



### **03.66. Eficacia y seguridad de mirabegrón en el tratamiento de la disfunción vesical en población pediátrica: estudio observacional prospectivo**

**LUZ ZELAYA CONTRERAS<sup>1</sup>, MARIA RUIZ MEDINA<sup>1</sup>, VERONICA VARGAS CRUZ<sup>1</sup>, ROSA MARIA PAREDES ESTEBAN<sup>1</sup>, ALBERTO PARENTE HERNANDEZ<sup>1</sup>.**

1. HOSPITAL REINA SOFIA, CORDOBA

#### **Introducción**

El tratamiento estándar de la disfunción vesical con fármacos anticolinérgicos se asocia a efectos adversos que pueden limitar la adherencia. Mirabegrón, un agonista selectivo del receptor  $\beta_3$ -adrenérgico, ofrece un mecanismo de acción alternativo. Sin embargo, la evidencia en niños es limitada.

#### **Objetivos**

El objetivo de este estudio fue evaluar la seguridad y la eficacia clínica de mirabegrón en niños con disfunción vesical.

#### **Material y método**

Estudio observacional prospectivo (2023–2025) en pacientes tratados con mirabegrón como terapia de segunda o tercera línea. Se recogieron resultados clínicos y eventos adversos; en un subgrupo se evaluaron parámetros urodinámicos pre y postratamiento, con seguimiento clínico y cardiovascular.

#### **Resultados**

Se incluyeron 15 pacientes (edad media 12 años) con una duración media del tratamiento de 12 meses. En el 78% se observó mejoría clínicamente significativa de los síntomas urinarios. En el subgrupo urodinámico, mirabegrón se asoció a mejoría significativa de los parámetros de almacenamiento vesical, incluyendo aumento de la capacidad vesical máxima, compliance vesical y disminución de la presión del detrusor durante la fase de llenado ( $p < 0,05$ ). Dos pacientes presentaron eventos adversos leves y autolimitados (cefalea y sequedad de boca). Un paciente suspendió el tratamiento por dificultad para tragar el comprimido. No se observaron cambios cardiovasculares ni electrocardiográficos clínicamente relevantes.

#### **Conclusiones**

Mirabegrón mostró un perfil de seguridad favorable y se asoció a una mejoría clínica y urodinámica significativa, lo que respalda su papel como opción terapéutica en pacientes seleccionados con disfunción vesical.