

Revista Médica de Costa Rica

Director: Dr. JOAQUIN ZELEDON

TOMOVI

San José, Costa Rica, Febrero de 1945
No. 130

AÑO XII

Análisis de 57 casos de Blenorragia tratados con Penicilina

Por el Dr. José Amador G.

Observaciones

- 1.—Todos estos casos han sido previamente tratados con Sulfamidas (100%) de los casos. La duración de esta terapia fué de 15 a 30 días.
- 2.—La administración de la Penicilina ha sido en casi todos los casos por vía intramuscular (80%); muy pocos fueron tratados por la vía intravenosa (20%).
- 3.—La duración de los tratamientos fué de 12 horas en la mayoría de los casos (90%).
- 4.—La dosis total de Penicilina se administró cada tres horas a razón de 20.000 unidades cada vez (80%).
- 5.—La investigación bacteriológica se realizó como promedio entre 48 y 168 horas (90%).
- 6.—La observación clínica fué satisfactoria en el 90% de los casos.
- 7.—De los casos revisados (114) aproximadamente el 100% fueron tratados en la Policlínica del Seguro Social.
- 8.—Un 50% de los casos que han recibido Penicilina en la Policlínica no han sido controlados bacteriológicamente.

CASO Nº	SOBRE CLINICO	DIAGNOSTICO	Previo Tratamiento con Sulfamidas?	FECHA TRATAMIENTO	UNIDADES PENICILINA	Investigación de Neisser en el sedimento y en el pus	Cultivo del líquido Prostático
1	3869	Blenorragia crónica	si	7/11/44	100.000	Negativo 10/11/44	Negativo 10/11/44
2 (1)	14443	Blenorragia crónica	si	8/11/44	100.000	Negativo 10/11/44	Negativo 11/11/44
2 (1)	16759	Blenorragia crónica	si	11/11/44	100.000	Negativo 16/11/44	Negativo 16/11/44
3	16759	Blenorragia crónica	si	10/11/44	100.000	Negativo 16/11/44	Negativo 20/11/44
4	16647	Blenorragia crónica	si	10/11/44	100.000	Negativo 14/11/44	Negativo 14/11/44
4	16647	Blenorragia crónica	si	14/11/44	100.000	Negativo 16/11/44	Negativo 16/11/44
5	2790	Blenorragia crónica	si	7/11/44	100.000	Negativo 10/11/44	Negativo 10/11/44
6	16792	Prostatitis	si	10/11/44	100.000	.....	Negativo 23/11/44
7 (2)	8326	Blenorragia crónica	si	10/11/44	100.000	.....	Positivo 20/11/44
7 (2)	8326	Blenorragia crónica	si	23/11/44	100.000	.....	.....
8 (3)	3909	Blenorragia crónica	si	10/11/44	100.000	Negativo 6/12/44	
9	8844	Prostatitis	si	8/11/44	100.000	Negativo 21/11/44	Negativo 21/11/44
9	8844	Prostatitis	si	28/11/44	100.000	Negativo 28/11/44	Negativo 28/11/44
10	13619	Prostatitis	si	13/11/44	100.000	Negativo 16/11/44	Negativo 16/11/44

(1) Se le ordenaron 100.000 unidades más pero no se ha controlado

(2) Se encuentran Streptococos y Pus

(3) A pesar de los resultados negativos, compró 100.000 unidades más y se las inyectó

