



# Radiología



## 0 - NUEVA CLASIFICACIÓN DE LA DILATACIÓN DEL TRACTO URINARIO: LO QUE EL RADIÓLOGO DEBE SABER

H. Sáenz Acuña, D. Albillo Labarra, A. Blázquez Sáez y C. Cuéllar Márquez

Complejo Asistencial de Salamanca, Salamanca, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Conocer la actual clasificación sobre la dilatación del tracto urinario (DTU) en niños, la cual fue realizada y dada a conocer en marzo del 2014 por una reunión de consenso entre varias sociedades radiológicas reconocidas. Dar ejemplos de los diferentes tipos de DTU. Saber el nuevo algoritmo diagnóstico y terapéutico de los diferentes tipos de DTU.

**Revisión del tema:** Son muchas razones que han hecho que se realizara una nueva clasificación de la DTU en pediatría, entre ellas, cambiando el nombre de la patología y no seguir llamando a esta "hidronefrosis" ya que generaba mucha angustia tanto para los padres como para los clínicos, y sabiendo que en el 50% de los casos, puede deberse solamente a una alteración fisiológica transitoria y no hay una patología como tal. El método usado es la ecografía y los parámetros usados son la medición del diámetro anteroposterior de la pelvis renal intrarenal, la dilatación de los cálices mayores y menores, el engrosamiento y apariencia del grosor cortical, la dilatación del uréter y por último la apariencia de la vejiga urinaria. Dependiendo de los hallazgos, se situará en 3 categorías: P1 (bajo riesgo), P2 (riesgo moderado) y P3 (alto riesgo) y según esto será el manejo diagnóstico y terapéutico (si requiere o no cistografía, gammagrafía renal o tratamiento con antibióticos) así como su seguimiento.

**Conclusiones:** Es fundamental conocer como se realiza tanto el diagnóstico como el manejo de la DTU, ya que el papel de radiólogo es imprescindible en este trastorno.