



**ABRIR DISCUSIÓN A.**

T A B L A   X X I V

REFERENCIA	CASO	CLINICA INICIAL	CLINICA FINAL	RESPUESTA A SULFONA
PERRY 1961	36	PENFIGO FOLIACEO	SIMILAR	
SNEDDON 1968	1	DERMATITIS HERPETIF.	PENFIGO FOLIACEO	RESISTENCIA
	2	DERMATITIS HERPETIF.	PENFIGO FOLIACEO	RESISTENCIA
EMMERSON 1968	1	PENFIGO VULGAR	SIMILAR	
	2	DERMATITIS HERPETIF.	PENFIGO FOLIACEO	RESISTENCIA
	3	DERMATITIS HERPETIF.	PENFIGO FOLIACEO	RESISTENCIA
	4	PENFIGO FOLIACEO	PENFIGO FOLIACEO	
	5	DERMATITIS HERPETIF.	PENFIGO FOLIACEO	RESISTENCIA
	6	PENFIGO FOLIACEO	PENFIGO FOLIACEO	
	7	DERMATITIS HERPETIF.	PENFIGO VULGAR	RESISTENCIA

TABLA XXIV.- PENFIGOS CON EEO (BIBLIOGRAFIA). CUADRO ATIPICO

REFERENCIA	CASO	CLINICA INICIAL	CLINICA FINAL	RESPUESTA A SULFONA
GRUPPER 1969	UNICO	DERMATITIS HERPETIFORME	SIMILAR	RESISTENCIA
POIARES 1971	1	DERMATITIS HERPETIF.	PENFIGO FOLIACEO	RESISTENCIA
	2	PENFIGO VULGAR	SIMILAR	
ROLLIER 1971	UNICO	DERM. HERPET./PGOIDE	PENFIGO SEBORREICO	
SEAH 1973	UNICO	DERMATITIS HERPETIF.	PENFIGO FOLIACEO	MEJORIA
MOULIN 1973	1	DERMATITIS HERPETIF.	PENFIGO VEGETANTE	
	2	PENFIGO FOLIACEO	SIMILAR	
DE MENTO 1973	UNICO	DERMATITIS HERPETIF.	SIMILAR	MEJORIA
CASAS 1973	UNICO	PENFIGO/DERM. HERPET.	PENFIGO FOLIACEO	
PERROT 1974	UNICO	PENFIGOIDE	PENFIGO	

TABLA XXIV (CONT.).- PENFIGOS CON EEO (BIBLIOGRAFIA). CUADRO ATIPICO

REFERENCIA	CASO	CLINICA INICIAL	CLINICA FINAL	RESPUESTA A SULFONA
COLOMB 1974	UNICO	PENFIGOIDE	SIMILAR	
BARRANCO 1974	2	PENFIGO	SIMILAR	RESISTENCIA
JABLONSKA 1975	UNICO	DERM. HERPET./ PUST.	SIMILAR	
KNIGHT 1976	1	PENFIGO	SIMILAR	
	2	PENFIGOIDE	SIMILAR	MEJORIA
	3	PENFIGO FOLIACEO	SIMILAR	
	4	PENFIGO FOLIACEO	SIMILAR	MEJORIA
	5	DERMATITIS HERPETIF.	DERM. HERP./ PGOIDE	MEJORIA
	6	PENFIGO VULGAR	SIMILAR	
TAGAMI 1976	UNICO	PENFIGO "PECULIAR"	SIMILAR	RESISTENCIA

TABLA XXIV (CONT.).- PENFIGOS CON EEO (BIBLIOGRAFIA). CUADRO ATIPICO

REFERENCIA	CASO	CLINICA INICIAL	CLINICA FINAL	RESPUESTA A SULFONA
OSTEEN 1976	UNICO	PUST. SUBC./D. HERP.	DERMATITIS HERPETIF.	RESISTENCIA
DEGOS 1976	1	IMPETIGO	PENFIGO SUPERFICIAL	
	2	PENFIGO SEBORREICO	SIMILAR	
PONS 1977	UNICO	PENFIGO SEBORREICO	SIMILAR + D. HERP.	
STEWART 1977	1	PENFIGO INDUCIDO	SIMILAR	
BIOULAC 1977	UNICO	DERMATITIS HERPETIF.	PENFIGO CON LES. URTIC.	RESISTENCIA
MARSDEN 1977	UNICO	DERMATITIS HERPETIF.	SIMILAR	RESISTENCIA
BRODERSEN 1978	UNICO	PIT. ROSADA/ D. HERP.	PENFIGO FOLIACEO	RESISTENCIA
CIVATTE 1978	1	TOXICODERMIA	PENFIGO FOLIACEO	RESISTENCIA
	2	TOXICODERMIA	PENFIGO SEBORREICO	

TABLA XXIV (CONT.).- PENFIGOS CON EEO (BIBLIOGRAFIA). CUADRO ATIPICO

REFERENCIA	CASO	CLINICA INICIAL	CLINICA FINAL	RESPUESTA A SULFONA
KENNEDY 1978	1	PENFIGOIDE	SIMILAR	RESISTENCIA
	2	PENFIGOIDE	SIMILAR	RESISTENCIA
LANGERHOM 1979	UNICO	PGOIDE/D. HERPET. EEM/URTICARIA	SIMILAR	MEJORIA
BINET 1979	UNICO	DERMATITIS HERPETIF.	PENFIGO	
HAENSH 1979	UNICO	DERMATITIS HERPETIF.	SIMILAR	
RUOCCO 1979	UNICO	PENFIGO INDUCIDO/ EX. FIJO MEDICAMENTOSO	SIMILAR	
GUNGENB. 1979	UNICO	PENFIGO VULGAR		RESISTENCIA
PEARSON 1980	1	DERMATITIS VEGETANTE	PENFIGO VEGETANTE	MEJORIA
BAUER 1980	1	DERMATITIS HERPETIF.	SIMILAR	MEJORIA
	2	PENFIGO VULGAR	SIMILAR	RESISTENCIA

TABLA XXIV (CONT.).- PENFIGOS CON EEO (BIBLIOGRAFIA). CUADRO ATIPICO

REFERENCIA	CASO	CLINICA INICIAL	CLINICA FINAL	RESPUESTA A SULFONA
WEIDNER 1980	UNICO	DERMATITIS HERPETIF.	ERITROMELANODERMIA	MEJORIA
COOPER 1981	UNICO	IMPETIGO/ECZEMA	SIMILAR	
BORDAS 1981	1	DERMATITIS HERPETIF.	SIMILAR	
	2	PENFIGO	SIMILAR	
ALIAGA 1982	UNICO	ERITEMA ANULAR CENTRIF.	SIMILAR	MEJORIA
JEANMOUGIN 1982	UNICO	ERITEMA ANULAR CENTRIF.	SIMILAR	
PARODI 1982	UNICO	URTICARIA	SIMILAR	RESISTENCIA
BAUER 1983	UNICO	DERMATITIS HERPETIF.	SIMILAR	MEJORIA
CROTTY 1983	13 CASOS			

TABLA XXIV (CONT.).- PENFIGOS CON EEO (BIBLIOGRAFIA). CUADRO ATIPICO



REFERENCIA	CASO	CLINICA INICIAL	CLINICA FINAL	RESPUESTA A SULFONA
SASCHE 1983	1	PENFIGO VULGAR	SIMILAR	
	2	PENFIGO VULGAR	SIMILAR	
	3	PENFIGO VULGAR	SIMILAR	
	4	DERMATITIS HERPETIF.	PENFIGO SUPERFICIAL	MEJORIA
	5	PENFIGO SUPERFICIAL	SIMILAR	
	6	DERMATITIS HERPETIF.	PENFIGO SUPERFICIAL	
	7	PENFIGO SUPERFICIAL	SIMILAR	
	8	DERMATITIS HERPETIF.	PENFIGO SUPERFICIAL	
	9	PENFIGO VEGETANTE	SIMILAR	
	10	PENFIGO VEGETANTE	SIMILAR	

TABLA XXIV (CONT.) .- PENFIGOS CON EEO (BIBLIOGRAFIA). CUADRO ATIPICO

REFERENCIA	CASO	CLINICA INICIAL	CLINICA FINAL	RESPUESTA A SULFONA
HASHIMOTO 1983	UNICO	ERITEMA ANULAR CENTRIF.	SIMILAR	MEJORIA
MARTIN GEZ 1984	1	DERMATITIS HERPETIF.	SIMILAR	
	2	PENFIGO VULGAR	SIMILAR	
WALTON 1984	2	DERMATITIS HERPETIF.	SIMILAR	MEJORIA
MORAN 1984	UNICO	PENFIGO INDUCIDO	SIMILAR	
WEBER 1984	UNICO	DERMATITIS HERPETIF.	SIMILAR	
KLEIN 1984	UNICO	DERMATITIS HERPETIF.	SIMILAR	
STEINER 1985	UNICO	PENFIGO VEGT./ERIT, GIRATUM	SIMILAR	
SANCHEZ LOZANO 1985	UNICO	PENFIGO VULGAR	SIMILAR	

TABLA XXIV (CONT.).- PENFIGOS CON EEO (BIBLIOGRAFIA). CUADRO ATIPICO

10

REFERENCIA	CASO	CLINICA INICIAL	CLINICA FINAL	RESPUESTA A SULFONA
INGBER 1986	4	DERMATITIS HERPETIF.	SIMILAR	RESISTENCIA
	5	DERMATITIS HERPETIF.	SIMILAR	RESISTENCIA
DUSCHET 1986	UNICO	DERMATITIS HERPETIF.	ERITROMELANODERMIA	
MAHLMOTRA 1986	UNICO	PENFIGO BENIGNO FAMILIAR	SIMILAR	
MONTI 1987	UNICO	DERMATITIS HERPETIF.	SIMILAR	MEJORIA
MACIEJOWSKA 1987	7	DERMATITIS HERPETIF.	SIMILAR	
	15	DERMATITIS HERPETIF.	PENFIGO FOLIACEO	
MARTINEZ GOMEZ 1989	UNICO	ERITEMA NECROLITICO MIG.	SIMILAR	
VICENTE 1990	UNICO	PGOIDE/DERM. HERPETIF.	SIMILAR	
ANIZ 1990	UNICO	ERITEMA ANULAR CENTRIF.	ERIT. ANULAR ATIPICO	

TABLA XXIV (CONT.) .- PENFIGOS CON EEO (BIBLIOGRAFIA). CUADRO ATIPICO

111

T A B L A X X V

REFERENCIA	CASO	SEXO	EDAD	PATOLOGIA ASOCIADA	T. EVOLUCION
PERRY 1961	36	HEMBRA	74 AÑOS		3 MESES
SNEDDON 1967	1	VARON	54 AÑOS		10 DIAS
	2	VARON	71 AÑOS		4 MESES
EMMERSON 1968	1	HEMBRA	54 AÑOS		6 MESES
	2	VARON	59 AÑOS		2 AÑOS
	3	VARON	38 AÑOS		VARIAS SEMANAS
	4	HEMBRA	59 AÑOS		1 '5 MESES
	5	HEMBRA	60 AÑOS		3 '5 AÑOS
	6	HEMBRA	79 AÑOS		1 AÑO
	7	HEMBRA	75 AÑOS		VARIOS MESES