CASO Nº	SOBRE CLINICO	DIAGNOSTICO	Previo Tratamiento con Sulfamidas?	FECHA TRATAMIENTO	UNIDADES PENICILINA	Investigación de Neisser en el sedimento de la orina	Cultivo del líquido Prostatico
10	13619	Prostatitis	si	14/11/44	100.000	Negativo 16/11/44	Negativo 16/11/44
11	10096	Blenorragia crónica	si	15/11/44	100.000	Negativo 18/11/44	Negativo 18/11/44
12 (1)	6775	Trigonitis	si	15/11/44	100.000	.....	Negativo 21/11/44
13	11755	Blenorragia crónica	si	16/11/44	100.000	Negativo 18/11/44	Positivo 18/11/44
13	11755	Blenorragia crónica	si	16/11/44	100.000	.....	Negativo 15/12/44
14 (2)	7346	Blenorragia crónica	si	10/9/44	100.000	Negativo 21/11/44	.....
14 (2)	7346	Blenorragia crónica	si	14/12/44	100.000	Negativo 16/12/44	.....
15	10038	Blenorragia crónica	si	16/11/44	100.000	Negativo 18/11/44	Negativo 18/11/44
16	1589	Blenorragia crónica	si	16/11/44	100.000	Negativo 21/11/44	.....
17	11294	Blenorragia crónica	si	16/11/44	100.000	.....	Positivo 20/11/44
18	16592	Blenorragia crónica	si	17/11/44	100.000	Negativo 23/11/44	Negativo 4/12/44
19	2688	Blenorragia crónica	si	17/11/44	100.000	Negativo 21/11/44	Negativo 21/11/44
20	13605	Blenorragia crónica	si	17/11/44	100.000	Negativo 1/12/44	Negativo 3/12/44
21	15984	Blenorragia crónica	si	20/11/44	100.000	Negativo 27/11/44	Negativo 27/11/44

(1) Se encuentran Strepto y Stafilo Cocos

(2) Tratamiento en el Hospital San Juan de Dios

CASO Nº	SOBRE CLINICO	DIAGNOSTICO	Precio Tratamiento con Sulfamidas?	FECHA TRATAMIENTO	UNIDADES PENICILINA	Investigación de Neisser en el sedi- mento de la orina	Cultivo del líquido Prostático
22	7084	Blenorragia crónica	si	20/11/44	100,000	Negativo 29/11/44	Negativo 1/12/44
23	15302	Blenorragia crónica	si	21/11/44	100,000	Negativo 29/11/44	Negativo 1/12/44
24	4723	Blenorragia crónica	si	21/11/44	100,000	Negativo 7/12/44	.....
25	9858	Blenorragia crónica	si	21/11/44	100,000	.....	Negativo 21/12/44
26	17019	Blenorragia crónica	si	22/11/44	100,000	.....	Negativo 4/12/44
27	12364	Blenorragia crónica	si	22/11/44	100,000	.....	Positivo 1/12/44
28	14850	Blenorragia crónica	si	22/11/44	100,000	.....	Negativo 12/12/44
29	405	Blenorragia crónica	si	28/11/44	100,000	.....	Negativo 9/12/44
30 (4)	14691	Blenorragia crónica	si	28/11/44	100,000	.....	Positivo 19/12/44
30 (4)	14691	Blenorragia crónica	si	28/12/44	100,000	.....	Positivo 19/12/44
31 (2)	15939	Orquiepi- dimitis	si	29/11/44	100,000	.....	Negativo 11/12/44
32	15444	Blenorragia crónica	si	29/11/44	100,000	.....	Negativo 9/12/44
33 (3)	12458	Orquiepi- dimitis	si	30/11/44	100,000	Negativo 4/12/44	Negativo 11/12/44
34 (4)	7541	Blenorragia crónica	si	1/12/44	100,000	Negativo 19/12/44	Negativo 11/12/44
35	5676	Blenorragia crónica	si	5/12/44	100,000	Negativo 19/12/44	Negativo 19/12/44

