P.90. Reflujo vesicoureteral: discrepancias entre expertos y modelos de inteligencia artificial

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

Introducción

El manejo del reflujo vesicoureteral (RVU) presenta una alta variabilidad clínica debido a la escasez de consensos y estudios prospectivos robustos. En este escenario, la inteligencia artificial (IA) emerge como una potencial herramienta de apoyo en la toma de decisiones.

Objetivos

Analizar la variabilidad de criterio entre expertos iberoamericanos sobre el manejo del RVU y compararla con las recomendaciones generadas por modelos de IA.

Material y método

Encuesta estructurada de 15 preguntas sobre aspectos clave (profilaxis antibiótica, estudios de imagen y criterios quirúrgicos) respondida por 42 urólogos pediátricos iberoamericanos con >10 años de experiencia. Las mismas interrogantes se plantearon a tres modelos de IA, solicitando fundamentación en guías internacionales y revisiones sistemáticas.

Resultados

Se observó una marcada variabilidad entre expertos, especialmente en la profilaxis de grados intermedios y el seguimiento radiológico. Los modelos de IA también mostraron discrepancias entre sí; aunque en ocasiones coincidieron con la tendencia mayoritaria, en otras se alinearon con posturas minoritarias.

Conclusiones

La elevada variabilidad en el manejo del RVU subraya la necesidad de mayores consensos. Las discrepancias observadas entre los modelos de IA reflejan la falta de uniformidad en la literatura científica actual, por lo que deben utilizarse como herramientas complementarias siempre supeditadas a un criterio médico crítico.