TABLA XXV.- PENFIGOS CON EEO (BIBLIOGRAFIA). EPIDEMIOLOGIA

REFERENCIA	CASO	SEXO	EDAD	PATOLOGIA ASOCIADA	T. EVOLUCION
GRUPPER 1969	UNICO	HEMBRA	8 AÑOS		1 AÑO
POIARES 1971	1	HEMBRA	67 AÑOS		3 MESES
	2	HEMBRA	75 AÑOS		6 MESES
ROLLIER 1971	UNICO	VARON	34 AÑOS		3 SEMANAS
SEAH 1973	UNICO	HEMBRA	43 AÑOS		11 AÑOS
MOULIN 1973	1	HEMBRA	71 AÑOS		5 AÑOS
	2	HEMBRA	22 AÑOS		3 AÑOS
DE MENTO 1973	UNICO	HEMBRA	45 AÑOS	A. REUMATOIDE SERO- (NO TTO. PENICILAMINA)	1 MES
CASAS 1973	UNICO	VARON	59 AÑOS		
PERROT 1974	UNICO	VARON	65 AÑOS	CA PULMONAR	1 AÑO

TABLA XXV (CONT.) .- PENFIGOS CON EEO (BIBLIOGRAFIA). EPIDEMIOLOGIA

571

REFERENCIA	CASO	SEXO	EDAD	PATOLOGIA ASOCIADA	T. EVOLUCION
COLOMB 1974	UNICO	HEMBRA	39 AÑOS	A. REUMATOIDE (NO TTO. PENICILAMINA)	VARIOS MESES
BARRANCO 1974	2	HEMBRA	74 AÑOS		2 AÑOS
JABLONSKA 1975	UNICO	VARON	76 AÑOS		3 MESES
KNIGHT 1976	1	HEMBRA	59 AÑOS		16 AÑOS
	2	HEMBRA	60 AÑOS		VARIOS MESES
	3	HEMBRA	74 AÑOS		4 AÑOS
	4	HEMBRA	86 AÑOS		VARIAS SEMANAS
	5	HEMBRA	51 AÑOS		15 AÑOS
	6	HEMBRA	22 AÑOS		1 AÑO
TAGAMI 1976	UNICO	VARON	41 AÑOS	TIMOMA MALIGNO MIASTENIA GRAVIS	6 AÑOS

TABLA XXV (CONT.) .- PENFIGOS CON EEO (BIBLIOGRAFIA). EPIDEMIOLOGIA

511

REFERENCIA	CASO	SEXO	EDAD	PATOLOGIA ASOCIADA	T. EVOLUCION
OSTEEN 1976	UNICO	HEMBRA	64 AÑOS		4 MESES
DEGOS 1976	1	HEMBRA	25 AÑOS		1 AÑO
	2	VARON	52 AÑOS		
PONS 1977	UNICO	VARON	40 AÑOS		7 MESES
STEWART 1977	1	HEMBRA	60 AÑOS	A. REUMATOIDE SERO+ (TTO. PENICILAMINA)	2 MESES
BIOULAC 1977	UNICO	VARON	75 AÑOS		3 MESES
MARSDEN 1977	UNICO	HEMBRA	82 AÑOS	ARTR. SERO-. PSORIASIS (TTO. PENICILAMINA)	VARIAS SEMANAS
BRODERSEN 1978	UNICO	HEMBRA	74 AÑOS	HIPERTIROIDISMO	3 MESES
CIVATTE 1978	1	HEMBRA	58 AÑOS	A. REUMATOIDE SERO+ (TTO. PIRITINOL)	3 SEMANAS
	2	VARON	75 AÑOS	ALTER. MEMORIA (TTO. PIRITINOL)	

TABLA XXV (CONT.) .- PENFIGOS CON EEO (BIBLIOGRAFIA). EPIDEMIOLOGIA



REFERENCIA	CASO	SEXO	EDAD	PATOLOGIA ASOCIADA	T. EVOLUCION
KENNEDY 1978	1	HEMBRA	47 AÑOS		20 AÑOS
	2	HEMBRA	75 AÑOS		12 AÑOS
LANGERHOM 1979	UNICO	HEMBRA	64 AÑOS	GLOMER.NEFRITIS MEMBR. HEPATITIS CRONICA	2 MESES
BINET 1979	UNICO	VARON	71 AÑOS		
HAENSH 1979	UNICO	HEMBRA	82 AÑOS		2 AÑOS
RUOCCO 1979	UNICO	HEMBRA	47 AÑOS	HEPATITIS CRONICA A. REUMATOIDE SERO- (TTO. PENICILINA)	MUY CORTO
GUNGENBER. 1979	UNICO	HEMBRA	36 AÑOS		
PEARSON 1980	1	HEMBRA	45 AÑOS		1'5 AÑOS
BAUER 1980	1	HEMBRA	88 AÑOS		
	2	HEMBRA	75 AÑOS		

TABLA XXV (CONT.).- PENFIGOS CON EEO (BIBLIOGRAFIA). EPIDEMIOLOGIA

277

REFERENCIA	CASO	SEXO	EDAD	PATOLOGIA ASOCIADA	T. EVOLUCION
WEIDNER 1980	1	HEMBRA	62 AÑOS		VARIOS AÑOS
COOPER 1981	UNICO	VARON	5 AÑOS		2 AÑOS
BORDAS	1	HEMBRA	83 AÑOS		2 MESES
	2	VARON	65 AÑOS	PSORIASIS	1 1/2 MESES
ALIAGA 1982	UNICO	HEMBRA	78 AÑOS		5 MESES
JEANMOUGIN 1982	UNICO	VARON	76 AÑOS		8 MESES
PARODI 1982	UNICO	HEMBRA	35 AÑOS		5 MESES
BAUER 1983	UNICO	HEMBRA	60 AÑOS		
CROTTY 1983	13 CASOS	4 VARONES 9 HEMBRAS			

TABLA XXV (CONT.).- PENFIGOS CON EEO (BIBLIOGRAFIA). EPIDEMIOLOGIA

REFERENCIA	CASO	SEXO	EDAD	PATOLOGIA ASOCIADA	T. EVOLUCION
SASCHE 1983	1	HEMBRA	74 AÑOS		2 AÑOS
	2	HEMBRA	49 AÑOS		2 AÑOS
	3	HEMBRA	38 AÑOS		8 MESES
	4	VARON	72 AÑOS		15 DIAS
	5	HEMBRA	47 AÑOS		3 MESES
	6	VARON	54 AÑOS		8 MESES
	7	VARON	42 AÑOS		2 MESES
	8	HEMBRA	71 AÑOS		2 MESES
	9	HEMBRA	51 AÑOS		2 MESES
	10	HEMBRA	81 AÑOS		4 MESES

TABLA XXV (CONT.).- PENFIGOS CON EEO (BIBLIOGRAFIA). EPIDEMIOLOGIA

REFERENCIA	CASO	SEXO	EDAD	PATOLOGIA ASOCIADA	T. EVOLUCION
HASHIMOTO 1983	UNICO	HEMBRA	79 AÑOS		3 MESES
MARTIN GEZ 1984	1	HEMBRA			
	2	HEMBRA			
WALTON 1984	2	HEMBRA	60 AÑOS	CA ENDOMETRIO	2 MESES
MORAN 1984	UNICO	HEMBRA	36 AÑOS	A. REUMATOIDE SERO- (TTO. PENICILAMINA)	1 MES
WEBER 1984	UNICO	HEMBRA	72 AÑOS		3 MESES
KLEIN 1984	UNICO	VARON	11 AÑOS		
STEINER 1985	UNICO	VARON	69 AÑOS		
SANCHEZ LOZANO 1985	UNICO	VARON	69 AÑOS	CA PULMONAR	1 MES

TABLA XXV (CONT.).- PENFIGOS CON EEO (BIBLIOGRAFIA). EPIDEMIOLOGIA

REFERENCIA	CASO	SEXO	EDAD	PATOLOGIA ASOCIADA	T. EVOLUCION
INGBER 1986	4	HEMBRA	57 AÑOS		4 MESES
	5	HEMBRA	56 AÑOS		1 1/2 AÑOS
DUSCHET 1986	UNICO	HEMBRA	68 AÑOS		2 AÑOS
MAHALMOTRA 1986	UNICO	HEMBRA	27 AÑOS		
MONTI 1987	UNICO	VARON		CA PULMONAR	
MACIEJOWSKA 1987	7	VARON	76 AÑOS		
	15	VARON	47 AÑOS		
MARTINEZ GOMEZ 1989	UNICO	VARON	82 AÑOS		2 MESES
VICENTE 1990	UNICO	VARON	57 AÑOS	CA PULMONAR	10 DIAS
ANIZ 1990	UNICO	VARON	79 AÑOS		3 SEMANAS

TABLA XXV (CONT.).- PENFIGOS CON EEO (BIBLIOGRAFIA). EPIDEMIOLOGIA

T A B L A X X V I

REFERENCIA	CASO	LESIONES CUTANEAS				LOCALIZACION						
		ER-ED.	E-E CON AMP.	AMP.P.SANA	OTRAS	CABEZA	TRONCO	EXTR.	MUCOSAS	S. SUB.	EOSIONF.	
PERRY 1961	36			+			+					
SNEDDON 1967	1	+	+	+	ER.DESC.	+	+	+	NO	PRURITO	SI	
	2		+				+	+	NO	PRURITO	SI	
EMMERSON 1968	1	+		+		+	+	+	ORAL			
	2	+	+	+		+	+	+	NO	PRURITO		
	3		+	+	ER.DESC.		+		NO	PRURITO		
	4		+	+		+	+	+	NO			
	5		+	+			+	+	NO	PRURITO		
	6			+				+	NO			
	7			+	VEGET.			+	NO			

TABLA XXVI.- PENFIGO CON EEO (BIBLIOGRAFIA).CLINICA CUTANEO-MUCOSA Y EOSINOFILIA EN S. P.

REFERENCIA	CASO	LESIONES CUTANEAS				LOCALIZACION					
		ER-ED.	E-E CON AMP.	AMP.P.SANA	OTRAS	CABEZA	TRONCO	EXTR.	MUCOSAS	S. SUB.	EOSINOF.
GRUPPER 1969	UNICO		+	+		+	+	+	NO	PRURITO	SI
POIARES 1971	1		+		ER.DESC.		+	+	NO	PRURITO	SI
	2			+	VEGET.	+	+		NO	PRURITO	NO
ROLLIER 1971	UNICO	+		+		+	+	+	NO		NO
SEAH 1973	UNICO		+	+		+	+	+	NO	PRURITO	
MOUKIN 1973	1		+				+	+	NO	PRURITO	SI
	2		+	+	ER.DESC.	+	+	+		PRURITO	SI
DE MENTO 1973	UNICO			+			+	+			SI
CASAS 1973	UNICO	+		+			+	+			
PERROT 1974	UNICO		+	+			+	+	ORAL	PRURITO	SI

TABLA XXVI ( CONT).- PENFIGO CON EEO (BIBLIOGRAFIA). CLINICA CUTANEO-MUCOSA Y EOSINOFILIA EN S. P.



