PP.31. Experiencia de nuestro centro en el uso de mirabegron en vejiga neurógena

Víctor Vázquez Vázquez[1], Rosa María Romero Ruiz[1], Rosa María Romero Ruiz[1].
1. Hospital Universitario Virgen del Rocio. Sevilla

Introducción

El mirabegron es un agonista β3-adrenérgico aprobado en mayores de 3 años con vejiga neurógena. Su empleo en monoterapia o combinado no está estandarizado y existe escasa evidencia pediátrica sobre su impacto clínico, urodinámico y efectos secundarios.

Objetivos

Presentar nuestra experiencia

Material y método

Estudio observacional prospectivo de pacientes tratados de 2023 a 2026. Se analizaron motivo de indicación, dosis, esquema terapéutico y efectos secundarios. Se evaluó la repercusión clínica comparando síntomas previos con los de la primera revisión y se compararon estudios urodinámicos antes y durante el tratamiento. Se monitorizaron FC, TA y efectos secundarios.

Resultados

Se analizaron 13 pacientes, 69,2% niñas, con mediana de edad de 12 años (rango 6-21). Se agruparon en espina bífida (46,2%), enfermedad neurológica (38,5%) y malformación anorrectal (15,4%). El motivo de indicación fue baja capacidad y mala acomodación en 10 pacientes, y contracciones del detrusor asociadas a mala acomodación y baja capacidad en 3. La mediana hasta la segunda urodinamia fue de 5,2 meses. La dosis fue 25 mg durante 4 semanas, seguida de 50 mg crónico. Dos pacientes presentaron dolor abdominal.

En urodinamia mejoró de la capacidad cistomanométrica de 202 ml a 357 ml ($p<0,05$ Wilcoxon), de la acomodación de 11,3 a 19,6 ml/cmH_2O ($p>0,05$ Wilcoxon) y de la presencia de contracciones de 62,5% a 7,7% ($p<0,05$ McNemar). La incontinencia se redujo de 8 a 4 pacientes ($p>0,25$ McNemar).

Conclusiones

Mirabegron es seguro y con resultados prometedores en variables clínicas y urodinámicas.