

## RESUMEN

**Objetivos** La transmisión internacional tiene un papel relevante en la elevada prevalencia global de la infección *Neisseria gonorrhoeae* resistente a los antibióticos (NGR).

Comparamos la prevalencia de muestras de infección gonocócica resistente entre personas autóctonas y extranjeras (país que reportó el caso diferente del país de nacimiento), y describimos las características epidemiológicas y clínicas de los pacientes extranjeros y su asociación con la NGR.

**Métodos** Analizamos muestras y la información de los pacientes reportada al European Gonococcal Antimicrobial Surveillance Programme (Euro-GASP) entre 2010-2014 (n=9529).

**Resultados** El 43% de las muestras eran de personas con país de nacimiento conocido, y de ellas, el 17.2% eran nacidas en el extranjero. Casi el 50% de los extranjeros procedían de la Región Europea de la OMS (13,1% de países no-UE/EEA). En comparación con las muestras procedentes de autóctonos, las muestras de los extranjeros tenían niveles similares ( $p>0.05$ ) de resistencia a la azitromicina (autóctonos: 7.5%; extranjeros 7.2%), a ciprofloxacino (50.0% vs. 46.3%), y de sensibilidad disminuida a la ceftriaxona (1.9% vs. 2.8%); menor frecuencia de resistencia a la cefixima (5.7% vs. 3.6%,  $p=0.02$ ) y mayor frecuencia de muestras que producían penicilinasa (8.4% vs. 11.7%,  $p=0.02$ ). Entre las personas nacidas fuera de la UE/AEE la proporción de sensibilidad disminuida a la ceftriaxona fue superior (1.8% vs. 3.5%,  $p=0.02$ ), particularmente en aquellos que procedían de la Región de la Mediterránea Oriental y de países europeos no-UE/AEE (1.9% vs. 9.6% and 8.7% respectivamente,  $p<0.01$ ). En el análisis multivariado, los pacientes extranjeros con NGR presentaban mayor probabilidad de proceder de países europeos no-UE/AEE (ORa: 3,2; 95%IC 1,8-5,8), de la

Región de la Mediterránea Oriental (ORa: 1,8; 95%IC 1,1-3,3), y hombres heterosexuales (ORa: 1,8; 95%IC 1,2-2,7).

**Conclusiones** La importación de NGR persiste como una amenaza importante en la UE/AEE.

Mejorar el conocimiento de las redes sexuales en la población extranjera y el turismo sexual permitirá informar de intervenciones efectivas y específicas para estos grupos. Los resultados muestran la relevancia de los programas de vigilancia de la NGR y la necesidad de reforzar la vigilancia de la NGR, en particular en los países europeos no-UE/AEE.

**Palabras clave:** Gonorrea, Tratamiento, Ceftriaxona, Resistencia a los Antibióticos, Vigilancia, Euro-GASP, Europa, Inmigración