REFERENCIA	CASO	LESIONES CUTANEAS				LOCALIZACION					
		ER-ED.	E-E CON AMP.	AMP.P.SANA	OTRAS	CABEZA	TRONCO	EXTR.	MUCOSAS	S. SUB.	EOSINOF.
COLOMB 1974	UNICO	+		+		+	+	+		PRURITO	SI
BARRANCO 1974	2			+	ER.DESC.		+	+	NO	PRURITO	NO
JABLONSKA 1975	UNICO	+	+			+	+	+			
KNIGHT 1976	1		+					+	ORAL		
	2		+			+	+	+		PRURITO	
	3		+			+	+	+			
	4				ER.DESC.		+			PRURITO	
	5		+		+	+	+	+		PRURITO	
	6				+	+	+	+	ORAL		
TAGAMI 1976	UNICO		+	+			+	+	NO	PRURITO	

TABLA XXVI (CONT.).- PENFIGO CON EEO (BIBLIOGRAFIA). CLINICA CUTANEO-MUCOSA Y EOSINOFILIA EN S. P.

125

REFERENCIA	CASO	LESIONES CUTANEAS				LOCALIZACION					
		ER-ED.	E-E CON AMP.	AMP.P.SANA	OTRAS	CABEZA	TRONCO	EXTR.	MUCOSAS	S. SUB.	EOSINOF.
OSTEEN 1976	UNICO	+	+	+			+	+	NO	PRURITO	SI
DEGOS 1976	1	+		+		+	+	+			
	2			+	ER.DESC.	+	+				
PONS 1977	UNICO	+	+	+		+	+	+	NO	PRURITO	NO
STEWART 1977	1	+	+				+		ORAL		
BIOULAC 1977	UNICO	+	+				+	+	ORAL	PRURITO	
MARSDEN 1977	UNICO	+		+		+	+	+		PRURITO	
BRODERSEN 1978	UNICO	+		+			+	+		PRURITO	SI
CIVATTE 1978	1	+	+	+			+	+	NO	PRURITO	
	2		+				+	+	NO	PRURITO	

TABLA XXVI (CONT.).- PENFIGO CON EEO (BIBLIOGRAFIA). CLINICA CUTANEO-MUCOSA Y EOSINOFILIA EN S. P.

REFERENCIA	CASO	LESIONES CUTANEAS				LOCALIZACION					
		ER-ED.	E-E CON AMP.	AMP.P.SANA	OTRAS	CABEZA	TRONCO	EXTR.	MUCOSAS	S. SUB.	EOSINOF.
KENNEDY 1978	1			+				+	NO	PRURITO	NO
	2		+				+			PRURITO	SI
LANGERHOM 1979	UNICO	+	+	+			+	+		PRURITO	SI
BINET 1979	UNICO	+	+				+	+	GENITAL	PRURITO	SI
HAENSH 1979	UNICO	+	+				+	+			SI
RUOCCO 1979	UNICO			+		+	+		ORAL		
GUNGGERBERG.1979	UNICO		+	+			+	+	ORAL GENITAL		SI
PEARSON 1980	1		+		VEGET.		+	+	ORAL GENITAL	PRURITO	
BAUER 1980	1	+		+			+				NO
	2			+			+				SI

TABLA XXVI (CONT.)-. PENFIGO Y EEO (BIBLIOGRAFIA). CLINICA CUTANEO-MUCOSA Y EOSINOFILIA EN S. P.

REFERENCIA	CASO	LESIONES CUTANEAS				LOCALIZACION					
		ER-ED.	E-E CON AMP.	AMP.P.SANA	OTRAS	CABEZA	TRONCO	EXTR.	MUCOSAS	S. SUB.	EOSINOF.
WEIDNER 1980	UNICO			+	MELANOD.	+	+	+			SI
COOPER 1981	UNICO		+	+		+	+	+	GENITAL	PRURITO	NO
BORDAS 1981	1	+	+			+	+	+		PRURITO	NO
	2		+	+		+	+	+	OCULAR	ESCOZOR	NO
ALIAGA 1982	UNICO	+	+				+	+	NO	PRURITO	SI
JEANMOUGIN 1982	UNICO	+	+				+		NO	NO	
PARODI 1982	UNICO	+	+			+	+	+		PRURITO	SI
BAUER 1983	UNICO		+				+		ORAL		SI
CROTTY 1983	13 CASOS										SI 6 CASOS

TABLA XXVI (CONT.).- PENFIGO Y EEO (BIBLIOGRAFIA). CLINICA CUTANEO-MUCOSA Y EOSINOFILIA EN S. P..

REFERENCIA	CASO	LESIONES CUTANEAS				LOCALIZACION						
		ER-ED.	E-E CON AMP.	AMP.P.SANA	OTRAS	CABEZA	TRONCO	EXTR.	MUCOSAS	S. SUB.	EOSINOF.	
SASCHE 1983	1			+		+	+	+	ORAL		NO	
	2			+		+	+	+	ORAL		NO	
	3			+		+	+	+	ORAL		NO	
	4		+				+			PRURITO	NO	
	5			+			+			PRURITO	NO	
	6		+				+			PRURITO	NO	
	7			+			+			PRURITO	NO	
	8		+	+			+			PRURITO	NO	
	9					VEGET.		+				NO
	10					VEGET.		+				NO

TABLA XXVI (CONT.).- PENFIGO CON EEO (BIBLIOGRAFIA). CLINICA CUTANEO-MUCOSA Y EOSINOFILIA EN S. P.

REFERENCIA	CASO	LESIONES CUTANEAS					LOCALIZACION					
		ER-ED.	E-E CON AMP.	AMP.P.	SANA	OTRAS	CABEZA	TRONCO	EXTR.	MUCOSAS	S. SUB.	EOSINOF.
HASHIMOTO 1983	UNICO	+					+	+	+	NO	PRURITO	SI
MATIN GEZ 1984	1		+				+	+	+	NO	PRURITO	
	2				+			+		ORAL FARINGE		
WALTON 1984	2	+	+					+	+		PRURITO	
MORAN 1984	UNICO				+		+	+	+	ORAL		NO
WEBER 1984	UNICO		+					+	+			SI
KLEIN 1984	UNICO	+						+	+			SI
STEINER 1985	UNICO	+				VEGET.		+	+			
SANCHEZ LOZANO 1985	UNICO		+		+		+	+	+	ORAL	NO	NO

TABLA XXVI (CONT.).- PENFIGO CON EEO (BIBLIOGRAFIA). CLINICA CUTANEO-MUCOSA Y EOSINOFILIA EN S. P.

REFERENCIA	CASO	LESIONES CUTANEAS			LOCALIZACION					S. SUB. EOSINOF.	
		ER-ED. E-E CON AMP.	AMP.P.SANA	OTRAS	CABEZA	TRONCO	EXTR. MUCOSAS	S. SUB.	EOSINOF.		
INGBER 1986	4	+	+		+	+	+		PRURITO	SI	
	5	+	+		+	+	+		PRURITO	SI	
DUSCHET 1986	UNICO	+		+	MELANOD.	+	+	+	NO	PRURITO	SI
MAHLMOTRA 1986	UNICO		+				+				
MONTI 1987	UNICO		+				+	+		PRURITO	
MACIEJOWSKA 1987	7		+				+	+	ORAL		NO
	15		+				+	+	NO	PRURITO	
MATINEZ GOMEZ 1989	UNICO		+				+	+	NO	PRURITO	SI
VICENTE 1990	UNICO			+		+	+	+		PRURITO	
ANIZ 1990	UNICO	+	+				+	+		PRURITO	

TABLA XXVI (CONT.).- PENFIGO CON EEO (BIBLIOGRAFIA). CLINICA CUTANEO-MUCOSA Y EOSINOFILIA EN S. P.

T A B L A X X V I I



REFERENCIA	CASO	TZANCK	HISTOLOGIA INICIAL	HISTOLOGIA FINAL
PERRY 1961	36		EEO PURA	ACANTOLISIS SUBCORNEA
SNEDDON 1967	1		EEO PURA	ACANTOLISIS SUBCORNEA
	2		EEO MIXTA	ACANTOLISIS SUBCORNEA
EMMERSON 1968	1	+	EEO MIXTA	ACANTOLISIS SUPRABASAL
	2	+	EEO PURA	ACANTOLISIS SUBCORNEA
	3	+	EEO PURA	EEO MIXTA
	4	+	EEO PURA	EEO MIXTA/ ACANTOLISIS MEDIA
	5		EEO PURA	ACANTOLISIS MEDIA
	6	+	EEO MIXTA	SIMILAR
	7		EEO PURA	EEO ALTERNA CON ACANT SUPRABAS.

TABLA XXVII.- PENFIGO Y EEO (BIBLIOGRAFIA), PATRON DE EEO.

REFERENCIA	CASO	TZANCK	HISTOLOGIA INICIAL	HISTOLOGIA FINAL
GRUPPER 1969	UNICO		EEO PURA	EEO MIXTA
POIARES 1971	1	-/+	EEO PURA	ACANTOLISIS SUBCORNEA
	2	+	EEO ALTERNA CON ACANT. SUPRABASAL	SIMILAR
ROLLIER 1971	UNICO	-	EEO PURA	ACANTOLISIS SUBCORNEA
SEAH 1973	UNICO		EEO MIXTA	SIMILAR
MOULIN 1973	1	-	EEO PURA	ACANTOLISIS SUPRABASAL
	2		EEO ALTERNA CON ACANT. SUBCORNEA	SIMILAR
DE MENTO 1973	UNICO	+	EEO MIXTA	SIMILAR
CASAS 1973	UNICO		EEO ALTERNA CON ACANT. SUBCORNEA	
PERROT 1974	UNICO		EEO MIXTA	SIMILAR

TABLA XXVII (CONT.).- PENFIGO Y EEO (BIBLIOGRAFIA). PATRON DE EEO.

134

REFERENCIA	CASO	TZANCK	HISTOLOGIA INICIAL	HISTOLOGIA FINAL
COLOMB 1974	UNICO	-/+	EEO MIXTA	SIMILAR
BARRANCO 1974	2		EEO MIXTA	SIMILAR
JABLONSKA 1975	UNICO		EEO MIXTA	SIMILAR
KNIGHT 1976	1		EEO MIXTA	SIMILAR
	2		EEO MIXTA	SIMILAR
	3	+	EEO MIXTA	SIMILAR
	4		EEO MIXTA	SIMILAR
	5		EEO MIXTA	SIMILAR
	6		EEO MIXTA	SIMILAR
TAGAMI 1976			EEO PURA	ACANTOLISIS SUBCORNEA

TABLA XXVII (CONT.).- PENFIGO Y EEO (BIBLIOGRAFIA). PATRON DE EEO.

