



Radiología



0 - Manejo del cólico renal en Urgencias: Puesta al día y propuesta de un protocolo

J.I. Massa Navarrete, M.L. Paredes Martínez, I. Florencio Quilis, M.A. Guitulescu, N. Castillo Soria y D. Martínez García

Hospital Vega Baja, Alicante, España.

Resumen

Objetivo docente: Revisión de la epidemiología y clínica del cólico renal. Repaso de los signos directos e indirectos del cólico renal en las técnicas de imagen (principalmente en ecografía y tomografía computarizada). Papel de las diferentes pruebas de imagen en Urgencias y propuesta de diferentes protocolos según el contexto (disponibilidad-paciente).

Revisión del tema: El cólico renal es un motivo frecuente de consulta en Urgencias y la imagen diagnóstica tiene un papel relevante en el diagnóstico y manejo clínico. La ecografía y la tomografía computarizada sin contraste son las técnicas de elección en Urgencias y su manejo variará según la disponibilidad del centro de protocolos de baja dosis y la población a estudio (embarazadas y niños). En este póster hacemos una revisión epidemiológica, clínica, radiológica y del manejo clínico en la litiasis ureteral con la propuesta de varios protocolos.

Conclusiones: La ecografía debido a su elevada sensibilidad y especificidad, disponibilidad y ausencia de radiación debe ser el estudio inicial ante un cólico renal. La TC debería reservarse en casos donde la ecografía no sea concluyente, no haya mejoría clínica o se sospeche de cuadros alternativos.