(1) Clínicamente no hay mejoría

(2) Continúa con molestias en el testículo

(3) Negativo

(4) Se encuentran Levadura y Pus

CASO N°	SOBRE CLINICO	DIAGNOSTICO	Previo Tratamiento con Sulfamidas?	FECHA TRATAMIENTO	UNIDADES PENICILINA	Investigación de Neisser en el sedimento de la orina	Cultivo del líquido prostático
36	15801	Blenorragia crónica	si	5/12/44	100.000	Negativo 14/12/44	.....
37	16375	Blenorragia crónica	si	28/12/44	100.000	.....	.....
38 (5)	13375	Blenorragia crónica	si	25/1/45	300.000	.....	.....
39	10014	Blenorragia crónica	si	5/12/44	100.000	.....	Negativo 19/12/44
40 (6)	13222	Blenorragia crónica	si	6/12/44	100.000	Negativo 26/12/44	Positivo 26/12/44
40 (6)	13222	Blenorragia crónica	si	30/12/44	100.000	.....	.....
41 (7)	16006	Blenorragia crónica	si	6/12/44	100.000	Negativo 15/12/44	.....
42	1465	Blenorragia crónica	si	7/12/44	100.000	Negativo 15/12/44	Negativo 19/12/44
43	16674	Blenorragia crónica	si	7/12/44	100.000	Negativo 15/12/44	Negativo 21/12/44
44	12919	Blenorragia crónica	si	11/12/44	100.000	Negativo 19/12/44	.....
45	9419	Blenorragia crónica	si	11/12/44	100.000	Negativo 19/12/44	.....
46 (1)	17784	Blenorragia crónica	si	12/12/44	300.000	.....	Positivo 15/12/44
47	15793	Blenorragia crónica	si	13/12/44	100.000	Negativo 20/12/44	Negativo 26/12/44
48	16990	Blenorragia crónica	si	13/12/44	100.000	Negativo 18/12/44	.....
49	5104	Blenorragia crónica	si	14/12/44	100.000	Negativo 20/12/44	Negativo 26/12/44

(5) No hay control Bacteriológico

(6) Se encuentran Diplococos

(7) No se hizo cultivo

(1) Tratamiento en el Hospital San Juan de Dios

CASO N°	SOBRE CLÍNICO	DIAGNOSTICO	Previo Tratamiento con Sulfamidas?	FECHA TRATAMIENTO	UNIDADES PENICILINA	Investigación de Neisser en el sedimento de la orina	Cultivo del líquido Prostatico
50 (2)	17891	Blenorragia crónica	si	19/12/44	100.000	Negativo 1/12/44	.....
51 (3)	7703	Blenorragia crónica	si	19/12/44	100.000	Negativo 22/12/44	.....
52	17665	Blenorragia crónica	si	19/12/44	100.000	Negativo 8/1/45	.....
53	6618	Blenorragia crónica	si	22/12/44	100.000	Negativo 31/12/44	.....
54	17400	Blenorragia crónica	si	3/1/45	100.000	Negativo 4/1/45	.....
55	542	Blenorragia crónica	si	9/1/45	100.000	Negativo 16/1/45	Negativo 20/1/45
56	16836	Blenorragia crónica	si	29/11/44	100.000	Negativo 1/1/45	Negativo 15/1/45
57	8231	Blenorragia crónica	si	29/11/44	100.000	Negativo 11/12/44	Negativo 11/12/44

(2) Se encuentran Pus

(3) Se encuentran Levaduras

Resumen

Sedimento de la Orina y cultivo del Liquido Prostático	
negativos	26 casos
Sedimento de la Orina Negativo	14 casos
Cultivo de Liquido Prostático Negativo	9 casos
Cultivo del Liquido Prostático Positivo	6 casos
Sin Control Bacteriológico	2 casos
Total de Casos Tratados	57 casos
Casos Positivos	12 %

Conclusiones

- 1.—Conveniencia de una debida selección y estudio de los casos antes de la administración de Penicilina.
- 2.—Conveniencia de previa terapia por Sulfamidados.
- 3.—Conveniencia de acortar el período de control bacteriológico post-Penicilina, haciéndolo antes de salir el enfermo del Hospital. Examen del sedimento de la orina y cultivo del líquido prostático.
- 4.—De mayor importancia considero la necesidad de establecer un control más estricto de los casos tratados con esta droga a fin de poder sacar más amplias conclusiones. Se necesita una mayor experiencia en el uso de la droga para estimar la dosis óptima necesaria, así como la forma de administración más conveniente.