REFERENCIA	CASO	TZANCK	HISTOLOGIA INICIAL	HISTOLOGIA FINAL
OSTEEN 1976	UNICO	-/+	EEO MIXTA	SIMILAR
DEGOS 1976	1		EEO PURA	SIMILAR
	2		EEO PURA	SIMILAR
PONS 1977	UNICO		EEO ALTERNA CON ACANT. SUBCORNEA	SIMILAR
STEWART 1977	1		EEO MIXTA	SIMILAR
BIOULAC 1977	UNICO	-	EEO PURA	SIMILAR
MARSDEN 1972			EEO PURA	SIMILAR
BRODERSEN 1978	UNICO		EEO PURA	SIMILAR
CIVATTE 1978	1		EEO ALTERNA CON ACANT. SUBCORNEA	SIMILAR
	2		EEO PURA	SIMILAR

TABLA XXVII (CONT.).- PENFIGO Y EEO (BIBLIOGRAFIA), PATRON DE EEO.

REFERENCIA	CASO	TZANCK	HISTOLOGIA INICIAL	HISTOLOGIA FINAL
KENNEDY 1978	1		EEO MIXTA	SIMILAR
	2		EEO MIXTA	SIMILAR
LANGERHOM 1979	UNICO		EEO PURA	EEO MIXTA
BINET 1979	UNICO	-/+	EEO PURA	ACANTOLISIS MEDIA
HAENSH 1979	UNICO		EEO PURA	SIMILAR
RUOCCO 1979	UNICO	+	EEO PURA	SIMILAR
GUNGGERBER.1979	UNICO	+	EEO MIXTA	SIMILAR
PEARSON 1980	1		EEO ALTERNA CON ACANT. SUPRABASAL	SIMILAR
BAUER 1980	1		EEO MIXTA	SIMILAR
	2		EEO MIXTA	SIMILAR

TABLA XXVII (CONT.).- PENFIGO Y EEO (BIBLIOGRAFIA). PATRON DEEEE.

REFERENCIA	CASO	TZANCK	HISTOLOGIA INICIAL	HISTOLOGIA FINAL
WEIDNER 1980	UNICO		EEO PURA	SIMILAR
COOPER 1981	UNICO		EEO PURA	SIMILAR
BORDAS 1981	1		EEO MIXTA	SIMILAR
	2		EEO PURA	SIMILAR
ALIAGA 1982	UNICO		EEO PURA	SIMILAR
JEANMOUGIN 1982	UNICO	-	EEO PURA	SIMILAR
PARODI 1982	UNICO	-	EEO PURA	SIMILAR
BAUER 1983	UNICO		EEO MIXTA	SIMILAR
CROTTY 1983	13 CASOS		10 EEO MIXTA 3 EEO PURA	10 SIMILAR 2 EEO MIXTA 1 SIMILAR

TABLA XXVII (CONT.).- PENFIGO Y EEO (BIBLIOGRAFIA). PATRON DE EEO.

REFERENCIA	CASO	TZANCK	HISTOLOGIA INICIAL	HISTOLOGIA FINAL
SASCHE 1983	1		EEO MIXTA	SIMILAR
	2		EEO MIXTA	SIMILAR
	3		EEO MIXTA	SIMILAR
	4		EEO MIXTA	SIMILAR
	5		EEO MIXTA	SIMILAR
	6		EEO MIXTA	SIMILAR
	7		EEO MIXTA	SIMILAR
	8		EEO MIXTA	SIMILAR
	9		EEO MIXTA	SIMILAR
	10		EEO MIXTA	SIMILAR

TABLA XXVII (CONT.).- PENFIGO Y EEO (BIBLIOGRAFIA). PATRON DE EEO.

REFERENCIA	CASO	TZANCK	HISTOLOGIA INICIAL	HISTOLOGIA FINAL
HASHIMOTO 1983	UNICO		EEO PURA	SIMILAR
MARTIN GEZ 1984	1		EEO PURA	SIMILAR
	2		EEO PURA	SIMILAR
WALTON 1984	2		EEO PURA	SIMILAR
MORAN 1984	UNICO		EEO MIXTA	SIMILAR
WEBWE 1984	UNICO		EEO MIXTA	SIMILAR
KLEIN L984	UNICO	-	EEO PURA	SIMILAR
STEINER 1985	UNICO	+	EEO ALTERNA CON ACANT. SUPRABASAL	SIMILAR
SANCHEZ LOZANO 1985	UNICO		EEO MIXTA	SIMILAR

TABLA XXVII (CONT.).- PENFIGO Y EEO (BIBLIOGRAFIA), PATRON DE EEO.

237



REFERENCIA	CASO	TZANCK	HISTOLOGIA INICIAL	HISTOLOGIA FINAL
INGBER 1986	4		EEO PURA	EEO MIXTA
	5	-	EEO PURA	ACANTOLISIS SUPRABASAL
DUSCHET 1986	UNICO	-	EEO PURA	AMPOLLA SUBEPIDERMICA ACANTOSIS. FIG. BASAL MELANOFAGOS
MAHLMOTRA 1986	UNICO		EEO MIXTA	SIMILAR
MONTI 1987	UNICO		EEEE MIXTA	SIMILAR
MACIEJOWSKA 1987	7		EEO ALTERNA CON ACANT. N NIVEL NO REFERIDO	SIMILAR
	15		EEO MIXTA	SIMILAR
MARTINEZ GOMEZ 1989	UNICO		EEO PURA	SIMILAR
VICENTE 1990	UNICO		EEO PURA	ACANTOLISIS NIVEL NO REF.
ANIZ 1990	UNICO		EEO PURA	EEO MIXTA

TABLA XXVII (CONT.).- PENFIGO Y EEO (BIBLIOGRAFIA). PATRON DE EEO.

171

T A B L A X X V I I I

REFERENCIA	CASO	ACANTOLISIS	NIVEL ACANTOLISIS	IMMUNOFL. DIRECTA	IMMUNOFL. INDIRECTA
PERRY 1961	36	+	SUBCORNEO		
SNEDDON 1967	1	+	SUBCORNEO		
	2	+	SUBCORNEO		
EMMERSON 1968	1	+	SUPRABASAL		
	2	+	SUBCORNEO		
	3	+	MEDIA		
	4	+	MEDIA		
	5	+	MEDIA		
	6	+	SUBCORNEO		
	7	+	SUPRABASAL		

TABLA XXVIII.- PENFIGO Y EEO (BIBLIOGRAFIA). ACANTOLISIS Y RESULTADOS IF.

REFERENCIA	CASO	ACANTOLISIS	NIVEL ACANTOLISIS.	IMMUNOFL. DIRECTA	IMMUNOFL. INDIRECTA
GRUPPER 1969	UNICO	+			POSITIVA 1/400-1/800
POIARES 1971	1	+	SUBCORNEO		
	2	+	SUPRABASAL		
ROLLIER 1971	UNICO	+	SUBCORNEO		POSITIVA 1/100
SEAH 1973	UNICO	+	MEDIA		
MOULIN 1973	1	+	SUPRABASAL	POSITIVA	POSITIVA 1/50-1/100
	2	+	SUBCORNEO	POSITIVA	POSITIVA 1/200
DE MENTO 1973	UNICO	+	SUPRABASAL	POSITIVA	POSITIVA 1/40-1/640
CASAS 1973	UNICO	+	SUBCORNEO		
PERROT 1974	UNICO	+		POSITIVA IG GC3	POSITIVA 1/800

TABLA XXVIII (CONT.).- PENFIGO Y EEO (BIBLIOGRAFIA). ACANTOLISIS Y RESULTADOS IF.

h47

REFERENCIA	CASO	ACANTOLISIS	NIVEL ACANTOLISIS	IMMUNOFL. DIRECTA	IMMUNOFL. INDIRECTA
COLOMB 1974	UNICO	+	SUBCORNEO		POSITIVA 1/200
BARRANCO 1974	2	+	SUPRABASAL	POSITIVA	NEGATIVA
JABLONSKA 1975	UNICO	+	SUBCORNEO	POSITIVA	POSITIVA 1/640
KNIGHT 1976	1	+		POSITIVA	NEGATIVA
	2	+		POSITIVA IG G	NEGATIVA
	3	+	MEDIA	POSITIVA IG G	NEGATIVA
	4	+	MEDIA	POSITIVA IG G C3	POSITIVA 1/80
	5	+	SUPRABASAL	POSITIVA	NEGATIVA
	6	+	SUPRABASAL	POSITIVA	POSITIVA 1/160
TAGAMI 1976	UNICO	+	SUBCORNEO	POSITIVA IG G	POSITIVA 1/40

TABLA XXVIII (CONT.) - PENFIGO Y EEO (BIBLIOGRAFIA). ACANTOLISIS Y RESULTADOS IF.

REFERENCIA	CASO	ACANTOLISIS	NIVEL ACANTOLISIS	IMMUNOFL. DIRECTA	IMMUNOFL. INDIRECTA
OSTEEN 1976	UNICO	+	SUBCORNEO		POSITIVA 1/80-1/5120
DEGOS 1976	1	-			POSITIVA 1/50
	2	-		POSITIVA	POSITIVA 1/50
PONS 1977	UNICO	+	SUBCORNEO		
STEWART 1977	1	+	SUBCORNEO	POSITIVA IG G C3	POSITIVA 1/50
BIOULAC 1977	UNICO	-		POSITIVA IG G	POSITIVA 1/200-1/400
MARSDEN 1977	UNICO	-		NEGATIVA	POSITIVA 1/160
BRODERSEN 1978	UNICO	-		POSITIVA IG G	
CIVATTE 1978	1	+	SUBCORNEO	POSITIVA IG GM C3	POSITIVA 1/800
	2	-		POSITIVA IG G C3	POSITIVA 1/100

TABLA XXVIII (CONT.)-. PENFIGO Y EEO (BIBLIOGRAFIA). ACANTOLISIS Y RESULTADOS IF.

REFERENCIA	CASO	ACANTOLISIS	NIVEL ACANTOLISIS	IMMUNOFL. DIRECTA	IMMUNOFL. INDIRECTA
KENNEDY 1978	1	+		NEGATIVA	NEGATIVA
	2	+		NEGATIVA	NEGATIVA
LANGERHOM 1979	UNICO	+	SUPRABASAL	POSITIVA IG G C3	POSITIVA IG G 1/128
BINET 1979	UNICO	+		POSITIVA IG G	POSITIVA IG G 1/100
HAENSH 1979	UNICO	-		POSITIVA IG G C3	POSITIVA IG G 1/128
RUOCCO 1979	UNICO	-		POSITIVA IG G C3	POSITIVA 1/40
GUGGENB. 1979	UNICO	+	SUPRABASAL	POSITIVA IG G C3	POSITIVA 1/80
PEARSON 1980	1	+	SUPRABASAL	POSITIVA IG G C3	NEGATIVA
BAUER 1980	1	+	SUPRABASAL	POSITIVA IG G C3	POSITIVA IG G 1/100
	2	+	SUPRABASAL	POSITIVA IG G	POSITIVA IGG C3 1/50

TABLA XXVIII (CONT.).- PENFIGO Y EEO (BIBLIOGRAFIA). ACANTOLISIS Y RESULTADOS DE IF.

