LXIII
Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica
Córdoba 6 al 8 de mayo 2026 | Palacio de Congresos de Córdoba (Junto a Mezquita Catedral)

Sanidad, Presidencia y Emergencias
50 ANIVERSARIO HURS Hospital Universitario Reina Sofía

PP.58. Utilidad de agentes vulcanizantes en incontinencia urinaria pediátrica

Santiago Altamirano[1], Maria Dolores González Castro[1], Miriam García González[1], Manuel Adolfo Gómez Tellado[1], Ivan Somoza Argibay[1].
1. A Coruña

Introducción

El manejo de la insuficiencia esfinteriana en la población pediátrica supone un desafío terapéutico. Los agentes vulcanizantes periuretrales representan una alternativa mínimamente invasiva para aumentar la resistencia de salida en casos de incontinencia urinaria (IU) persistente.

Objetivos

Evaluar la efectividad clínica y la satisfacción en pacientes pediátricos con IU leve-moderada de origen neurógeno u orgánico tratados con agentes vulcanizantes.

Material y método

Estudio retrospectivo de pacientes tratados con sustancias vulcanizantes en nuestro servicio en los últimos 10 años. Se incluyeron 9 pacientes con IU (6 de origen neurogénico y 3 orgánico) con presiones de fuga bajas (12–30 cmH_2O) en los casos con fugas demostrables. Se realizó inyección periuretral retrógrada de Bulkamid (n=5), Vantris (n=3) o Deflux (n=2). Se emplearon escalas de efectividad (0: curación; 1: mejoría; 2: sin mejoría) y satisfacción (1: no satisfecho; 2: conforme; 3: muy satisfecho). El seguimiento mediano fue de 4 años (rango 1–10).

Resultados

Se realizaron una o dos intervenciones efectivas por paciente. Seis pacientes dejaron de precisar dispositivos absorbentes y tres presentaron mejoría parcial de las pérdidas. Se registró una complicación relevante (orquitis). Seis pacientes reportaron satisfacción alta y dos moderada.

Conclusiones

Las sustancias vulcanizantes presentan una efectividad limitada en la IU por incompetencia esfinteriana neurógena u orgánica. Sin embargo, en pacientes pediátricos seleccionados con incompetencia moderada, constituyen una opción mínimamente invasiva que puede lograr mejoría clínica y evitar cirugías más agresivas.