

A P Ê N D I C E

TERMO DE RESPONSABILIDADE

Eu,.....,
declaro que fui devidamente esclarecido a respeito do trabalho
que vem sendo realizado no Hospital Lauro de Souza Lima, Bauru,
SP, que consta da realização de quatro reações de Mitsuda e
biópsias das mesmas, com intervalo de trinta dias entre uma e
outra.

DECLARO ainda que estou de acordo e aceito
participar do referido trabalho.

Bauru, de 1998 .

REACAO DE NITSUDA			PACIENTES - G1				1				2						
HISTOLOGIA			30	60	90	120	30	60	90	120	30	60	90	120	30		
EPIDERME	INFILTRACAO CELULAR		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+		
	ESPONGIOSE		-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+		
	DEGENERACAO DA CAMADA BASAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	AGRESSAO INFLAMATORIA BASAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	HIPERPLASIA		-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+		
	EROSAO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ULCERACAO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
DERME - REACAO INFLAMATORIA CRONICA	GRANULOMATOSA	LOCALIZ.	SUPERFICIAL	+	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+		
			MEDIA	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
			INFERIOR	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
			SUB-CUTANEA	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		DIS-TRIB	FOCAL	+	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	
			CONFLUENTE	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	
		FRACAO COMPROMETIDA		>0,75	>0,75	>0,75	>0,5	>0,75	>0,5	>0,5	<0,5	>0,5	>0,5	>0,5	<0,5	>0,5	
		TUBERCULOIDE		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
		NAO TUBERCULOIDE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		CARACTERISTICAS DOS GRANULOMAS TUBERCULOIDES	FRUOXO	COMPACTO	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	+	
	VACUOLOS INTRACELULARES			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	LINFO-CITOS			DISTR.	QUANTIDADE	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++	++	+
			PERIVASCULAR		INTEREPITELIOIDE	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
					HALO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GIGANTOCITOS		LANGHANS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	
			TIPO CORPO ESTRANHO	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	
	INFILTRADO LINFO-HISTIOCIOTARIO INESPECIFICO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	PLASMOCITOS		-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	NEUTROFILOS		-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	INFILTRACAO HEMORRAGICA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	RESTOS TECIDUAIS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	PROLIFERACAO FIBRO-VASCULAR		-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+		
	VASCULITES		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
NECROSE	FIBRINOIDE	+	++	++	++	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	CASEOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
BACILOS - COPIA	QUANTITATIVA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	LOCALIZACAO	MACROFAGOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		AREAS DE NECROSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		OUTRAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
CLASSIFICACAO			4d	4d	4d	4c	4d	4c	4c	4b	4c						

1				2				3				4			
30	60	90	120	30	60	90	120	30	60	90	120	30	60	90	120
-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-
-	-	+	+	-	-	-	-	+	+	-	+	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
-	+	+	+	-	-	-	-	+	+	-	+	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
+	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	+	+	+	+
-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
+	-	-	-	-	+	+	+	+	+	-	+	-	-	-	+
+	+	+	+	+	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-
>0,75	>0,75	>0,75	>0,5	>0,75	>0,5	>0,5	<0,5	>0,5	<0,5	>0,5	<0,5	>0,5	>0,5	>0,25	<0,25
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
+	+	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
-	-	+	+	+	-	-	-	+	+	-	-	-	+	-	-
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	++	++
++	++	++	+	++	++	++	++	+	+	++	++	++	+	++	++
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	-	+	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
+	++	++	++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4d	4d	4d	4c	4d	4c	4c	4b	4c	4b	4c	4b	4c	4c	4b	4a