147

REFERENCIA	CASO	ACANTOLISIS	NIVEL ACANTOLISIS	IMMUNOFL. DIRECTA	IMMUNOFL. INDIRECTA
WEIDNER 1980	UNICO	-		POSITIVA IG G	NEGATIVA
COOPER 1981	UNICO	-		POSITIVA IG G	POSITIVA 1/160
BORDAS 1981	1	+		POSITIVA IG G C3	POSITIVA IG G
	2	-		POSITIVA IG G C3	POSITIVA IG G
ALIAGA 1982	UNICO	-		POSITIVA IG G	POSITIVA 1/400
JEANMOUGIN 1982	UNICO	-		POSITIVA IG G C3	NEGATIVA
PARODI 1982	UNICO	-		POSITIVA IG G	NEGATIVA
BAUER 1983	UNICO	+	SUPRABASAL	POSITIVA IG G C3	
CROTTY 1983	13 CASOS	+	SEGUN CASOS		

TABLA XXVIII (CONT.).- PENFIGO Y EEO (BIBLIOGRAFIA). ACANTOLISIS Y RESULTADOS IF.



REFERENCIA	CASO	ACANTOLISIS	NIVEL ACANTOLISIS	IMMUNOFL. DIRECTA	IMMUNOFL. INDIRECTA
SASCHE 1983	1	+	SUPRABASAL		
	2	+	SUPRABASAL		NEGATIVA
	3	+	SUPRABASAL		POSITIVA
	4	+	SUBCORNEO		
	5	+	SUBCORNEO		POSITIVA
	6	+	SUBCORNEO	POSITIVA	NEGATIVA
	7	+	SUBCORNEO		
	8	+	SUBCORNEO		POSITIVA
	9	+	SUPRABASAL		POSITIVA
	10	+	SUPRABASAL		

TABLA XXVIII (CONT.).- PENFIGO Y EEO (BIBLIOGRAFIA). ACANTOLISIS Y RESULTADOS IF.

145

REFERENCIA	CASO	ACANTOLISIS	NIVEL ACANTOLISIS	IMMUNOFL. DIRECTA	IMMUNOFL. INDIRECTA
HASHIMOTO 1983	UNICO	-		POSITIVA IG G C3	NEGATIVA
MARTIN GEZ1984	1	-		POSITIVA	
	2	-		POSITIVA	
WALTON 1984	2	-		POSITIVA IG G	
MORAN 1984	UNICO	+	SUPRABASAL		
WEBER 1984	UNICO	+	SUPRABASAL	POSITIVA IG G C3	NEGATIVA
KLEIN 1984	UNICO	-		POSITIVA IG G C3	POSITIVA 1/160
STEINER 1985	UNICO	+	SUPRABASAL	POSITIVA IG G C3	POSITIVA 1/18
S.LOZANO 1985	UNICO	+	SUPRABASAL	POSITIVA IG G C3	POSITIVA IG G C3

TABLA XXVIII (CONT.).- PENFIGO Y EEO (BIBLIOGRAFIA). ACANTOLISIS Y RESULTADOS IF.

150

REFERENCIA	CASO	ACANTOLISIS	NIVEL ACANTOLISIS	IMMUNOFL. DIRECTA	IMMUNOFL. INDIRECTA
INGBER 1986	4	+		POSITIVA IG G	POSITIVA 1/160
	5	+	SUPRABASAL	POSITIVA IG G C3	POSITIVA IG G 1/320
DUSCHET 1986	UNICO	-		POSITIVA IG G C3	NEGATIVA
MAHLMOTRA 1986	UNICO	+	SUPRABASAL	NEGATIVA	NEGATIVA
MONTI 1987	UNICO	+	SUPRABASAL	POSITIVA IG G	POSITIVA IG G
MACIEJOWSKA 1987	7	+		POSITIVA IG G	POSITIVA 1/80-1/640
	15	+		POSITIVA IG G	POSITIVA 1/40-1/160
MART. GOMEZ 1989	UNICO	-		POSITIVA IG G	
VICENTE 1990	UNICO	+		POSITIVA IG G C3	NEGATIVA
ANIZ 1990	UNICO	+	SUPRABASAL	POSITIVA IG G C3	

TABLA XXVIII (CONT.).- PENFIGO Y EEO (BIBLIOGRAFIA). ACANTOLISIS Y RESULTADOS IF.

151

T A B L A X X I X

REFERENCIA	CASO	S	P	P + S	P + A	P + MTX	P + S + CF	P + R	P + ACTH	COR.TOP
PERRY 1961	36		+							
SNEDDON 1967	1	-							+	
	2	-	+							
EMMERSON 1968	1		-						+	
	2	-							+	
	3	-	+							
	4		+							
	5	-	+							
	6		+							
	7	-	+							

TABLA XXIX.- PENFIGO Y EEO (BIBLIOGRAFIA). TRATAMIENTO.

153

REFERENCIA	CASO	S	P	P + S	P + A	P + MTX	P + S + CF	P + R	P + ACTH	CORT.TOP
GRUPPER 1969	UNICO	-	+							
POIARES 1971	1	-	+							
	2		+							
ROLLIER 1971	UNICO		-			+				
SEAH 1973	UNICO	+								
MOULIN 1973	1		+							
	2		+							
DE MENTO 1973	UNICO	+	-							
CASAS 1973	UNICO									
PERROT 1974	UNICO		+							

TABLA XXIX (CONT.) - PENFIGO Y EEO (BIBLIOGRAFIA). TRATAMIENTO.

REFERENCIA	CASO	S	P	P + S	P + A	P + MTX	P + S + CF	P + R	P + ACTH	CORT. TOP.
COLOM 1974	UNICO		+							
BARRANCO 1974	2	-	-							
JABLONSKA 1975	UNICO		-			+				
KNIGHT 1976	1		+							+
	2	+				-				
	3					+				+
	4	+								
	5	+								
	6		+							
TAGAMI 1976	UNICO	-	-			+				

TABLA XXIX (CONT.) - PENFIGO Y EEO (BIBLIOGRAFIA). TRATAMIENTO.

155

REFERENCIA	CASO	S	P	P + S	P + A	P + MTX	P + S + CF	P + R	P + ACTH	CORT. TOP.
OSTEEN 1976	UNICO	-	+							
DEGOS 1976	1		+							
	2									
PONS 1977	UNICO									
STEWART 1977	1		+							
BIOULAC 1977	UNICO	-				+				
MARSDEN 1977	UNICO	-								
BRODERSEN 1978	UNICO	-	+			+				
CIVATTE 1978	1	-	+							
	2		+							

TABLA XXIX (CONT.).- PENFIGO Y EEO (BIBLIOGRAFIA). TRATAMIENTO.



REFERENCIA	CASO	S	P	P + S	P + A	P + MTX	P + S + CF	P + R	P + ACTH	CORT. TOP.
KENNEDY 1978	1	-	-							+ (IL)
	2	-								+
LANGERHOM 1979	UNICO	+		+		+				
BINET 1979	UNICO		+							
HAENSH 1979	UNICO		+							
RUOCCO 1979	UNICO		+							
GUNGGERBER. 1979	UNICO	-	+							
PEARSON 1980	1	+	+							
BAUER 1980	1	+								
	2	-	+							

TABLA XXIX (CONT.) - PENFIGO Y EEO (BIBLIOGRAFIA). TRATAMIENTO.

REFERENCIA	CASO	S	P	P + S	P + A	P + MTX	P + S + CF	P + R	P + ACTH	CORT. TOP.
WEIDNER 1980	UNICO	+		+						
COOPER 1981	UNICO									+
BORDAS 1981	1		+							
	2		+							
ALIAGA 1982	UNICO	+								-
JEANMOUGIN 1982	UNICO		+							
PARODI 1982	UNICO	-	-	+						
BAUER 1983	UNICO	+								
CROTTY 1983	13 CASOS									

TABLA XXIX (CONT.).- PENFIGO Y EEO (BIBLIOGRAFIA). TRATAMIENTO.

857

REFERENCIA	CASO	S	P	P + S	P + A	P + MTX	P + S + CF	P + R	P + ACTH	CORT. TOP.
SASCHE 1983	1		+							
	2		+							
	3				+					
	4	+								
	5					+				
	6		-			SOLO MTX				
	7				+					
	8		+							
	9		+		+					
	10		-		-					

TABLA XXIX (CONT.).- PENFIGO Y EEO (BIBLIOGRAFIA). TRATAMIENTO.

158

REFERENCIA	CASO	S	P	P + S	P + A	P + MTX	P + S + CF	P + R	P + ACTH	CORT. TOP.
HASHIMOTO 1983	UNICO	+								-
MARTIN GEZ 1984	1									
	2									
WALTON 1984	2	+								
MORAN 1984	UNICO		+							
WEBWE 1984	UNICO		+							
KLEIN 1984	UNICO									+
STEINER 1985	UNICO		+					+		
S. LOZANO 1985	UNICO		+							

TABLA XXIX (CONT.).- PENFIGO Y EEO (BIBLIOGRAFIA). TRATAMIENTO.

REFERENCIA	CASO	S	P	P + S	P + A	P + MTX	P + S + CF	P + R	P + ACTH	CORT. TOP.
INGBER 1986	4	-	+	-						
	5	-	+							
DUSCHET 1986	UNICO		+							-
MAHLMOTRA 1986	UNICO									
MONTI 1987	UNICO	+								
MACIEJOW.1987	7			-	+					
	15			-			+			
M GOMEZ 1989	UNICO									+
VICENTE 1990	UNICO		+							
ANIZ 1990	UNICO									

TABLA XXIX (CONT.). - PENFIGO Y EEO (BIBLIOGRAFIA). TRATAMIENTO.

## B. ESPONGIOSIS EOSINOFILICA Y PENFIGOIDE.-

A pesar de que autores como Ackerman (3) mencionan la presencia de EEO en el penfigoide ampolloso, nos llama la atención el encontrar pocas publicaciones sobre dicha asociación. Como ejemplo, en la serie estudiada por Hadi (117) compuesta por 50 pacientes, no se menciona la EEO como parte del espectro histológico del penfigoide ampolloso.

A continuación aportamos, en orden cronológico, la experiencia que sobre el tema han comunicado otros autores.

En 1978 Saurat (79) publica el caso de un paciente varón de 73 años, con lesiones papulosas precedidas durante 11 meses de prurito generalizado. Eosinofilia del 45%. El examen histopatológico de las lesiones mostró EEO y un infiltrado inflamatorio en dermis superficial compuesto fundamentalmente por eosinófilos. No se evidenció ampolla subepidérmica.

