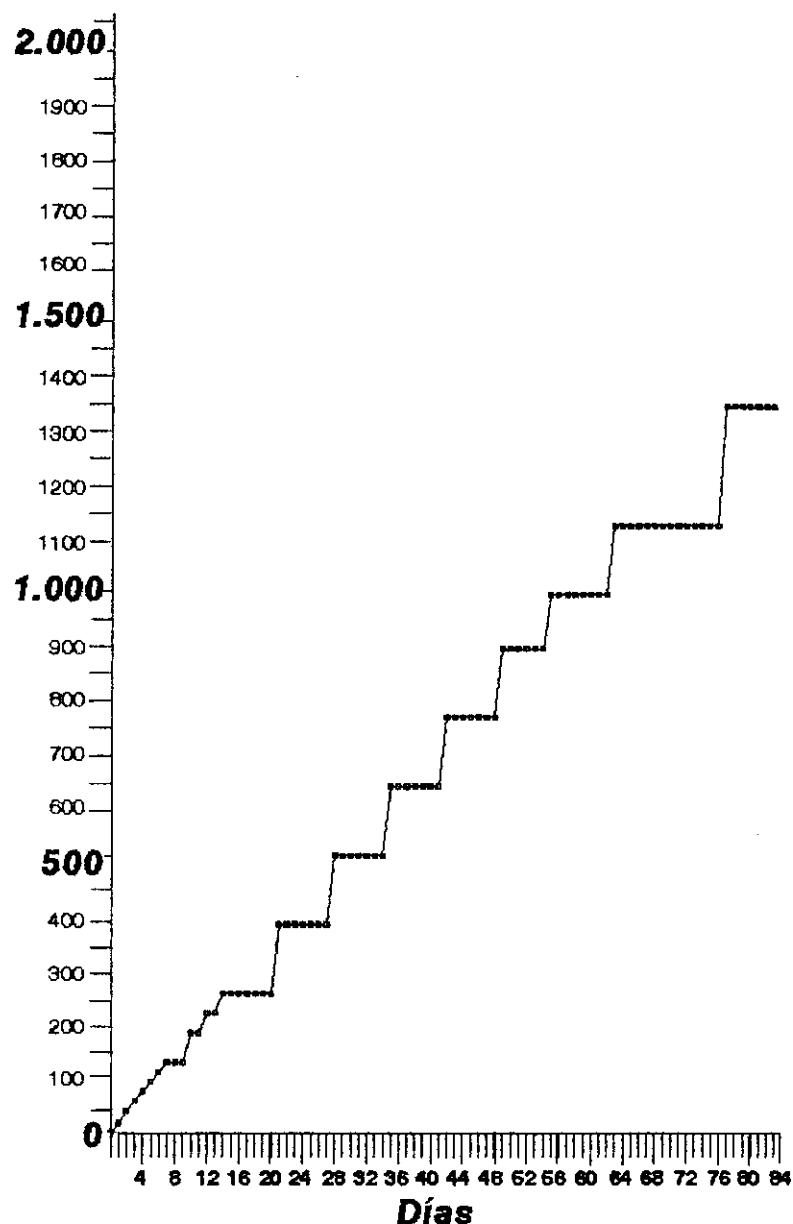


# **SUPERVIVENCIA**

***Serie isquemia de la AMS durante 60 minutos más analítica y tratamiento con F.D.P.***

**Gráfico n° 39**

***Horas de supervivencia***



# **SUPERVIVENCIA**

## **Series II, III, IV, V, VI y VII.**

**Gráfico n° 40**

***Horas de supervivencia***