REACAO DE MITSUDA

HISTOLOGIA		30	60	90	120	30	60	90	120	30			
EPIDERME	INFILTRACAO CELULAR	-	-	+	-	-	-	-	-	-			
	ESPONGIOSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	DEGENERACAO DA CAMADA BASAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	AGRESSAO INFLAMATORIA BASAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	HIPERPLASIA	+	-	+	-	-	-	-	-	-			
	EROSAO	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ULCERACAO	-	+	-	-	-	-	-	-	-			
DERME - REACAO INFLAMATORIA CRONICA	GRANULOMATOSA	LOCALIZ.	SUPERFICIAL	-	+	+	+	+	+	-	-	+	
			MEDIA	+	+	+	+	+	+	+	-	+	
			INFERIOR	+	+	+	+	+	+	+	-	+	
			SUB-CUTANEA	-	-	-	-	-	+	-	-	-	
	DIS-TRIB	FOCAL	+	+	+	+	+	-	-	-	+		
		CONFLUENTE	+	+	+	+	+	+	+	-	-		
	FRACAO COMPROMETIDA		>0,25	>0,75	>0,5	>0,5	>0,75	>0,75	>0,5	-	>0,25		
	TUBERCULOIDE		+	+	+	+	+	+	+	-	+		
	NAO TUBERCULOIDE		-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	CARACTERISTICAS DOS GRANULOMAS TUBERCULOIDES	FROUXO	+	+	+	+	+	+	+	-	+		
			COMPACTO	+	+	+	+	+	+	-	-		
			VACUOLOS INTRACELULARES	+	+	++	++	+	+	++	-	++	
		LINFO-CITOS	DISTR.	QUANTIDADE	+	++	+	++	++	+	++	-	++
				PERIVASCULAR	+	+	+	+	+	+	+	-	+
				INTEREPITELIOIDE	+	+	+	+	+	+	+	-	+
	GIGANTOCITOS	HALO	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		LANGHANS	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	TIPO CORPO ESTRANHO		+	-	-	+	+	+++	-	-	-		
	INFILTRADO LINFO-HISTIOCIOTARIO INESPECIFICO		-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	PLASMOCITOS		-	+	-	-	-	-	+	-	-		
NEUTROFILOS		-	++	+	-	-	-	-	-	-			
INFILTRACAO HEMORRAGICA		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
RESTOS TECIDUAIS		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
PROLIFERACAO FIBRO-VASCULAR		+	++	++	-	-	-	-	-	-			
VASCULITES		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
NECROSE	FIBRINOIDE	+	+	++	+	-	++	-	-	-			
	CASEOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
BACILOS-COPIA	QUANTITATIVA		-	-	-	-	++	-	-	-			
	LOCALIZACAO	MACROFAGOS	-	-	-	-	+	-	-	-			
		AREAS DE NECROSE	-	-	-	-	-	-	-	-			
		OUTRAS	-	-	-	-	-	-	-	-			
CLASSIFICACAO		4b	4d	4c	4c	4d	4d	4c	1	4b			

5				6				7				8			
30	60	90	120	30	60	90	120	30	60	90	120	30	60	90	120
-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	+	+	+	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	+	-
+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-	+	-	-	+
-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
+	+	+	+	+	-	-	-	+	-	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	-	-	+	+	-	-
0,25	>0,75	>0,5	>0,5	>0,75	>0,75	>0,5	-	>0,25	>0,25	-	-	>0,25	<0,25	<0,25	<0,25
+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	+
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	-	-	+	+	+
+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
+	+	++	++	+	+	++	-	++	+	-	-	+	++	++	++
+	++	+	++	++	+	++	-	++	++	-	-	++	+	+	++
+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	-	++	-	+	+
+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	++
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
+	-	-	+	+	+++	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-
-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	++	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
+	++	++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
+	+	++	+	-	++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	++	-	-	-	-	-	-	-	++	-	+	-
-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4b	4d	4c	4c	4d	4d	4c	1	4b	4b	1	1	4b	4a	4a	4a

REACAO DE MITSUDA

HISTOLOGIA			30	60	90	120	30	60	90	120	
EPIDERME	INFILTRACAO CELULAR		-	-	-	-	-	-	-	-	
	ESPONGIOSE		-	-	-	-	-	-	-	-	
	DEGENERACAO DA CAMADA BASAL		-	-	-	-	-	-	-	-	
	AGRESSAO INFLAMATORIA BASAL		-	-	-	-	-	-	-	-	
	HIPERPLASIA		-	-	-	-	-	-	-	-	
	EROSAO		-	-	-	-	-	-	-	-	
	ULCERACAO		-	-	-	-	-	-	-	-	
DERME - REACAO INFLAMATORIA CRONICA	LOCALIZ.	SUPERFICIAL	-	+	-	+	+	+	+	+	
		MEDIA	-	+	-	+	+	+	-	+	
		INFERIOR	+	+	+	+	+	+	-	-	
		SUB-CUTANEA	+	-	-	-	-	-	-	-	
	DIS-TRIB	FOCAL	-	+	+	+	+	+	-	-	
		CONFLUENTE	+	+	-	-	+	-	-	-	
	FRACAO COMPROMETIDA		<0.75	<0.75	<0.25	<0.25	<0.75	<0.25	<0.25	<0.25	
	TUBERCULOIDE		+	+	-	-	+	+	-	-	
	NAO TUBERCULOIDE		-	-	-	-	-	-	-	-	
	CARACTERISTICAS DOS GRANULOMAS TUBERCULOIDES	FROUXO	COMPACTO	+	-	-	-	-	-	-	
			VACUOLOS INTRACELULARES	+	+	-	-	+	+	-	
			LINFO-CITOS	QUANTIDADE	+	+	-	-	++	++	-
		DISTR.		PERIVASCULAR	+	+	-	-	+	+	-
				INTEREPITELIOIDE	+	+	-	-	+	+	-
		GIGANTOCITOS	LANGHANS	-	-	-	-	-	-	-	
	TIPO CORPO ESTRANHO		+	-	-	-	+	++	-		
	INFILTRADO LINFO-HISTIOCIOTARIO INESPECIFICO		-	-	+	+	-	-	+	+	
	PLASMOCITOS		-	-	-	-	-	-	-	-	
	NEUTROFILOS		-	-	-	-	-	-	-	-	
	INFILTRACAO HEMORRAGICA		-	-	-	-	-	-	-	-	
	RESTOS TECIDUAIS		-	-	-	-	-	-	-	-	
	PROLIFERACAO FIBRO-VASCULAR		-	-	-	-	-	-	-	-	
	VASCULITES		-	-	-	-	-	-	-	-	
NECROSE	FIBRINOIDE	-	-	-	-	-	-	-	-		
	CASEOSA	-	-	-	-	-	-	-	-		
BACIOS - COPIA	QUANTITATIVA		++	-	+	-	+	-	-		
	LOCALIZACAO	MACROFAGOS	+	-	+	-	+	-	-		
		AREAS DE NECROSE	-	-	-	-	-	-	-		
		OUTRAS	-	-	-	-	-	-	-		
CLASSIFICACAO		4c	4c	1	1	4c	4a	1	1		