Los resultados de IFD e IFI mostraron depósito de Igs. en membrana basal.

El paciente respondió a sulfona oral, aunque hubo que suspender este tratamiento por mala tolerancia y sustituirlo por corticoides tópicos, desapareciendo las lesiones cutáneas.

En 1983 Marsden (80) aporta el caso de una niña de 4 meses con cuadro de lesiones ampollosas generalizadas, localizadas fundamentalmente sobre placas urticarianas, Eosinofilia del 65%. en la histología se observa EEO inmediatamente por encima de la ampolla subepidérmica y un infiltrado inflamatorio con un número moderado de eosinófilos. Las IFD e IFI fueron similares a las del caso anterior. El cuadro respondió a dosis altas de prednisona asociada a sulfona.

En el mismo año se publica la ya mencionada revisión que realiza Crotty (4) de la EEO en las biopsias del archivo de la clínica Mayo. Este autor aporta 36 casos de penfigoide ampolloso con imagen de EEO. Este número de casos corresponde al 52.11% del total de las biopsias en las

que encuentra EEO. El 43'24% de estas biopsias correspondían a lesiones eritematoedematosas sin vesículas en superficie.

De los 36 pacientes de la revisión anterior, el 86% eran mujeres, en nuestra serie lo son el 71'42%.

De los pocos datos sobre edad de los pacientes sólo puede inferirse que el más anciano tenía 87 años. En nuestra serie eran mayores de 70 años en el 71'50% de los casos.

El 61% presentaba eosinofilia, similar a nuestra serie.

Como resultado del examen histológico Crotty (4) destaca:

1. En el 83'33% la EEO afecta sólo a la capa basal epidérmica. En nuestros casos afecta a los 2/3 inferiores.
2. En el 44'44%, 40% en nuestra serie, no existía ampolla subepidérmica, pero podía hablarse de ampolla inicial. Esta afirmación se basa en la presencia de focos de EEO muy próximos a la unión dermo-epidérmica, asociados a edema papilar y eosinofilia perivascular muy importante. El conjunto de estos hallazgos caracteriza para este autor (4) a un estadio muy precoz de la fase urticarial del penfigoide ampolloso.
3. La coexistencia de EEO con una ampolla subepidérmica en el 36'11% de los casos. En nuestra serie este dato se dió en el 26'66% de las biopsias examinadas. La ampolla puede verse en la misma sección o tras seriación de la pieza. La EEO se encontraba próxima a la ampolla.

En 1983 Sasche (34) encuentra EEO en las biopsias de 5 pacientes (11'60%) de un total de 43 pacientes con penfigoide ampolloso. En el 60% eran mujeres, y en todos edad superior a 70 años. El tiempo de evolución fué superior a tres meses en 3 casos. No había dudas en el diagnóstico clínico inicial ya que en la mayoría de los casos observaron lesiones ampollas tensas sobre piel de aspecto normal. Las lesiones estaban localizadas en tronco y extremidades. En ninguno se detectó eosinofilia periférica.

En el 80% de las biopsias la EEO se asociaba a una ampolla subepi-

dérmica con eosinófilos en su interior. En el 20% la EEO se disponía en focos múltiples.

En el 80% se objetiva respuesta al tratamiento con prednisona a dosis altas. En un paciente se resolvió el cuadro con sulfona.,

Como comentario final Sasche manifiesta su sorpresa al no encontrar una mayor incidencia de EEO en las biopsias de los pacientes con penfigoide ampuloso, dado que en esta entidad s bastante constante la presencia de eosinófilos en el infiltrado inflamatorio del dermis superficial.

En la revisión de 25 pacientes con penfigoide ampuloso realizada por Nishioka (81) en 1984, la incidencia de EEO es del 24%. Esto equivale a 6 casos. En 5 de estos casos, domina el eosinófilo en el infiltrado. En el 83'33% de los pacientes encuentra eosinofilia periférica.

Stavropoulos (37) aporta dos casos de EEO en penfigoide ampuloso en 1989, con una incidencia del 11'76% del total de penfigoides ampulosos. No hace referencia a las características clinico-patológicas de estos casos.

Por último, en 1992 Ross (82) en su publicación sobre variantes poco frecuentes de penfigoide aporta un caso, el n. 1, de una mujer de 76 años con lesiones cutáneas nodulares similares a las del prurigo subagudo con EEO pura en la histología y resultado compatible con penfigoide en los estudios de IFD. Esta paciente presentó posteriormente lesiones ampulosas con histología típica de penfigoide pero no menciona que se asocie EEO.

Como resumen de los datos publicados, podemos apuntar una serie de características clinico-histológicas referentes a los pacientes con penfigoide ampuloso con EEO. Esto nos permitirá dichos hallazgos con nuestros resultados.

1. INCIDENCIA DE EEO EN EL PENFIGOIDE AMPOLLOSO.- Entre el 11'60% y el 24%. El 14% en nuestra serie.
2. SEXO FEMENINO entre el 60 y el 86%. En nuestra serie dominan los varones 71'42%.
3. EDAD SUPERIOR A 70 AÑOS.- 71'50% de nuestra serie.



4. LESIONES URTICARIFORMES.- En el 43´34% y el 57´14% de nuestros casos.
5. PRURITO.- En el 85´71% de nuestra serie, severo en la mitad de ellos.
6. EOSINOFILIA PERIFERICA.- 61% de la serie de crotty (4) y en el 57´14% de la nuestra.
7. CARACTERISTICAS HISTOLOGICAS:
  - a. Disposición focal de la EEO. como en todos nuestros casos.
  - b. Afectación de capas epidérmicas inferiores muy similar a la nuestra.
  - c. Asociación con ampolla subepidérmica muy variable, en el 33´61% y en el 80% de los casos de otra serie. En los nuestros en el 26´66%.
  - d. Asociación con ampolla subepidérmica inicial en el 40% de nuestra serie, similar a la de Crotty (4).
8. RESPUESTA A PREDNISONA similar a la nuestra,

CONCLUSIONES

## CONCLUSIONES.-

### A. PENFIGO Y ESPONGIOSIS EOSINOFILICA.-

1. Incidencia de la espongiosis eosinofílica (EEO) en el 13% de los pacientes con alguna de las formas de pénfigo. El diagnóstico final de estos pacientes fué, en dos casos de pénfigo vulgar, en un caso de pénfigo vegetante y en dos casos de pénfigo foliáceo. Enel paciente restante, el diagnóstico de pénfigo se basó en los resultados de las técnicas de Immunoflourescencia.

2. Las características de la imagen de EEO fueron:

a. disposición focal.

b. afectación de los dos tercios inferiores de la epidermis.

c. infiltrado inflamatorio perivascular con un gran número de eosinófilos.

d. patrón de EEO mixto en cinco pacientes, precediendo la acantolisis a la EEO en dos casos. En un caso el patrón de EEO fué de tipo puro. No hubo correlación entre el patrón histológico y la morfología de la lesión biopsiada.

3. En los pacientes con pénfigo y EEO, el tiempo de evolución es menor y la eosinofilia en sangre periférica es más frecuente que en los pacientes con pénfigo sin EEO.

4. Nuestra incidencia de EEO en el pénfigo es similar a la publicada en la literatura, pero:

a. Nuestros pacientes con pénfigo vulgar y EEO son más jóvenes. Refieren dolor en lugar de prurito. En un caso la acantolisis precedió a la EEO.

b. En el paciente con pénfigo vegetante y EEO, la acantolisis siguió a un patrón de EEO mixta.

c. En uno de nuestros pacientes con pénfigo foliáceo y EEO, la acantolisis precedió a la EEO.

d. No encontramos diferencias en el caso del paciente con pénfigo y patrón de EEO pura.

## B. PENFIGOIDE Y ESPONGIOSIS EOSINOFILICA.-

1. Incidencia de la espongiosis eosinofílica (EEO) en el 14% de los pacientes diagnosticados de penfigoide ampolloso.

2. Las características de la imagen de EEO fueron:

a. disposición focal.

b. afectación de los dos tercios inferiores de la epidermis.

c. asociación con ampolla subepidérmica inicial en el 40% de los casos y con ampolla subepidérmica establecida en el 26´66%.

d. infiltrado inflamatorio perivascular con gran número de eosinófilos.

3. En los pacientes con penfigoide ampolloso con EEO, compoarados con los pacientes con penfigoide ampolloso sin EEO, predomina el sexo masculino, el tiempo de evolución del cuadro clínico es menor y tienen con una mayor frecuencia lesiones de tipo urticariforme.

4. La incidencia de penfigoide ampolloso con EEO es similar en nuestra serie a la de la literatura. La única diferencia con los casos publicados, sería el predominio de varones en nuestro estudio.

B I B L I O G R A F I A

BIBLIOGRAFIA.-

1. FONSECA CAPDEVILA E, CONTRERAS RUBIO F. "Espongiosis eosinofili-  
ca". PIEL 1986 1(2): 46-52.
2. EMMERSON R W, WILSON JONES E. "Eosinophilic spongiosis in pemphi-  
gus. A report of an unusual histological change in pemphigus". ARCH  
DERMATOL 1968 97: 252-257.
3. ACKERMAN A B. "Eosinophilic spongiosis". En "Histologic diagnosis  
of inflammatory skin diseases" (1. ed). Philadelphia. Lee & Fabiger.  
1978: 502-505.
4. CROTTY CH, PITELKOW M, MULLER S A. "Eosinophilic spongiosis: a  
clinico-pathologic review of seventy-one cases". J AM ACAD DERMATOL  
1983 8: 337-343.
5. EPSTEIN S, VEDDER JS, PINKUS H. "Bullous variety of incontinentia  
pigmenti (Bloch-Sulzberger)". ARCH DERMATOL SYPH 195265: 557-567.
6. CARNEY R G. "Incontinentia pigmenti, A world statistical analy-  
sis". ARCH DERMATOL 1976 112: 535-542.
7. GUERRA TAPIA A, LOPEZ GOMEZ S, LLAMAS MARTIN R, SANCHEZ-GOMEZ COR-  
RONADO P, IGLESIAS DIEZ L. "Incontinencia pigmenti: evolución clínica  
de seis casos", ACTAS DERM-SIF 1988 79: 871-879.
8. FREEMAN R G, SPILLER R, KNOX J M. "Hsitopathology of erythema to-  
xicum neonatorum". ARCH DERMATOL 1960 82: 586-589.
9. OFUGI S, OGINO A, HORIO T, OHSEKO T, UCHARA M. "Eosinophilic pustu-  
lar folliculitis". ACTA DERM VENEREOL 1970 50: 195-203.
10. HOLST R. "Eosinophilic pustular folliculitis". BR J DERMATOL 1976  
95: 661-664.
11. ORFANOS C E, STERRY W. "Sterile eosinophile pustulose". DERMATOLO-  
GICA 1978 157: 193-205.
12. SARUTA T, NAKAMIZO Y. "Eosinophilic pustular folliculitis -parti-  
cularly with reference to lesions on of the palm of the hand and sole

