

As leprolinas Souza Araujo — seu emprego — Resultados em comparação com a reação de Mitsuda

pelo

Dr. Paulo Cerqueira R. Pereira

Diretor do Leprosário de Marituba, do Pará

Teve o Dr. H. C. de Souza Araújo a gentileza de remeter-nos, em fins de 1943, algumas empôlas de antígenos confeccionados com bacilos isolados de leprosos, para experimentação e observação dos resultados.

Não tendo recebido, simultâneamente, instruções e detalhes sôbre o seu emprêgo, o que só teve lugar em março do corrente ano, iniciei a sua aplicação no fim de maio, prossequindo a observação dessas inoculações até 6 de julho.

Para aplicação dos antígenos e observação dos resultados, escolhi inicialmente duas turmas, uma de cada sexo e dentre cada uma destas um grupo de indivíduos não bacilíferos e outro de bacilíferos. Dos não bacilíferos vários, há cêrca de 1 a 2 anos ainda eliminavam bacilos de Hansen, quer pelo muco, quer pelas lesões apresentadas ou por ambos simultâneamente. O primeiro grupo compreende 28 pacientes e o segundo 29. As injeções foram praticadas nesse 1.º grupo no dia 26-5-44 e a observação dos fenômenos apresentados se estendeu nos dias seguintes até 6-7-44, data em que puderam ser consideradas como desaparecidas, restando, num ou noutro, apenas cicatrizes.

Realizada a intradermoreação, observamos os fenômenos apresentados em cada ponto, anotando-os para posterior apreciação, tanto na sua intensidade, extensão, sensibilidade etc., como no aspecto e evolução, tendo em vista a forma da doença, registrando grâficamente, de acôrdo com as convenções propostas pelo eminente professor Dr. H. DE SOUZA ARAÚJO. Pelo quadro a seguir vemos os resultados registrados dia a dia, bem como as diferenças apresentadas pelos diversos antígenos em estudo, no primeiro grupo:

Quadro I — casos não bacilíferos.

No segundo grupo, Casos bacilíferos, observamos o que se vê no quadro adiante.

Os fenômenos observados, de modo geral, constam de eritema mais ou menos extenso, com duração de alguns dias, regredindo a seguir. Raramente o aparecimento dêsse eritema é tardio, 8 a 12 dias após a injeção do antígeno;

* Recebido para publicação a 8 de fevereiro de 1945 e dada à publicidade em fevereiro de 1945.

formação de nódulos mais ou menos duros, variáveis na extensão, de acôrdo com a reação dos tecidos; supuração e perda de tecidos, raras vêzes; alguns pacientes se queixaram de dor moderada nos dias seguintes às injeções e casos mais raros apresentaram ligeira elevação térmica.

Resumindo agora a positividade observada no primeiro grupo — casos não bacilíferos e alguns até curados de lepra — vemos que dos 28 casos em observação 3 não reagiram à inoculação de qualquer dos antígenos ou, noutros têrmos:

Foram inteiramente negativos	3	
Positivos para só um dos antígenos	3	(Antígeno 4)
" " dois " "	6	(1 e 4,5 e 1-5,1)
" " três " "	1	(1,4 e 5)
" " quatro " "	0	
" " cinco " "	0	
" " todos os "	15	

Apresentaram Pt. 4 casos, dos quais para um só antígeno 4 (ant. 4) e diante 3 antígenos 1 (1, 4 e 5).

No segundo grupo (casos bacilíferos) os resultados se resumem:

Negativos	3	
Positivos para só um dos antígenos	2	(1a -1, 4-1)
" " dois " "	10	(1 e 4-5, 1 ^a e 4- 1, 4 e 5- 4)
" " três " "	6	(1,4 e 5-4,5 e 1a -1, 5a 4e5-1)
" " quatro " "	3	1,1a, 4e5-2, 1, 4, 5e5a -2)
" " cinco " "	4	(1,1a,3, 4 e 5-2, 1, 1a, 4, 5e5a-2)
" " todos os "	1	
Total " "	<u>26</u>	doentes positivos.

Mostraram Pt. — 7 casos com o antígeno 4; 4 com 1, 1, com 1 e 4, 2,

Fazendo-se um estudo comparativo dêsses dois quadros vemos que dentre 28 casos não bacilíferos houve três negativos e 15 que reagiram positivamente diante todos os antígenos e que o antígeno n.º 4 figurou dentre os casos positivos 25 vêzes.

No segundo grupo, — casos bacilíferos — o número de casos negativos foi igual — 3 e só um apresentou positividade diante todos os antígenos. Aqui ainda o antígeno 4 provocou reação positiva 26 vêzes.