9				10				11				12			
30	60	90	120	30	60	90	120	30	60	90	120	30	60	90	120
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-
-	+	-	+	+	+	-	+	+	+	+	-	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	-	+	+	+	-	+
+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
-	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	-	-	+	+
+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-	+
<0.75	<0.75	<0.25	<0.25	<0.75	<0.25	<0.25	<0.25	>0.75	>0.75	<0.5	<0.25	>0.5	<0.5	<0.25	<0.5
+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+
+	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	-	-	++	++	-	-	++	++	++	++	++	+	+	+
+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
+	-	-	-	+	++	-	-	+	+++	++	-	++	+	-	++
-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
++	-	+	-	+	-	-	-	+++	-	-	-	+	-	-	+
+	-	+	-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	+
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4c	4c	1	1	4c	4a	1	1	4d	4d	4b	4a	4c	4b	4a	4b

REACAO DE MITSUDA

HISTOLOGIA			30	60	90	120	30	60	90	120			
EPIDERME	INFILTRACAO CELULAR		+	+	-	-	+	+	-	-			
	ESPONGIOSE		+	+	-	-	+	-	-	-			
	DEGENERACAO DA CAMADA BASAL		-	+	-	-	-	+	-	+			
	AGRESSAO INFLAMATORIA BASAL		+	+	-	-	-	+	+	+			
	HIPERPLASIA		+	++	+	+	+	++	++	++			
	EROSAO		-	-	-	-	-	-	-	-			
	ULCERACAO		-	+	-	-	-	-	-	-			
DERME - REACAO INFLAMATORIA CRONICA	GRANULOMATOSA	LOCALIZ.	SUPERFICIAL		+	+	+	+	+	+	+	+	
			MEDIA		+	+	+	+	+	+	+	+	
			INFERIOR		+	-	+	+	+	+	+	+	
			SUB-CUTANEA		-	-	-	+	+	-	+	+	
	DIS-TRIB	FOCAL		-	-	-	+	+	+	+	+		
		CONFLUENTE		+	+	+	+	+	+	+	+		
	FRACAO COMPROMETIDA			>0,75	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5		
	TUBERCULOIDE			+	+	+	+	+	+	+	+		
	NAO TUBERCULOIDE			-	-	-	-	-	-	-	-		
	CARACTERISTICAS DOS GRANULOMAS TUBERCULOIDES	FROUXO	FROUXO		+	+	+	+	+	+	+	+	
			COMPACTO		+	-	-	-	-	-	-	-	
			VACUOLOS INTRACELULARES		++	+	+	+	+	+	+	+	
		LINFO-CITOS	DISTR.	QUANTIDADE		+	++	++	++	++	++	++	
				PERIVASCULAR	PERIVASCULAR		+	+	+	+	+	+	+
					INTEREPITELIOIDE		-	+	+	+	+	+	+
					HALO		-	-	-	-	-	-	-
		GIGANTOCITOS	LANGHANS		-	-	-	-	-	-	-	-	
			TIPO CORPO ESTRANHO		+	+	-	-	-	+	+	+	
		INFILTRADO LINFO-HISTIOCIOTARIO INESPECIFICO			-	-	-	-	-	-	-	-	
	PLASMOCITOS			-	++	+	+	-	-	-	-		
	NEUTROFILOS			-	++	-	-	++	++	+	+		
	INFILTRACAO HEMORRAGICA			-	-	-	-	-	-	-	-		
	RESTOS TECIDUAIS			-	-	+	-	-	+	-	+		
	PROLIFERACAO FIBRO-VASCULAR			-	++	+	-	++	+	++	+		
	VASCULITES			-	-	-	-	+	-	+	-		
NECROSE	FIBRINOIDE		+	-	+	+	+	++	+	+			
	CASEOSA		-	-	-	+	-	-	-	-			
BACILOS-COPIA	QUANTITATIVA		-	-	-	-	+	+	-	+			
	LOCA-LISACAO	MACROFAGOS		-	-	-	-	-	-	-			
		AREAS DE NECROSE		-	-	-	-	+	+	-	+		
		OUTRAS		-	-	-	-	-	-	-	-		
CLASSIFICACAO			4d	4c	4c	4c	4c	4c	4c	4c			

