

CARTA AL EDITOR

Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kourí" (IPK)

RESISTENCIA ANTIMICROBIANA DE *NEISSERIA GONORRHOEAE* EN CUBA, 1995

Ciudad de La Habana, 17 de diciembre de 1997

Estimado señor:

Casi a las puertas del siglo xx, la gonorrea persiste como un problema de salud que afecta a gran parte de la población mundial. Cuba no escapa a este fenómeno y en el año 1995 se declararon 45 200 casos de esta enfermedad, 10 976 más que en 1994.

Uno de los factores que pudiera explicar la elevada morbilidad y las complicaciones relacionadas con esta enfermedad, es la resistencia que desarrolla *N. gonorrhoeae* a las drogas antimicrobianas, lo cual dificulta el manejo de los casos.

En el Laboratorio Nacional de Referencia de *Neisserias* Patógenas del IPK, se realiza desde 1995 la vigilancia continua de la resistencia de las cepas de gonococo que son enviadas desde diferentes provincias del país frente a la penicilina, tetraciclina, cefuroxima, ceftriaxona, cefotaxima, ciprofloxacina y espectinomicina, por el método de dilución en agar gonococcus (GC) (método de referencia).

Se presentaron los resultados de la susceptibilidad antimicrobiana de 42 cepas de gonococo aisladas en 8 provincias de Cuba durante 1995. Se encontró una resistencia del 57,1 % y el 28,6 % a la penicilina y la tetraciclina, respectivamente y un 35,7 % de microorganismos multirresistentes (resistencia simultánea a la penicilina y la tetraciclina). Todas las cepas resultaron sensibles al resto de las drogas evaluadas.

Éste constituye el primer estudio desarrollado en nuestro laboratorio en el que se analiza el comportamiento de la susceptibilidad *in vitro* de *N. gonorrhoeae* a los antimicrobianos que recomienda la Organización Mundial de la Salud para el tratamiento de la enfermedad gonocócica. La elevada resistencia y multirresistencia a la penicilina y la tetraciclina, antibióticos de elección según el Programa de Control de la Blenorragia en Cuba, nos permite alertar a las autoridades de salud pública sobre este fenómeno. Recomendamos ampliar esta investigación con cepas representativas de todo el país, por lo que resulta

imprescindible continuar el monitoreo de cepas resistentes, para proveer la información necesaria a dicho programa, con el fin de guiar la selección de la terapéutica más efectiva en esta enfermedad.

Dr. Rafael Llanes Caballero.
Especialista de I Grado en Microbiología.
Investigador Agregado. Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kourí".

Dr. Jorge Sosa Puente.
Especialista de II Grado en Microbiología.
Investigador Agregado. Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kourí".

Dra. Alina Llop Hernández.
Especialista de II Grado en Microbiología.
Investigadora Titular. Subdirectora Microbiología Instituto de Medicina Tropical
"Pedro Kourí".