- of the foot". J DERMATOL (TOKYO) 1980 7: 239-246.
13. ROCAMORA A. "Espongiosis eosinofilica". Resumen II Seminario Internacional de Histología. División Española de la Academia Internacional de Patología 1983: 19-22.
15. LOPEZ GOMEZ S, GUERRA TAPIA A, PULPILLO RUIZ A, IGLESIAS DIEZ L. "Exantema fijo medicamentoso con histologia de espongiosis eosinofílica". ACTAS DERMO-SIF 1983 74: 447.
16. KORMAN N. "Pemphigua". J AM ACAD DERMATOL 1988 18: 1219-1238.
17. CIVATTE A. "Diagnostic histopathologique de la dermatite polymorphe douloureuse ou maladie de Duhring-Brocq". ANN DERMATOL SYPH 1943 3: 1-30.
18. BEUTNER E H, JORDON R E. "Demonstration of skin antibodies in sera of pemphigus vulgaris patients by indirect immunofluorescent staining". PROC SOC EXP BIOL MED 1964 117: 505-510.
19. DUGAN E M, ANHALT G J. "Pemphigua". En "Immunologic diseases of the skin" by Robert E. Jordon. Connecticut.Appleton & Lange 1991: 279-291.
20. KERMANI-ARAB V, HIRJI K, AHMED AR. "Deficiency of interleukin 2 production and interleukin-2 receptor expression on peripheral blood leukocytes after phytohemagglutinin stimulation in pemphigus". J INVEST DERMATOL 1984 83: 101-104.
21. SINGER K H, HASHIMOTO K, LAZARUS G S. "Pathophysiology of pemphigus". DERMATOL CLIN 1983 1: 179-186.
22. HASHIMOTO K, SHAFRAN K M, WEBBER P S. "Anti-cell surface pemphigus autoantibody stimulates plasminogen activity of human epidermal cells". J EXP MED 1983 157: 259-272.
23. STANLEY J R, KOULU L, THIVOLET R. "Distinction between epidermal antigens binding pemphigus vulgaris and pemphigus foliaceus autoantibodies". J CLIN INVEST 1984 74: 313-320.
24. STANLEY J R, KOULU L, KLAUS-KOWTUM V. "A monoclonal antibody to the

- desmosomal glycoprotein desmoglein I binds the same polypeptide as human autoantibodies in pemphigus foliaceus". J IMMUNOL 1986 136: 1227-1230.
25. KAWANA S, GEOGHERAN W D, JORDON R E. " Deposition of the membrane attack complex of complement in pemphigus vulgaris and pemphigus foliaceus skin". J INVEST DERMATOL 1989 92: 588-592.
26. POIARES BAPTISTA A. "Espongiose de eosinofilos no pemfigo". MED CUT ILA 1971 5: 341-361.
27. DE MENTO F J, GELOVER R W. "Acantholytic herpetiformis dermatitis". ARCH DERMATOL 1973 107: 883-887.
28. BARRANCO V P. "Mixed bullous disease". ARCH DERMATOL 1974 110: 221-224.
29. KNIGHT A G, BLACK M M, DOLANEY T D. "Eosinophilic spongiosis. A clinical histological and immunofluorescent correlation". CLIN EXP DERMATOL 1976 1: 141-153.
30. LAGERHOLM B, FRITHZ A, BORGLUND E. "Light and electron microscopic aspects of pemphigus herpetiformis (eosinophilic spongiosis) in comparison with other acantholytic disorders". ACTA DERMATOVENER (STOCKHOLM) 1979 59: 305-314.
31. GUGGENHERGER K, MACIEJOWSKI W, SCHERER R. " Eine klinisch ungewöhnliche Erscheinungsform der Pemphigus vulgaris". HAUTARZT 1979 30: 33-35.
32. BAUER R, ORFANOS C E. " Pemphigus herpetiformis: Eine klinische variante der pemphigus vulgaris". HAUTARZT 1980 31: 540-544.
33. BAUER R. "Pemphigus herpetiformis". HAUTARZT 1983 34: 137-139.
34. SACHSE M F, CORREIA S, GARCIA E SILVA L. "Espongiose de eosinofilos e dermatoses bolhosas". ACTAS DEL X CONGRESSO LUSO-ESPANHOL DE DERMATOLOGIA 1983; 491-502.
35. WEBER L. "Pemphigus herpetiformis". HAUTARZT 1984 35: 316-318.
36. INGBER A, FEUERMAN E J. "Pemphigus with characteristics of dermatitis herpetiformis. A long-term follow-up of five patients". INT J DERMATOL 1986 25: 375-379.
37. STAVROPOULOS P G, STAVRIANEAS N, KOUMANTAKI E, VARELTZIDIS A, STATIGOS J D. "Spongiosi eosinophila: suo significato nella differenziale diagnosis delle dermatopatie croniche bollose". DERMATOLOGY IN EUROPE. PROCEEDINGS OF THE 1ST CONGRESS OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENERELOGY, Edited by Emiliano Panconesi. 1989. Blackwell Scientific Publications. Oxford: 715.



38. ANIZ MONTES E, TORRES PERIS V. "Pénfigo con aspecto clínico de Eritema anular centrífugo de Darier e imagen histológica de espongiosis eosinofílica". ACTAS DERMO-SIF 1990 81: 149-152.
39. PERRY H O. "Pemphigus foliaceus". ARCH DERMATOL 1961 83: 52-72.
40. SNEDDON I, CHURG R. "Pemphigus foliaceus presenting as dermatitis herpetiformis". ACTA DERMATOL VENEREOL 1967 47:440-446.
41. ROLLIER M, BOURRA A, WARCEWSKI Z J, DE VICO V, KHALIFA H. "Pemphigus séborrhéique. Début histologique atypique". BULL SOC FR DERM SYPH 1971 78: 544-546.
42. SEAH P P, FRY L, CAIRNS R J, FEIWEL M. "Pemphigus controled by sulphapyridin". BR J DERMATOL 1973 81: 77-81.
43. MOULIN G, VALIGNAT P, BEYUIN A J. "La spongiose eosinophile dans le pemphigus". BULL SOC FR DERMATOL SYPH 1973 80: 464-467.
44. CASAS J G, OLSCHANSKY M. "Espongiosis eosinofílica. Manifestación histológica inicial en el pénfigo". TEMAS DE DERMATOLOGIA, Prof. Magnin Eudeba. Buenos Aires 1973: 87.
45. COLOMB D, VITTORI F. "Le pemphigus avec spongiose éosinophile. A propos d'un nouveau cas". BULL SOC FR DERM SYPH 1974 81: 149-153.
46. JABLONSKA S, CHORZELSKI T P, BEUTNER E H, CHORZELSKA J. "Herpetiform pemphigus, a variable pattern of pemphigus". INT J DERMATOL 1975 14: 353-359.
47. OSTEEN F B, WHEELER C E, BRIGGAMAN R A, PURITZ E M. "Pemphigus foliaceus. Early clinical appearance as dermatitis herpetiformis with Eosinophilic Spongiosis". ARCH DERMATOL 1976 112: 1148-1152.
48. PONS S, ORTIZ MEDINA A. "Pénfigo con espongiosis a eosinófilos". MED CUT I L A 1977 5: 331-338.
49. PEARSON R W, O'DONOGHUE M, KAPLAN J. "Pemphigus vegetans. Its relationship to eosinophilic spongiosis and favorable response to Dapsone". ARCH DERMATOL 1980 116: 65-68.
50. STEINER A, DIEM E, RAPPERSBERGER K. "Pemphigus vegetans (Hallopeau) mit eosinophiler spongiose-erfolgreiche retinoidtherapie". HAUTARZT 1985 36: 356-359.

51. PERROT H, THIVOLET J, HERMIER CL. "Pemphigus à type de spongiose éosinophile associé à un cancer du poumon". BULL SOC FR DERM SYPH 1974 81: 103-106.
52. TAGAMI H, INAMURA S, NUGUCHI S, NISHITANI H. " Coexistence of peculiar pemphigus, myasthenia gravis and thymoma". DERMATOLOGICA 1976 152: 181-190.
53. WALTON S, MARKS J, IVE F, INCE P G. "Atypical dermatitis herpetiformis in two patients with internal malignancy". CLIN EXP DERMATOL 1984 9: 402-406.
54. SANCHEZ LOZANO DE SOSA J L, VAZQUEZ LOPEZ F, GARCIA PEREZ A. "Pénfigo tipo espongiosis eosinofílica asociado a cáncer de pulmón". ACTAS DERMO-SIF 1985 76: 85-88.
55. MONTI M, CAVICCHINI S, CAPUTO R. "Pemphigus herpetiformis in a patient with bronchial carcinoma". CLINICAL DERMATOLOGY. THE CMD CASE COLLECTION. 17 WORLD CONGRESS OF DERMATOLOGY 1987: 203-204.
56. VICENTE A, IRANZO P, CASTEL T, BARADAD M, PALOU J, MASCARO J M. "Pénfigo herpetiforme asociado a neoplasias pulmonar". ACTAS DERMO-SIF 1990 81: 374-375.
57. STEWART W M, LAURET PH, BOULLIE M C, THOMINE E, AVENEZ M. "A propos de deux cas d'accidents bulleux, dont un cas de pemphigus, dus à la pénicillamine". ANN DERM VENEREOL 1977 104: 542-548.
58. MARSDEN R A, DAWBER R P R, MILLARD P R, MOWAT A G. "Herpetiform pemphigus induced by penicillamina". BR J DERMATOL 1977 97: 451-452.
59. CIVATTE J, DUTERQUE M, BLANCHET P, BELAICH S, LAZAROVICH C, MORAL P, FOIX CH, FISCHESSE D. "Deux cas de pemphigus superficiel induit par le pytirinol". ANN DERMATOL VENEREOL 1978 105: 573-577.
60. RUOCCO V, ROSSI A, PISANI M, ASTARITA C, ALVIGGI L. "An abortive form of pemphigus vulgaris probably induced by penicillin". DERMATOLOGICA 1979 159: 266-273.
61. MORAN M, SOTO J, UNAMUNO P, ARMIJO M. "Pénfigo vulgar inducido por penicilamina". ACTAS DERMO-SIF 1984 75: 359-364.
62. DEGOS R, CIVATTE J, BELAIAN S, BONVALET D. "Spongiose à éosinophiles. A propos de deux cas". BULL SOC FR DERM SYPH 1976 83: 14-15.
63. COOPER A, LE GUAY J, WELLS J V. "Childhood pemphigus initially seen as eosinophilic spongiosis". ARCH DERMATOL 1981 117: 662-663.
64. ALIAGA BONICHE A, SERRANO SANMIGUEL G, GUILLEN BARONA C, BONILLO BERNET J,

