



Sistema colector duplicado y compresión ureteral: un hallazgo incidental durante la evaluación de una pielonefritis aguda. Reporte de caso.

Flávia Knack,

Anderson Felipe Pereira do Rosário

,

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Central del Paraguay, Pedro Juan Caballero.

Tutoria: Dr. Elvio Eduardo Armoa Norgeot

26 de Agosto de 2025

Trabajo Final de Grado

Sistema colector duplicado y compresión ureteral: un hallazgo incidental durante la evaluación de una pielonefritis aguda. Reporte de caso.

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Central del Paraguay,
Pedro Juan Caballero, Amambay, Paraguay.

Resumen

Este reporte de caso describe a una paciente de 41 años, previamente sana, que acudió al Hospital Regional de Pedro Juan Caballero por fiebre persistente, dolor lumbar y malestar general. Tras el diagnóstico inicial de pielonefritis, los estudios de imagen revelaron un hallazgo incidental: un sistema colector duplicado con compresión ureteral. Esta anomalía congénita, generalmente asintomática, puede favorecer la obstrucción urinaria y la proliferación bacteriana, explicando la pielonefritis complicada en esta paciente. El caso destaca la importancia de investigar factores anatómicos subyacentes en infecciones urinarias recurrentes, ya que la detección temprana puede prevenir complicaciones como daño renal o abscesos perinéfricos. La paciente recibió tratamiento antibiótico y fue dada de alta sin complicaciones, con seguimiento urológico recomendado. Este informe muestra la relevancia clínica de las anomalías del tracto urinario y la necesidad de un enfoque diagnóstico integral en casos de infecciones urinarias atípicas.

Palabra clave: Pielonefritis, Duplicidad ureteral, Malformación congénita