XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
seimc
Bilbao 28-30 mayo 2026

Infección por *Mycoplasma genitalium* en pacientes sintomáticos del Área de Salud de Ibiza y Formentera: evaluación clínica y del tratamiento guiado por resistencias a macrólidos (2024–2025)

Paula Martí Ortega, Susana Ramón Torres, Adoración Hurtado Fernández, Javier Segura Basail.
Hospital Can Misses, Ibiza.

INTRODUCCIÓN/OBJETIVOS

Mycoplasma genitalium es un patógeno emergente implicado en infecciones urogenitales sintomáticas. La elevada prevalencia de resistencia a macrólidos, mediada por mutaciones en el gen rRNA 23S, compromete la eficacia del tratamiento empírico y condiciona el manejo clínico. El objetivo de este estudio fue **describir las características clínicas y el manejo terapéutico de los pacientes sintomáticos con infección por *Mycoplasma genitalium* en el Área de Salud de Ibiza y Formentera, analizando el tratamiento empírico, la resistencia a macrólidos según sexo, el tratamiento dirigido tras el test de resistencias y la realización del test de curación.**

MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio observacional retrospectivo realizado entre enero de 2024 y diciembre de 2025. Se incluyeron pacientes sintomáticos con detección molecular positiva para *Mycoplasma genitalium*, **excluyéndose muestras obtenidas en el contexto de cribado en pacientes asintomáticos**. Las variables recogidas incluyeron edad, sexo, tipo de muestra, sintomatología, tratamiento empírico prescrito, resultado del test molecular de resistencia a macrólidos, tratamiento dirigido tras el resultado microbiológico y realización del test de curación.

RESULTADOS

Variable	Resultado
Número total de pacientes	43
Distribución por sexo	Varones: 27 (63%) • Mujeres: 16 (37%)
Síntoma más frecuente ♂	Uretritis (96%)
Síntoma más frecuente ♀	Leucorrea (44%)
Tratamiento empírico previo	81,4% de los pacientes
Antibiótico empírico más usado	Azitromicina en pauta extendida (sola o combinada)
Resistencia a macrólidos (global)	24/43 (56%)
Resistencia por sexo	Varones: 63% • Mujeres: 50%
Tratamiento dirigido más utilizado	Moxifloxacino
Necesidad de modificar tratamiento	No fue necesario en pacientes sin mutaciones o tratados inicialmente con moxifloxacino/doxiciclina
Test de curación realizado	39,5%
Test de curación no realizado	60,5%

CONCLUSIONES

- Alta resistencia a macrólidos en *Mycoplasma genitalium* (56%) en pacientes sintomáticos del Área de Salud de Ibiza y Formentera, especialmente en varones.
- Resistencia superior a la descrita en estudios previos en España (≈20% en la cohorte de Asenjo et al.), lo que sugiere **variabilidad geográfica y posible incremento temporal de resistencias**.
- **Escasez de estudios** centrados exclusivamente en **pacientes sintomáticos** en nuestro medio, lo que limita la extrapolación de resultados.
- El **tratamiento empírico con macrólidos puede ser inadecuado** en este contexto de alta resistencia.
- Es fundamental incorporar sistemáticamente el estudio de resistencias para guiar el tratamiento.
- El **test de curación es clave** para confirmar erradicación y detectar fracasos terapéuticos, pero sigue **infrautilizado**, representando un área clara de mejora asistencial.

Servei de Salut
Hospital Can Misses

CC BY NC ND