- REVERT L. "Pénfigo vulgar con aspecto clinico de eritema anular centrífugo e histología de espongiosis a eosinófilos". ACTAS DERMO-SIF 1982 73: 245-254.
65. JEANMOUGIN M, BONVALET D, BERTAIL M A, MOUGEOT B, FRANCAIS C, CIVATTE J. "Pemphigus avec aspect clinique d'érythème annulaire centrifuge". ANN DERMATOL VENEREOL 1982 109: 775-776.
66. HASHIMOTO T, SUGIURA M, KURIHARA S, NISHIKAWA T. "Atypical pemphigus showing eosinophilic spongiosis". CLIN EXP DERMATOL 1983 8: 37-40.
67. BRODERSEN I, FRENTZ G, THOMSEN K. "Eosinophylic spongiosis in aerly pemphigus foliaceus". ACTA DERMATO-VENER (STOCKHOLM)1978 58: 368-369.
68. PARODI A, NUNZI E, REBORA A. "Urticaria as presenting manifestation of pemphigus herpetiformis". DERMATOLOGICA 1982 164: 278-283.
69. BYSTRYN J C, ABEL FL, DE FEO D. "Pemphigus foliaceus subcorneal intercelular antibodies of unique specificity". ARCH DERMATOL 1974 110: 857-862.
70. AMERIAN M L, AHMED A R. "Pemphigus erythematosus. Presentation of four cases and review of the literature". J AM ACAD DERMATOL 1984 10: 215-222.
71. JABLONSKA S, CHORZELSKI T, BLASZCZYK M, MACIEJOWSKA E. "Pathogenesis of pemphigus erythematosus". ARCH DERMATOL RES 1977 258: 135-140.
72. TRIFTSHAUSER C, WYPYCH J, CLOUTIER L C, BEUTNER EH. "Fluorescent antibody studies of pemphigus-like antibodies in burn sera". ANN NY ACAD SCI 1971 177: 227-233.
73. FELLNER M J, PRUTKIN L. "Morbilliform eruptions caused by penicillin. A study by electron microscopy and immunologic tests". J INVEST DERMATOL 1970 55: 390-395.
74. HEINE K G, KUMAR A, JORDON R E. "Pemphigus-like antibodies in bullous pemphigoid". ARCH DERMATOL 1977 113: 1693-1695.
75. AHMED A R, WORKMAN S. "Anti-intercellular substance antibodies. Presence in serum samples of 14 patients without pemphigus". ARCH DERMATOL 1983 119: 17-21.
76. WHITTINGHAM S, MACKAY I R. "The pemphigus antibody and immunopathies affecting the tymus". BR J DERMATOL 1971 84: 1-6.

77. KORMAN N. "Bullous pemphigoid". J AM ACAD DERMATOL 1987 16 (1): 907-924.
78. GAMMON W R. "Bullous pemphigoid". En 2IMMUNOLOGIC DISEASES OF THE SKIN" BY R. E. JORDON, CHAPTER 24. 1991. APPLETON& LANGE. CONNECTICUT: 293-302.
79. SAURAT J H, DIDIERJEAN L, CALS-CADORET F, COLLONNIER C, PUISSANT A. "Pemphigoide papuleuse". ANN DERMATOL VENEREOL 1978 105: 973-975.
80. MARSDEN R A. "Bullous pemphigoid in a child". CLIN EXP DERMATOL 1983 8: 329-332.
81. NISHIOKA K, HASHIMOTO K, KATAYAMA I, SARASHI CH, KUBO T, SANO S. "Eosinophilic spongiosis in bullous pemphigoid". ARCH DERMATOL 1984 120: 1166-1168.
82. ROSS JS, MCKEE PH, SMITH N P, SHIMIZO H, GRIFFITHS W A D, BHOGAL BS, BLACK M M. "Unusual variants of pemphigoid from pruritus to pemphigoid nodularis". J CUTAN PATHOL 1992 19: 212-216.
83. MALHOTRA R, BHAWAN J, BERMAN R. "Eosinophils in Hailey-Hailey disease (benign familial pemphigus) ". Comunicacion de la REUNION DE LA ACADEMIA AMERICANA 1986: 48.
84. CHORZELSKI T P, MACIEJOWSKI E, JABLONSKA S. "Coexistence of pemphigus and pemphigoid". ARCH DERMATOL 1974 109: 849-853.
85. DEGOS R, CIVATTE J, BELAICH S, MORAL P. "Pemphigus avec aspect clinique d'érythème annulaire centrifuge de Darier et image histologique de spongiose à éosinophiles". ANN DERMATOL VENEREOL 1978 105: 861-863.
86. ORTIZ ROMERO P L, DAUDEN E, ZARCO C, GIL MARTIN R, VANACLOCHA F, IGLESIAS DIEZ L. " Pénfigo-penfigoide. Un nuevo caso y revisión de la literatura". ACTAS DERMO-SIF 1991 82: 7-10.
87. GRUPPER CH, ROBBIN J, KOHEN I. "Cas por diagnostic: maladie bulleuse chez une énfant de 8 ans, eosinophilie et acantholyse à eclypses". BULL SOC FR DERM SYPH 1969 76: )&!:
88. BORDAS X, PALOU J, CASTEL T, LECHA V. "Espongiosis eosinofilica. A propósito de dos observaciones". ACTAS DERMO-SIF 1981 72: 119-132.
89. MACIEJOWSKA E, JABLONSKA S, CHORZELSKI T. "Is pemphigus herpetiformis an entity?". INT J DERMATOL 1987 26: 571-577.
90. KENNEDYM C, HODGE L, SANDERSON K V. "Eosinophilic spongiosis: a localized

- bullous dermatosis unassociated with pemphigus". CLIN EXP DERMATOL 1978 3: 117-122.
91. BINET O, GIRARD J, BELTZER-GARELLY E, AURAM A, CESARINI J P, ARON-BRUNETIERE R. "Pemphigus herpétiforme (spongiose à éosinophiles)". DERMATOLOGICA 1979: 159: 151-159.
92. WEIDNER F, KOTTERITZ Z. "Erythromelenodermie bei "pemphigus herpetiformis" mit eosinophiles spongiose". HAUTARZT 1980 31: 209-212.
93. MARTINEZ GOMEZ W, CASADO JIMENEZ M, BORBUJO MARTINEZ J, JIMENEZ ACOSTA F, ESCARIO TRAVESEDO E, CONTRERAS RUBIO F. "Pénfigo herpetiforme. Un caso con oresentación clinica inusual". ACTAS DERMO-SIF 1989 80: 49-51.
94. MARTIN GONZALEZ M, ROCAMORA A, DEL HOYO M, MATARREDONA J, LEDO A. "Pénfigo por espongiosis eosinofílica". ACTAS DERMO-SIF 1985 76: 82-83.
95. TORIBIO J, PEREZ OLIVA N. "Histopatologia del pénfigo vulgar". ACTAS DERMO-SIF 1985 76: 70-72.
96. JABLONSKA S, CHORZELSKI T P, BLASCZYK M, MACIEJOWSKA E. "Bullous diseases and malignancy". SEMINARS IN DERMATOLOGY 1984 3: 316-326.
97. KRAIN L S, BIERMAN S M . 2pemphigus vulgar and internal malignancy". CANCER 1974 33: 1091-1099.
98. ANHALT G J, KIM S C, STANLEY J R. "Paraneoplastic pemphigus: an autoimmune mucocutaneous disease associated with neoplasia". N ENG J MED 1990 323: 1729-1735.
99. HORN T D, ANHALT G. "Histologic features of paraneoplastic pemphigus". ARCH DERMATOL 1992 128: 1091-1095.
100. KAPLAN R P, CALLEN J P. "Pemphigus associated diseases and induced pemphigus". CLIN DERMATOL 1983 1(2): 42-71.
101. PISANI M, RUOCCO V. "Drug-induced pemphigus". CLIN DERMATOL 1986 4 (1): 118-132.
102. ZONE J, WARD J, BOYCE E, SCHUPBACH C. "Penicillamine induced pemphigus". JAMA 1982 247: 2705-2707.
103. KAPLAN R P, POTTER T S, FOX J N. "drug-induced pemphigus related to angiotensin-converting enzyme inhibitors". J AM ACAD DERMATOL 1992 26: 364-366.

104. MARTIN R L, MCSWEENEY G W, SCHNEIDER J. "Fatal pemphigus vulgaris in a patient taking piroxicam". N ENGL J MED 1983 309: 795-796.
105. GANGE R W, RHODES E L, EDWARDS C O, POWELL M E A, "Pemphigus induced by rifampicin". BR J DERMATOL 1976 95: 445-448.
106. ALINOVI A, BENOLDI D, MANGANELLI P. "Pemphigus erythematous induced by thiopronine". ACTA DERM-VENEREOL (STOCKHOLM) 1982 62: 452-454.
107. LUCKY P A, STOVBY F, THIER S O. "Pemphigus foliaceus and proteinuria induced by alfa mercapto propionylglycine". J AM ACAD DERMATOL 1983 8: 667-672.
108. DOURMISHEV A L, RAHMAN M A. "Phenobarbital-induced pemphigus vulgaris". DERMATOLOGICA 1986 173: 256-258.
109. HARRINGTON C I, SNEDDON I B. "Coexistence of bullous pemphigoid and pemphigus foliaceus". BR J DERMATOL 1979 100: 44-45.
110. LEE CW, RO Y S, KIM J H, KIM J H. "Concurrent development of pemphigus foliaceus and psoriasis". INT J DERMATOL 1986 25: 316-317.
111. FLECKMAN P, STENN K. "Transient acantholytic dermatosis associated with pemphigus foliaceus". ARCH DERMATOL 1983 119: 155-156.
112. NEUMANN-JENSEN B, WORSAAE N, DABELSTEEN E, ULLMAN S. "Pemphigus vulgaris and pemphigus foliaceus coexisting with oral lichen planus". BR J DERMATOL 1980 102: 585-590.
113. KLEIN G F, HINTNER H, FRITSCH P O. "Eosinophile spongiose und ICS Antikörper bei einem Kind mit strophulusartiger Dermatose". HAUTARZT 1984 33: 50-52.
114. DUSCHET P, SCHWARZ T, GSCHNAIT F. "Erythromelanoderma with eosinophilic spongiosis and epidermal intercellular antibodies. Differentiation from pemphigus". J CUTANEOUS PATHOL 1986 13: 40-45.
115. HAENSCH R, "Pemphigus herpetiformis". HAUTARZT 1979 30: 418-422.
116. BIOULAC P, BEYLOT C, DUVAL A, LAPLANE J Y, DEVARS D. "Spongiose à éosinophiles: pemphigus d'aspect clinique trompeur". ANN DER-VENEREOL 1977 104: 470-474.
117. HADI S H, BARNETSON R S C, GRAWKRODGER D J, SAXENA U, BIRD P, MERRET T G. "Clinical, histological and immunological studies in 50 patients with bullous pemphigoid". DERMATOLOGICA 1988 176: 6-17.