



## 2248 - EFICACIA Y SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO PREVENTIVO DE LAS INFECCIONES URINARIAS RECURRENTE (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® 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® 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.