13				14				15				16			
30	60	90	120	30	60	90	120	30	60	90	120	30	60	90	120
+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-
+	+	-	-	+	-	-	-	++	-	-	-	-	-	-	-
-	+	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
+	+	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	+	-	-
+	++	+	+	+	++	++	++	+	+	-	-	++	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
-	-	-	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
>0,75	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,5	>0,75	>0,25	>0,25	>0,25
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	+	++	++
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	+	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	++	-	-	-
+	+	-	-	-	+	+	+	++	++	+	+	++	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	++	+	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-
-	++	-	-	++	++	+	+	++	+	-	-	+	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	+	-	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	-
-	++	+	-	++	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+++	++
-	-	-	-	+	-	+	-	+	+	-	-	+	-	+	-
+	-	+	+	+	++	+	+	+	+	++	+	-	-	-	-
-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	+	+	-	+	+++	-	+++	+	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	+	+	-	+	+	-	+	+	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4d	4c	4c	4c	4c	4c	4c	4c	4c	4c	4c	4c	4d	4b	4b	4b

REACAO DE MITSUDA

HISTOLOGIA			30	60	90	120	30	60	90	120			
EPIDERME	INFILTRACAO CELULAR		-	-	-	-	+	-	-	-			
	ESPONGIOSE		-	-	-	-	+	-	-	-			
	DEGENERACAO DA CAMADA BASAL		-	-	-	-	-	-	-	-			
	AGRESSAO INFLAMATORIA BASAL		-	-	-	+	+	-	-	-			
	HIPERPLASIA		+	+	+	+	+	+	-	-			
	EROSAO		-	-	-	-	-	-	-	-			
	ULCERACAO		-	-	-	-	+	-	-	-			
DERME - REACAO INFLAMATORIA CRONICA	GRANULOMATOSA	LOCALIZ.	SUPERFICIAL	+	+	+	+	+	+	+	-		
			MEDIA	+	+	+	+	+	+	+	+		
			INFERIOR	+	+	+	+	+	+	-	-		
			SUB-CUTANEA	+	+	+	+	+	+	-	-		
		DIS-TRIB	FOCAL	-	+	+	+	+	+	+	+		
			CONFLUENTE	+	+	+	+	+	+	-	+		
		FRACAO COMPROMETIDA		>0,75	>0,75	>0,5	>0,5	>0,75	>0,5	>0,25	<0,25		
		TUBERCULOIDE		+	+	+	+	+	+	+	+		
		NAO TUBERCULOIDE		-	-	-	-	-	-	-	-		
		CARACTERISTICAS DOS GRANULOMAS TUBERCULOIDES	FRONTO	COMPACTO	-	-	-	-	-	-	+	-	
	VACUOLOS INTRACELULARES			+	+	+	+	+	+	+	+		
	LINFO-CITOS			DISTR.	QUANTIDADE	++	++	++	++	+	+++	+++	++
			PERIVASCULAR		INTEREPITELIOIDE	+	+	+	+	+	+	+	+
					HALO	-	-	-	-	-	-	+	-
	GIGANTOCITOS		LANGHANS	-	-	-	-	-	-	+	-		
			TIPO CORPO ESTRANHO	+++	++	++	+	+	+	+	-		
	INFILTRADO LINFO-HISTIOCIOTARIO INESPECIFICO		-	-	-	-	-	-	-	-			
	PLASMOCITOS		+	-	-	-	-	++	-	-			
	NEUTROFILOS		-	-	-	-	+	-	-	-			
	INFILTRACAO HEMORRAGICA		-	-	-	-	-	-	-	-			
RESTOS TECIDUAIS		-	-	-	+	-	-	-	-				
PROLIFERACAO FIBRO-VASCULAR		+	+++	++	++	++	+++	++	+				
VASCULITES		-	-	-	-	+	-	-	-				
NECROSE	FIBRINOIDE	++	++	++	++	+	+	-	+				
	CASEOSA	-	-	-	-	-	-	-	-				
BACILOS - COPIA LOCALIZACAO	QUANTITATIVA		++	-	-	+	++	-	+	-			
	MACROFAGOS	AREAS DE NECROSE	+	-	-	+	+	-	-	-			
		OUTRAS	-	-	-	-	-	-	-	-			
		CLASSIFICACAO	4d	4d	4c	4c	4d	4c	4b	4a			