Os demais antígenos deram lugar a reações positivas na seguinte ordem:

1.º Grupo — Antígeno	1	em 21 doentes
"	1a	" 16 "
"	3	" 15 "
"	4	" 25 "
"	5	" 17 "
"	5a	" 15 "
2.º Grupo — Antígeno	1	" 17 "
"	1a	" 10 "
"	3	" 2 "
"	4	" 26 "
"	5	" 18 "
"	5a	" 5 "

A reação com a lepromina de Mitsuda feita algum tempo mais tarde abrangeu vinte e oito (28) dos casos em estudo e mais um grupo de doentes não bacilíferos, dentre os quais existiam alguns candidatos á alta. Os casos bacilíferos não foram injetados com a lepromina.

Os resultados anotados foram, conforme se vê da comparação dos quadros I e III — concordantes 13 vêzes e discordantes 14 dos quais 10, em parte e 4 no todo. Um caso não pôde ser levado em conta por ter falecido, repentinamente, no dia seguinte à intradermoreação com a lepromina.

Os casos de reações com resultados *discordantes em parte* são: caso 4, em que a Mitsuda positiva (++) e as leprolinas 1a, 3 e 5a foram negativas; caso 5, no qual a Mitsuda foi negativa e as leprolinas 1 e 4 foram positivas; caso 6 em que a Mitsuda foi positiva (++) e as leprolinas 1, 1a, 3 e 5a foram negativas; caso 7 onde a Mitsuda foi negativa e as leprolinas 4 e 5 foram positivas; casos 8 e 9 — Mitsuda positiva — (++) — e leprolina 1, 1a, 3, 5 e 5a negativas; caso 18 — Mitsuda positiva — (++) — e leprolinas 1a, 3, 5 e 5a negativas; caso 20 — Mitsuda negativa e leprolinas 1 e 4 positivas, havendo Pt. em 4; casos 23 e 26 — Mitsuda positiva (-++) e leprolinas 1a, 3, 5 e 5a negativas.

Os casos inteiramente discordantes são representados pelos números: 3 e 4 — (M. E. F. S. e A. L. F.) em que a Mitsuda foi — 0 — (negativa) e as leprolinas — positivas havendo em 4 com Pt.

Casos 22 e 28 — M. S. G. e B. N. — em que as leprolinas deram resultados negativos e a Mitsuda foi positiva (+) e (++), respectivamente.

QUADRO III
REAÇÃO DE MITSUDA

N.º	NOME	IDADE	DATA	25/8/44	2/9/44	9/9/44	19/9/44	27/9/44	5/10/44	12/10/44
1	L. A. F.....	17 anos	24/8/944	⊕	+	++	++	++	++	Em regressão
2	E. L. A.....	12 »	24/8/944	++	++	+++	+++	+++	Em regressão	
3	M. E. F. S.....	15 »	24/8/944	0	0	0	0	0	Idem	
4	J. B. S.....	10 »	24/8/944	+	+	+	++	++	Em regressão	
5	R. J.....	15 »	24/8/944	0	0	0	0	0		
6	V. G.....	11 »	24/8/944	+	+	++	++	++	Em regressão	
7	T. J. S.....	6 »	24/8/944	0	0	0	0	0		
8	B. M.....	13 »	24/8/944	0	⊕	+	+	++	++	Em regressão
9	H. G. B.....	16 »	24/8/944	⊕	+	++	++	++		Em regressão
10	M. C. M.....	14 »	24/8/944	⊕	⊕	+	+	+		Em regressão
11	R. A. M. C.....	42 »	24/8/944	⊕	+	++	++	++		Em regressão
12	R. N. C.....	16 »	24/8/944	+	+	++	++	++		Em regressão
13	J. C. C.....	29 »	24/8/944	++	++	+++	+++	+++	+++	Em regressão
14	C. L. B.....	43 »	24/8/944	⊕	+	++	++	++	++	Em regressão
15	D. D. A.....	42 »	24/8/944	0	0	0	+	++		Em regressão
16	E. T. C.....	32 »	24/8/944	++	++	+++	+++	+++	+++	Em regressão
17	A. L. F.....	24 »	24/8/944	0	0	0	0	0		Em regressão
18	R. T. P.....	45 »	24/8/944	+	+	++	++	++	++	Em regressão
19	J. D. M.....	44 »	24/8/944	+	+	++	++	++	++	Em regressão
20	A. J. P.....	40 »	24/8/944	0	0	0	0	0		
21	J. P. N.....	48 »	24/8/944	+	+	+	+	+	+	Em regressão
22	M. S. G.....	17 »	24/8/944	⊕	+	+	+	+		Em regressão
23	L. C. S.....	34 »	24/8/944	+	+	++	++	++	++	Em regressão
24	S. R. X.....	52 »	24/8/944	Falecido nesta	data					
25	J. E. S.....	43 »	24/8/944	—	+	++	++	++	++	Em regressão
26	M. J. P.....	33 »	24/8/944	+	+	+	+	++	++	Em regressão
27	P. F. M.....	57 »	24/8/944	++	++	++	++	++	++	Em regressão
28	B. N.....	37 »	24/8/944	+	+	++	++	++	++	Em regressão

Parece-nos, pois, diante dos resultados configurados nos quadros I e II, bem como nos quadros II e III que duas conclusões podem ser estabelecidas:

1.^a — O antígeno n.º 4 provoca em todos os casos de lepra a mesma reação e esta é sempre positiva.

