

Brote de Gonorrea difícil de tratar con antibióticos en la isla Ibiza-España

Yuly Bernal

yubernal@uan.edu.co

Facultad de Ciencias, Universidad
Antonio Nariño.

La gonorrea es una enfermedad de transmisión sexual producida por una bacteria llamada *Neisseria gonorrhoeae*, es la segunda infección notificada con mayor frecuencia en los países de la Unión Europea con casi 500.000 casos notificados entre 2007 y 2016. En el 2005, según la Organización Mundial de la Salud, la región de África ocupó el primer lugar en frecuencia, siguiéndole la región de las Américas, con prevalencias de 0,57% en mujeres y 0,68% en hombres. Según los últimos datos del programa europeo de vigilancia para esta enfermedad, el antibiótico azitromicina sigue haciendo efecto, pero la aparición de cepas resistentes en los últimos años, hacen difícil la curación de esta enfermedad.

En el año 2018 se evidenció una transmisión local del gonococo, donde resultaron infectadas cuatro personas del

Reino Unido que asistieron a vacaciones en la Isla Pitiusa (España) al mantener relaciones sexuales sin protección. Según la revista de salud pública europea, la cepa aislada se denominó FC428 y su perfil de sensibilidad antimicrobiana reflejó resistencia absoluta a ceftriaxona y resistencia intermedia a azitromicina.

Lo anterior muestra la necesidad de atención inmediata en los casos puntuales de enfermedades de transmisión sexual como la gonorrea, especialmente para reducir la propagación de cepas que muestran multi-resistencia, creando conciencia del uso de preservativos que conducen a comportamientos sexuales más seguros.



Imagen 3. Imagen microscópica de *Neisseria gonorrhoeae* (Gonococo).