REACAO DE MITSUDA		PACIENTES - G2		1				2				
HISTOLOGIA				30	60	90	120	30	60	90	120	
EPIDERME	INFILTRACAO CELULAR			+	+	-	-	-	-	-	-	
	ESPONGIOSE			+	+	-	-	-	-	-	-	
	DEGENERACAO DA CAMADA BASAL			-	+	-	-	-	-	-	-	
	AGRESSAO INFLAMATORIA BASAL			-	-	-	-	-	-	-	-	
	HIPERPLASIA			+	-	-	-	-	-	-	-	
	EROSAO			-	-	-	-	-	-	-	-	
	ULCERACAO			-	-	-	-	-	-	-	-	
DERME - REACAO INFLAMATORIA CRONICA	GRANULOMATOSA	LOCALIZ.	SUPERFICIAL	+	+	-	+	+	+	+	+	
			MEDIA	+	+	-	-	-	+	-	-	
			INFERIOR	+	-	+	-	-	+	-	-	
			SUB-CUTANEA	-	-	-	-	-	-	-	-	
		DISTRIB.	FOCAL	+	-	-	+	+	+	+	+	
			CONFLUENTE	+	+	+	-	-	-	-	-	
		FRACAO COMPROMETIDA			>0,75	>0,5	<0,5	-	-	>0,25	-	-
		TUBERCULOIDE			+	+	+	-	-	-	-	-
		NAO TUBERCULOIDE			-	-	-	-	-	+	-	-
		CARACTERISTICAS DOS GRANULOMAS TUBERCULOIDES	LINFO-CITOS	FRONTO	-	+	-	-	-	-	+	-
	COMPACTO			+	+	+	-	-	-	-	-	
	VACUOLOS INTRACELULARES			+	+	+	-	-	+	-	-	
	DISTR.		QUANTIDADE	+	+	++	-	-	+	-	-	
			PERIVASCULAR	+	+	+	-	-	+	-	-	
				INTEREPITELIOIDE	+	+	+	-	-	+	-	-
	GIGANTOCITOS		HALO	-	-	-	-	-	-	-	-	
		LANGHANS	-	-	-	-	-	-	-	-		
	TIPO CORPO ESTRANHO			+	-	+	-	-	+	-	-	
	INFILTRADO LINFO-HISTIOCIOTARIO INESPECIFICO			-	-	-	+	+	-	+	+	
	PLASMOCITOS			-	-	-	-	-	-	-	-	
	NEUTROFILOS			-	-	-	-	-	-	-	-	
	INFILTRACAO HEMORRAGICA			-	-	-	-	-	-	-	-	
	RESTOS TECIDUAIS			-	-	-	-	-	-	-	-	
PROLIFERACAO FIBRO-VASCULAR			-	-	-	-	-	-	-	-		
VASCULITES			-	-	-	-	-	-	-	-		
NECROSE	FIBRINOIDE		-	++	-	-	-	-	-	-		
	CASEOSA		-	-	-	-	-	-	-	-		
BACILOS - COPIA	QUANTITATIVA			++	-	-	-	-	++	-	-	
	LOCALIZACAO	MACROFAGOS		+	-	-	-	-	+	-	-	
		AREAS DE NECROSE		-	-	-	-	-	-	-	-	
		OUTRAS		-	-	-	-	-	-	-	-	
CLASSIFICACAO				4d	4c	4b	1	1	2	1	1	

1				2				3				4			
30	60	90	120	30	60	90	120	30	60	90	120	30	60	90	120
+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
+	+	-	+	+	+	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-
+	+	-	-	-	+	-	-	+	+	-	+	+	+	-	+
+	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
>0,75	>0,5	<0,5	-	-	>0,25	-	-	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,5	<0,25	<0,25
+	+	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-	+
-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	+
+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
+	+	+	-	-	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	+
+	+	++	-	-	+	-	-	+	++	-	-	++	+	-	+
+	+	+	-	-	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	+
+	+	+	-	-	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	+
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
+	-	+	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
++	-	-	-	-	++	-	-	+++	++	-	-	++	++	-	-
+	-	-	-	-	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4d	4c	4b	1	1	2	1	1	4a	4a	1	1	4a	4b	1	4a

