

De acuerdo con los resultados obtenidos por los observadores parece que la escasa absorción de la penicilina por la vía oral se debe a su destrucción por el ácido del jugo gástrico. Lo anterior sugiere que la penicilina puede absorberse por vía oral haciendo al enfermo aclorhídrico, en el momento de tomarla.

La concentración obtenida en el suero y la cantidad excretada en la orina de dos enfermos que padecían anemia perniciosa, demuestran en realidad que se absorbió la penicilina en cantidades mayores que en los sujetos normales.

Así mismo encontramos que la saliva, la bilis y el líquido entérico inactivan la penicilina, lo que indica que puede hacerse la administración de la penicilina por vía oral administrando grandes cantidades de alcalinos.

### 3o. TRATAMIENTO

#### Comunicación preliminar sobre un caso de sífilis cutánea tardía tratado con Penicilina

Por Percy Shostac, *American Federationist*. Washington, 50:11 13, 31 de agosto de 1943.

Los autores tenían el deseo de tratar con penicilina un caso de sífilis tardía.

Escogieron a una paciente que había tenido un sífiloma dérmico nodular, superficial en la nariz, durante 8 meses, el que había sido tratado solo localmente sin haber tenido mejoría. La enferma ignoraba que tenía sífilis, nunca había quedado embarazada y con excepción de la lesión nasal no tenía síntomas clínico o de sífiles. Las reacciones para investigar sífilis resultaron positivas en la sangre y líquido c. r.

Se principió el tratamiento con penicilina el 20 de septiembre de 1943. Por la vía endovenosa y por el método de gota gota, se administraron 20,000 unidades de penicilina 2 veces al día durante 8 días, o sean 320,000 unidades en total, lo que es aproximadamente la tercera parte de la dosis que se necesita cuando se usa por la vía intramuscular. La enferma estuvo hospitalizada 8 días.

Al terminar el tratamiento, prácticamente la lesión había involucionado, y 3 semanas después de terminado el tratamiento todo lo que quedaba era una pequeña pigmentación.

El resultado terapéutico fué bastante marcado porque en dicha lesión se obtuvo la curación con mayor rapidéz y más completamente que lo que acontece generalmente después de aplicar varias inyecciones de arsfenamina en lesiones de esta clase.

Un mes después de terminado el tratamiento con penicilina las reacciones serológicas eran persistentemente negativas. Es inusitado encontrar un enfermo con sífiloma nodular dérmico y reacciones positivas en el l. c. r., por lo cual los autores continuarán observando con interés si la Penicilina ha tenido influencia en el l. c. r. Probablemente para ejercer acción favorable sobre la reacción en el l. c. r. se haga necesaria en un futuro próximo la repetición del tratamiento con Penicilina (intravenosa o intrarraquídea).

#### 4o. CONTROL

##### Los obreros ayudan en la lucha contra las enfermedades venéreas

P. A. O' Leary and W. E. Herrell. *Proc. Staff Meet. Mayo Clinic Rochester*, 19: 20—22, Jun. 12, 1944.

Durante muchos meses la Sección de Venereología del Departamento de Salubridad de San Francisco ha trabajado con los Comités Ejecutivos de la Federación de Trabajadores del Estado y como resultado de esto, la Central de la Federación de Trabajadores del Estado de California ha recomendado adoptar las reacciones serológicas para todos los aspirantes a miembros de la Unión en California.

La Central se encarga de informar a sus respectivas Uniones del Servicio Gratuito de que pueden disponer en la oficina de Salubridad de la localidad de que se trate, y se hace cargo de la cooperación con Salubridad y con la Asociación de Higiene Social de California, para llevar a cabo un programa educativo entre todos los miembros de su Unión.

Un informe hecho en junio de 1943 al Congreso de los Estados Unidos por el U. S. Public Health Service, puso de manifiesto que de 3,200.000 de personas sífilíticas que hay en los Estados Unidos, aproximadamente 1,000.000 son obreros.

El autor señala la necesidad de organizar a los trabajadores en la lucha contra las enfermedades venéreas. En pocas palabras: cada unión de trabajadores debe inaugurar una campaña intensa para instruir a sus miembros sobre las enfermedades venéreas; los obreros pueden establecer cátedras de higiene social en sus escuelas; ayudar a la promulgación de leyes sobre la materia y establecer un programa para descubrir y tratar los casos de sífilis y gonorreas de los obreros.