

anterioridad no habían respondido a ninguna otra medida. Prácticamente todos acusaron un decisivo sentimiento de bienestar.

AUREOMICINA

INTRODUCIDO en los Estados Unidos hace poco tiempo, el nuevo antibiótico aureomicina está demostrando en las pruebas clínicas su eficacia contra numerosas enfermedades. Procedente del mismo grupo de microorganismos que la estreptomina, la nueva substancia fué descubierta por el doctor B. M. DUGGAR, de los Laboratorios Lederle, en Pearl River, Nueva York, después de haber estudiado muestras de tierra recogidas en muchas partes del mundo.

Al discutir las pruebas llevadas a cabo en varios hospitales norteamericanos, la revista *Scientific American* dice que «en conjunto, sus informes indican que incluso entre los más espectaculares antibióticos, la aureomicina es extraordinaria. Parece atacar a mayor número de enfermedades que cualquier otra droga descubierta hasta ahora. A diferencia de los antibióticos penicilina y estreptomina, la aureomicina no ha mostrado hasta ahora indicios de producir resistencia entre las bacterias atacadas por ella.

»Lo más notable es el hecho de que ha resultado eficaz contra ciertas enfermedades producidas por virus y rickettsias que hasta ahora se habían mostrado invulnerables a toda quimioterapia.

»En sus pruebas clínicas, la aureomicina ha demostrado su eficacia contra muchas infecciones que no habían respondido o que se habían hecho resistentes a las sulfonamidas, a la penicilina y a la estreptomina... La aureomicina ha mostrado notablemente actividad contra enfermedades bacterianas tales como la fiebre ondulante aguda, peritonitis, infecciones del tracto urinario, bienorragia y neumonías neumocócicas.

»Ha dado resultados excepcionalmente buenos en enfermedades rickettsianas tales como la fiebre exantemática de las Montañas Rocosas, el tifus exantemático y la fiebre Q.»

La aureomicina ha detenido muchas otras infecciones. Entre ellas figuran el linfogranuloma, ciertas infecciones oculares y la neumonía atípica. También disminuye la intensidad y la duración de la tos ferina.

Las más recientes comunicaciones respecto a las pruebas clínicas indican que la aureomicina puede ser eficaz contra enfermedades causadas por protozoos. Muy importante entre éstas es la disentería amebiana, particularmente extendida en los climas tropicales. Investigadores de la Universidad de Tennessee comunican que la aureomicina generalmente hizo desaparecer la disentería amebiana en los pacientes en el plazo de 24 horas.

Dermatólogos del Hospital Presbiteriano de Nueva York afirman que la aureomicina, si se utiliza al principio de la enfermedad, cura rápidamente el herpes zóster, generalmente tan duradero y doloroso.

El Dr. E. WOODWARD, un médico de Baltimore, MARYLAND, comunica que, utilizando aureomicina sola, logró curar a cinco niños pequeños afectados de meningitis por el *hemophilus influenza*, que es habitualmente mortal.

Aunque ha demostrado ser ampliamente eficaz, «la aureomicina no puede considerarse en modo alguno como una panacea», subraya el *Scientific Ameri-*

can. «No ha mostrado actividad contra enfermedades producidas por virus, tales como la poliomiélitis o la gripe, y ha ofrecido hasta ahora pocas esperanzas contra la tuberculosis, la fiebre tifoidea y otras enfermedades importantes».

Los investigadores no saben aún exactamente cómo actúa esta droga de color amarillo dorado al curar las enfermedades. Pero saben que actúa rápidamente contra las que son sensibles a ella. Y se está constantemente ampliando, merced a las pruebas clínicas, su esfera de acción.

Varios factores permitirán que los médicos extiendan el uso de la aureomicina contra las infecciones. Puede administrarse por la boca, eliminando la necesidad de inyecciones. El perfeccionamiento en los métodos de producción ha suprimido los efectos secundarios causados por la droga. Además, se está obteniendo en mayores cantidades, lo que hace posible una más amplia distribución con menor coste.

ESTUDIOS SOBRE EL ALCOHOLISMO

Más de 150 estudiantes de los Estados Unidos, Canadá, Costa Rica, Finlandia, China, Egipto y Sudáfrica han asistido a la Yale Summer School of Alcohol Studies en los Estados Unidos. El curso de cuatro semanas se celebró este año en la Texas Christian University, en Fort Worth, Texas. Esta ha sido la primera vez que se ha celebrado fuera del recinto de la Yale University, en New Haven, Connecticut.

La escuela fué inaugurada hace varios años en la Universidad de Yale y ha contribuído a extender el concepto de que el alcoholismo es una enfermedad. Médicos, sacerdotes, sociólogos, maestros, etc. componen la mayor parte de los asistentes cada año al curso. Estudian los aspectos biológico, sociológico, religioso y económico del alcoholismo.

Entre los profesores figuran miembros de diversas instituciones educativas de los Estados Unidos.

INVESTIGACIONES CARDIOLÓGICAS

Más de 1.200.000 dólares han sido concedidos por el America's National Heart Institute a 44 facultades de medicina y hospitales de los Estados Unidos para contribuir a combatir las afecciones cardíacas, la principal causa de muerte en el país. Más de 625.000 norteamericanos murieron a consecuencia de enfermedades del corazón y aparato circulatorio en 1947, según los datos del Servicio de Sanidad de los Estados Unidos. Este número excede del total combinado de muertes causadas por las otras cinco causas que le siguen en importancia: cáncer, accidentes, nefritis, neumonía y tuberculosis.