REACAO DE MITSUDA

HISTOLOGIA			30	60	90	120	30	60	90	120		
EPIDERME	INFILTRACAO CELULAR		-	-	-	-	-	-	-	-		
	ESPONGIOSE		-	-	-	-	-	-	-	-		
	DEGENERACAO DA CAMADA BASAL		-	-	-	-	-	-	-	-		
	AGRESSAO INFLAMATORIA BASAL		-	-	-	-	-	-	-	-		
	HIPERPLASIA		-	-	-	-	-	-	-	-		
	EROSAO		-	-	-	-	-	-	-	-		
	ULCERACAO		-	-	-	-	-	-	-	-		
DERME - REACAO INFLAMATORIA CRONICA	GRANULOMATOSA	LOCALIZ.	SUPERFICIAL	-	-	-	-	-	-	-	-	
			MEDIA	-	+	+	-	+	+	+	+	
			INFERIOR	+	+	-	+	+	+	+	+	
			SUB-CUTANEA	-	-	-	-	-	-	-	-	
		DIS-TRIB	FOCAL	+	+	+	+	+	+	+	+	
			CONFLUENTE	-	-	-	-	-	+	-	-	
		FRACAO COMPROMETIDA		<0.25	<0.5	<0.25	<0.25	<0.5	<0.75	<0.5	<0.25	
		TUBERCULOIDE		+	+	-	+	+	+	+	+	
		NAO TUBERCULOIDE		-	-	-	-	-	-	-	-	
		CARACTERISTICAS DOS GRANULOMAS TUBERCULOIDES	FROUXO	+	+	-	+	+	+	+	+	
	COMPACTO			-	-	-	-	-	-	-		
	VACHULOS INTRACELULARES			+	+	-	+	+	+	+	+	
	LINFO-CITOS		DISTR.	QUANTIDADE	+	++	-	++	++	++	++	
				PERIVASCULAR	+	+	-	+	+	+	+	
					INTEREPITELIOIDE	+	+	-	+	+	+	+
					HALO	-	-	-	-	-	-	-
	GIGANTOCITOS	LANGHANS	-	-	-	-	-	-	-			
		TIPO CORPO ESTRANHO	-	-	-	-	+	-	+	+		
	INFILTRADO LINFO-HISTIOCIOTARIO INESPECIFICO		-	-	+	-	-	-	-	-		
	PLASMOCITOS		-	-	+	-	-	-	-	-		
	NEUTROFILOS		-	-	-	-	-	-	-	-		
	INFILTRACAO HEMORRAGICA		-	-	-	-	-	-	-	-		
	RESTOS TECIDUAIS		-	-	-	-	-	-	-	-		
PROLIFERACAO FIBRO-VASCULAR		-	-	-	-	-	-	-	-			
VASCULITES		-	-	-	-	-	-	-	-			
NECROSE	FIBRINOIDE	-	-	-	-	-	-	-	-			
	CASEOSA	-	-	-	-	-	-	-	-			
BACIOS-COPIA	QUANTITATIVA		++	++	++	+	++	+	-	-		
	LOCALIZACAO	MACROFAGOS	+	+	+	+	+	+	-	-		
		AREAS DE NECROSE	-	-	-	-	-	-	-	-		
		OUTRAS	-	-	-	-	-	-	-	-		
CLASSIFICACAO			4a	4b	1	4a	4b	4c	4b	4a		

		PACIENTES - G2		9				10						
REACAO DE MITSUDA				30	60	90	120	30	60	90	120			
HISTOLOGIA				30	60	90	120	30	60	90	120			
EPIDERME	INFILTRACAO CELULAR				-	-	-	-	-	-	-	-		
	ESPONGIOSE				-	-	-	-	-	-	-	-		
	DEGENERACAO DA CANADA BASAL				-	-	-	-	-	-	-	+		
	AGRESSAO INFLAMATORIA BASAL				-	-	-	-	-	-	-	+		
	HIPERPLASIA				-	-	-	-	-	-	-	+		
	EROSAO				-	-	-	-	-	-	-	-		
	ULCERACAO				-	-	-	-	-	-	-	-		
DERME - REACAO INFLAMATORIA CRONICA	GRANULOMATOSA	LOCALIZ.	SUPERFICIAL		-	-	-	+	+	+	-	+		
			MEDIA		+	+	+	+	+	+	+	+	+	
			INFERIOR		+	+	+	+	+	+	+	+	+	
			SUB-CUTANEA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		DISTRIB.	FOCAL		+	+	+	+	-	-	+	-	-	
			CONFLUENTE		-	+	+	-	+	+	+	+	+	
		FRACAO COMPROMETIDA			<0.25	<0.75	<0.5	<0.25	<0.75	<0.75	<0.75	<0.75	<0.75	
		TUBERCULOIDE			+	+	+	+	+	+	+	+	+	
		NAO TUBERCULOIDE			-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		CARACTERISTICAS DOS GRANULOMAS TUBERCULOIDES	FROUXO		+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	COMPACTO				-	-	-	-	-	+	-	+		
	VACUOLOS INTRACELULARES				+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	LINFO-CITOS		DISTR.	QUANTIDADE		++	+++	+++	+++	+++	+	+++	+	
				PERIVASCULAR		+	+	+	+	+	+	+	+	
					INTEREPITELIOIDE		+	+	+	+	+	+	+	+
					HALO		-	-	-	-	-	-	-	-
	GIGANTOCITOS	LANGHANS		-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		TIPO CORPO ESTRANHO		-	-	+	-	-	+	++	++			
	INFILTRADO LINFO-HISTIOCIOTARIO INESPECIFICO			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	PLASMOCIDIOS			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	NEUTROFILOS			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	INFILTRACAO HEMORRAGICA			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	RESTOS TECIDUAIS			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PROLIFERACAO FIBRO-VASCULAR			-	-	+	-	-	-	-	-	-			
VASCULITES			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
NECROSE	FIBRINOIDE		-	-	-	-	-	-	+	-	+++			
	CASEOSA		-	-	-	-	-	-	-	-	+			
BACIOS-COPIA	QUANTITATIVA			++	+	-	-	+++	+	+	+			
	LOCALIZACAO	MACROFAGOS		+	+	-	-	+	+	+	-			
		AREAS DE NECROSE		-	-	-	-	-	-	-	-	+		
		OUTRAS		-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CLASSIFICACAO			4a	4c	4b	4a	4c	4c	4c	4c	4c			