2.^a — A reação do organismo leproso diante da lepromina de Mitsuda e das leprolinas Souza Araujo não é concordante, havendo casos em que o mesmo indivíduo reage positivamente diante de uma e negativamente na presença das outras e vice-versa.

MARITUBA, 18 de dezembro de 1944.

QUADRO 1 - (CASOS NÃO BACILÍFEROS)

Nº.	NOME	IDADE	DATA 27-5	28	29	30	31	1-6-44	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	17	OBSERVAÇÕES	
1	L. A. F.....	17 A.	Inoculação	Formação de eritema.								Idem	Idem	Idem	Em regressão	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem		Dia 28 houve formação de eritema semelhante no ponto da injeção dos antígenos. A 29 o eritema era mais vivo, virando para o violáceo. No dia 31 diz a paciente ter sentido dor e formaram-se nódulos. A 5 todos esses sinais entraram em regressão.
2	E. L. A.....	12	'	Ligeiro eritema.								Idem	Idem	Em regressão	Idem	Idem	Idem						O eritema inicial desapareceu nos focos 1, 3 e 5. A 31 vêem-se nódulos endurecidos com pequena área circundante eritematoza. 4 e 5 entraram em regressão.
3	M. E. F. S...	15	'	'							Idem	Idem	4-Pt. As demais Idem	Idem	Em regressão	Idem	Idem	Idem					A 28 ligeiro eritema local. No dia 2 esse eritema era muito acentuado formando-se nódulos nos focos, entrando em regressão a partir do dia 3, com reação da 4 que veio ulcerar no dia 6. Entrou em regressão dia 4 e 9 estavam em via de desaparecimento.
4	J. B. S.....	10	'	'	1 e 4 1a, 3, 5 e 5a	1, 4 e 5 1a, 3a 5a	Idem	1, 4 e 5 As demais	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem		
5	R. I.....	15	'	'		1 e 4 As demais	1 e 4 Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem		
6	V. G.....	11	'	'		1 e 4 As demais	1 e 4 As demais	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Em regressão	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem		Entrou em regressão a partir do dia 3, desaparecendo a 10, com exceção da 4 onde se formou nódulo duro.
7	T. J. S.....	6	'	'			4 e 5 As demais	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem		Formação de nódulos perceptíveis a 10, entrando em regressão a partir deste tempo.
8	B. M.....	13	'	'	4 - As demais	1 e 4 As demais	Idem	4 As demais	Idem	Idem	Idem	Em regressão	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem		Em 4 houve formação de nódulos que persistem.
9	H. G.....	16	'	'			4 As demais	Idem	Idem	Em regressão	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem		
10	M. C. M.....	14	'	'							Idem	1, 4 e 5 Pt. As demais Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem		1, 4 e 5 supuraram sendo esta mais forte em 4. As demais foram positivas. A 4 persistiu sob forma de nódulos até 26-6-944.
11	R. A. M. C.	42	'	'							Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem		
12	R. N. C.....	16	'	Eritema med. 2-3 cms.				Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Em regressão	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem		Eritema medindo 2-3 cm. em torno do ponto injetado.
13	J. C. C.....	29	'	Eritema				Idem	Idem	Idem	Em regressão	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem		Eritema medindo 4-5 cm. em torno do ponto injetado.
14	C. L. B.....	43	'	'				Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem		Eritema medindo 3-5 cm. queixou-se de dor.
15	D. D. A.....	42	'	'				Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Em regressão	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem		Eritema medindo 3-5 cms.
16	E. T. O.....	32	'	'	—			1 e 4 - As demais	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Em regressão	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem		Eritema medindo 3-5 cm.
17	A. L. F.....	24	'	'			Idem	Idem	Em regressão	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem		Eritema medindo 2-5 cms.
18	R. T. P.....	45	'	'	1 e 4 1a, 3, 5 e 5a	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem		No 13.º dia formaram-se umas pequenas pustulas sobre as inoculações 3 e 5. Eritema de 3-5 cms. diâmetro.
19	J. D. M.....	44	'	'								Em regressão	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem		No 11.º dia ulcerou a 4.º Eritema de 1-3 cms.
20	A. J. P.....	40	'	'			1 e 4 As demais Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem		Eritema de 1 cm. 3,5, 2 cms. em 4, e 5 cms. em 1.
21	J. P. N.....	48	'	'							4 Pt. As demais Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem		A 4 ulcerou no 3.º dia e a 1 no 13.º.
22	M. S. G.....	17	'	'					Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem		Eritema de 1 cm.
23	L. C. S.....	34	'	'	1 e 4 As demais	Idem	Idem	4 - As demais	Idem	Idem	Em regressão	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem		Pequenos nódulos Eritema de 2-5 cms. Sensação de dor.
24	S. R. X.....	52	'	'									Pequenos nódulos	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem		Eritema de 1 cm.
25	J. E. S.....	43	'	'				Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem		Eritema de 1-3 cms.
26	M. J. P.....	33	'	'	1 e 4 As demais	1 e 4 As demais	Idem	Idem	Idem	Em regressão	Idem	Idem	1 e 4 Pt. Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem		Eritema de 2-5 cms.
27	P. F. M.....	57	'	'					Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Em regressão	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem		Eritema acentuado 5 cms. diâmetro.
28	B. N.....	37	'	'							Em regressão	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem		Pequenos nódulos Eritema acentuado 1-3 cms.

