

## Revista Clínica Española



https://www.revclinesp.es

## 2248 - EFICACIA Y SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO PREVENTIVO DE LAS INFECCIONES URINARIAS RECURRENTES (ITUR) CON LA AUTOVACUNA UROMUNE EN UN HOSPITAL SECUNDARIO

**Emma Daniela González Florez**, Diana Garrido Arenas, Simona Iftimie Iftimie, Alejandro Frías de Luís, Julia Martos Nogales y Antoni Castro Salomé

Medicina interna, Hospital Universitario Sant Joan, Reus, España.

## Resumen

*Objetivos:* Describir la experiencia con la vacuna Uromune<sup>®</sup> en pacientes con ITUr atendidos en un hospital de segundo nivel, evaluar su eficacia y analizar factores asociados a la recurrencia.

*Métodos:* Estudio observacional retrospectivo de pacientes tratados con Uromune<sup>®</sup> entre enero de 2018 y agosto de 2024, con un seguimiento mínimo de 6 meses. Se recogieron datos demográficos, clínicos, microbiológicos y evolutivos. La vacunación se consideró eficaz si el paciente presentaba dos o menos episodios en los 6 meses posteriores. Se registraron los efectos adversos.

Resultados: Uromune® mostró una eficacia significativa en la reducción de ITUr sintomáticas e ingresos hospitalarios (p < 0,001). A los 3 y 6 meses, el 73,1% y 74,1% de los pacientes no presentaron recurrencias. La presencia de vejiga neurogénica y un índice de McCabe  $\geq$  2 se asoció con mayor riesgo de recurrencia (p < 0,05). Escherichia coli fue el patógeno más frecuente, aunque solo el 30,6% mostró concordancia entre las bacterias aisladas y las incluidas en la autovacuna.

Conclusiones: Uromune® se asoció con una reducción significativa de recurrencias y hospitalizaciones, lo que sugiere su potencial como alternativa en la prevención de ITUr. Se requieren más estudios comparativos para confirmar estos resultados.