9				10				11				12				
30	60	90	120	30	60	90	120	30	60	90	120	30	60	90	120	
-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	+	++	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	-	+	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
+	+	+	+	-	-	+	-	+	-	-	-	-	+	-	+	
-	+	+	-	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	-	-	-
<0.25	<0.75	<0.5	<0.25	<0.75	<0.75	<0.75	<0.75	<0.5	>0.75	>0.75	<0.5	<0.5	<0.25	-	<0.25	
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
-	-	-	-	-	+	-	+	-	+	+	+	+	-	-	-	-
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
++	+++	+++	+++	+++	+	+++	+	++	+	++	++	+	-	-	-	-
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	+	-	-	+	++	++	+	++	+	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	+	-	+++	-	++	++	+++	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
++	+	-	-	+++	+	+	+	++	+	++	+	+++	-	-	-	-
+	+	-	-	+	+	+	-	+	-	+	+	+	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	+	+	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4a	4c	4b	4a	4c	4c	4c	4c	4b	4d	4d	4b	1	1	1	1	

REACAO DE MITSUDA		PACIENTES - G2				13				14			
HISTOLOGIA		30	60	90	120	30	60	90	120	30	60	90	120
EPIDERME	INFILTRACAO CELULAR		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ESPONGIOSE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEGENERACAO DA CAMADA BASAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AGRESSAO INFLAMATORIA BASAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HIPERPLASIA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EROSAO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ULCERACAO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DERME - REACAO INFLAMATORIA CRONICA	GRANULOMATOSA	LOCALIZ.	SUPERFICIAL	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+
			MEDIA	+	+	+	-	+	-	+	-	+	
			INFERIOR	+	+	-	-	-	-	-	-	-	
			SUB-CUTANEA	+	-	-	-	-	-	-	-	-	
		DISTRIB.	FOCAL	+	+	+	+	+	-	-	-		
			CONFLUENTE	-	-	-	-	-	-	-	-		
		FRACAO COMPROMETIDA		<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25		
		TUBERCULOIDE		+	+	-	-	-	-	-	-		
		NAO TUBERCULOIDE		-	-	-	-	-	-	-	-		
		CARACTERISTICAS DOS GRANULOMAS TUBERCULOIDES	FRONTO	FRONTO	+	+	-	-	-	-	-		
	COMPACTO			-	-	-	-	-	-	-			
	VACUOLOS INTRACELULARES			-	-	-	-	-	-	-			
	LINFO-CITOS		DISTR.	QUANTIDADE	+	++	-	-	-	-	-		
				PERIVASCULAR	INTEREPITELIOIDE	+	+	-	-	-	-	-	
					HALO	-	-	-	-	-	-	-	
	GIGANTOCITOS		LANGHANS	-	-	-	-	-	-	-			
		TIPO CORPO ESTRANHO	-	+	-	-	-	-	-				
	INFILTRADO LINFO-HISTIOCITARIO INESPECIFICO		-	-	+	+	+	+	+	+			
	PLASMOCITOS		-	-	-	-	-	-	-	-			
	NEUTROFILOS		-	-	-	-	-	-	-	-			
	INFILTRACAO HEMORRAGICA		-	-	-	-	-	-	-	-			
	RESTOS TECIDUAIS		-	-	-	-	-	-	-	-			
	PROLIFERACAO FIBRO-VASCULAR		-	-	-	-	-	-	-	-			
VASCULITES		-	-	-	-	-	-	-	-				
NECROSE	FIBRINOIDE	-	-	-	-	-	-	-	-				
	CASEOSA	-	-	-	-	-	-	-	-				
BACIOS - COPIA	QUANTITATIVA		-	++	+	-	+	+	+++	++			
	LOCALIZACAO	MACROFAGOS	-	+	+	-	+	+	+	+			
		AREAS DE NECROSE	-	-	-	-	-	-	-	-			
		OUTRAS	-	-	-	-	-	-	-	-			
CLASSIFICACAO		4a	4a	1	1	2	1	2	1				