QUADRO 2 - (CASOS BACILÍFEROS)

N.º	NOME	IDADE	DATA 28-5	29	30	31	1-6-44	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	22	26	OBSERVAÇÕES				
1	J. R. B.	13	Inoculação	1a 4- As demais	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	4- Idem	4- Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	4-Nódulo volumoso	Idem	—	—	—	—	—	4-Pt Idem	Em regres- são	Idem				
2	R. C. V.	19	•	•	•	1,1a,4e5 As demais	Idem	4e5- As demais	Idem	Idem	Idem	Idem	Em regres- são	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Cicatri- zadas											
3	M. J. R. B.	9	•	•	•	4e5 As demais	Idem	Idem	Idem	4e5 Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Em regressão Idem Desaparecidas	Idem Em regressão	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem				
4	M. L. S.	17	•	4e5 As demais	4e5 Idem	Idem	Idem	Idem	4e5 Idem	4e5 Idem	Idem	Idem	—	—	—	—	—	—	—	Apareci- mento do nódulos	Idem	Idem	Idem	Em regres- são	Idem	Idem					
5	B. S.	12	•	—	3,4,5e5a 1e1a-	Idem	Idem	Idem	Idem	3,4,5e5a	Idem	Idem	Em regres- são	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Formação de nódulos	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Desapare- cidas				
6	G. R.	52	•	4,5e5a 1,1a e 3-	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Em regres- são	Idem	Idem	—	—	—	—	—	—	—	—	Desapare- cidas	—	—	—	—				
7	L. A.	16	•	•	1,1a4e5a 3e5-	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Desapare- cidas			
8	J. H. P. N.	14	•	3- As demais	Idem	Idem	1a,4e5- 1,3e5a	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Desapare- cidas		
9	B. A. C.	20	•	4e5 As demais	Idem	1,1a4e5- As demais	Idem	1,1a,4e5 3e5a	Idem	5a- 3- As demais	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Pequenos nódulos em tôdas		
10	J. E.	14	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
11	N. M. S.	10	•	4- As demais	4e5- As demais	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
12	M. J. T.	11	•	4e5- As demais	4e5- As demais	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem		
13	A. S. L.	54	•	1e4- As demais	1,4e5- As demais	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Diz ter aparecido ligeira reação febril.	
14	O. S. A.	21	•	•	•	•	•	•	1,1a4e5 As demais	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Desapare- cidas		
15	F. L. S.	22	•	1e4 As demais	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	1e4 Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem		
16	P. C.	20	•	1e4 As demais	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	1e4- Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem		
17	O. C. V.	17	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Eritema mais acentuado em 1,1a e 4.	
18	J. J. C.	52	•	3- As demais	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Pequenos nódulos	
19	J. A.	43	•	1e4 As demais	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem		
20	L. F. F.	24	•	1e4- As demais	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	1 e 4-Nó- dulos	
21	I. G. L.	25	•	•	Idem	Idem	•	•	•	•	•	•	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Queixou-se de febre no dia seguinte ás in- jeções.	
22	P. C.	67	•	1e4 As demais	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	A 6 eritema-tardio.	
23	J. M. A. S.	15	•	•	•	•	•	•	1,4e5 As demais	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem		
24	A. M. V.	18	•	•	•	1,4e5- As demais	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Queixou-se de dor moderada.
25	J. C. A.	23	•	•	1,4e5 As demais	Idem	Idem	Idem	Idem	1,43e5a As demais	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem		
26	J. C. G.	17	•	•	•	4- As demais	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem		
27	M. A. M.	38	•	•	1e4 As demais	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Desapare- cidas
28	M. R.	32	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem		
29	J. D. S.	46	•	•	•	•	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Idem	Eritema de 1 a 4 cms. sendo maior em 4.	