13				14				15				16			
30	60	90	120	30	60	90	120	30	60	90	120	30	60	90	120
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	+	+	-	+
+	+	+	-	+	-	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+
+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	+	+	+	-	+
+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-
+	+	+	+	+	-	-	-	-	+	-	+	+	+	+	+
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	+	-	-
<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.5	<0.25	<0.25	<0.5	<0.5	<0.25	<0.25
+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	+	+	+	+	+
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	+	+	+	+
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
+	++	-	-	-	-	-	-	+	+	-	+	++	++	+	+
+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	+	+	+	+	+
+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	+	+	+	+	+
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	++	+	-	+	+	+++	++	+	+	-	++	+++	++	++	+
-	+	+	-	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4a	4a	1	1	2	1	2	1	4a	4b	1	4a	4b	4b	4a	4a

REACAO DE MITSUDA

HISTOLOGIA			30	60	90	120	30	60	90	120			
EPIDERME	INFILTRACAO CELULAR		-	-	-	-	-	-	-	+			
	ESPONGIOSE		-	-	-	-	-	-	-	-	+		
	DEGENERACAO DA CAMADA BASAL		-	-	-	-	-	-	-	-	+		
	AGRESSAO INFLAMATORIA BASAL		-	-	-	-	-	-	-	-	+		
	HIPERPLASIA		-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	EROSAO		-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ULCERACAO		-	-	-	-	-	-	-	-	-		
DERME - REACAO INFLAMATORIA CRONICA	GRANULOMATOSA	LOCALIZ.	SUPERFICIAL		-	-	-	-	+	+	-	+	
			MEDIA		+	+	+	+	+	+	+	+	+
			INFERIOR		+	+	-	-	+	+	+	+	-
			SUB-CUTANEA		-	-	-	-	+	-	-	-	-
		DIS-TRIB	FOCAL		+	+	+	+	+	+	+	+	+
			CONFLUENTE		-	+	-	-	+	-	+	-	-
		FRACAO COMPROMETIDA		<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	>0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.25	
		TUBERCULOIDE		+	+	+	+	+	+	+	+	+	
		NAO TUBERCULOIDE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		CARACTERISTICAS DOS GRANULOMAS TUBERCULOIDES	FRONTO	COMPACTO		-	-	-	-	-	-	-	-
	VACUOLOS INTRACELULARES			+	+	+	+	+	+	+	+		
	LINFO-CITOS			DISTR.	QUANTIDADE		+	+	+	++	+	+	+
			PERIVASCULAR		-	+	+	+	+	+	+	+	
			INTEREPITELIOIDE		+	+	+	+	+	+	+	+	
	HALO		-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	GIGANTOCITOS		LANGHANS		-	-	-	-	-	-	-	-	
		TIPO CORPO ESTRANHO		-	++	-	-	-	+	+	-		
	INFILTRADO LINFO-HISTIOCIOTARIO INESPECIFICO		-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	PLASMOCITOS		-	-	-	+	-	-	-	-	-		
	NEUTROFILOS		-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	INFILTRACAO HEMORRAGICA		-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	RESTOS TECIDUAIS		-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	PROLIFERACAO FIBRO-VASCULAR		-	-	-	-	+	+	-	-	+		
VASCULITES		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
NECROSE	FIBRINOIDE		-	-	-	-	-	-	-	-			
	CASEOSA		-	-	-	-	-	-	-	-			
BACILOS - COPIA	QUANTITATIVA		+++	+++	++	+	-	++	+++	+++			
	LOCALIZACAO	MACROFAGOS		+	+	+	+	-	+	+	+		
		AREAS DE NECROSE		-	-	-	-	-	-	-	-		
		OUTRAS		-	-	-	-	-	-	-	-		
CLASSIFICACAO			4a	4a	4a	4a	4c	4b	4b	4a			

17				18				19			
30	60	90	120	30	60	90	120	30	60	90	120
-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	+	+	-	+	+	+	-	-
+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
+	+	-	-	+	+	+	-	-	-	+	-
-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	+
-	+	-	-	+	-	+	-	-	-	+	-
<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	>0.5	<0.5	<0.5	<0.25	-	-	<0.25	<0.25
+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+
+	+	+	++	+	+	+	+	-	-	++	+
-	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	++	-	-	-	+	+	-	-	-	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-
-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	+	+	-	+	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
+++	+++	++	+	-	++	+++	+++	-	-	-	+++
+	+	+	+	-	+	+	+	-	-	-	+
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4a	4a	4a	4a	4c	4b	4b	4a	1	1	4a	4a