



## 0 - La pielonefritis en la urgencia: protocolo diagnóstico. Subtipos y aspectos esenciales de la infección del tracto urinario superior

V.F. Cáceres Filippón, S. Claret Loaiza, A. Montilla Moreno, R. Rodríguez Ortega, F. Padilla Palomo y L. Rodríguez García

Hospital Regional Universitario de Málaga, Málaga, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Aprender el manejo de urgencias de las infecciones del tracto urinario superior. Mostrar las características esenciales de los diferentes subtipos de infección del tracto urinario superior tanto agudos, como subagudos y crónicos reagudizados, a través de casos acontecidos en las urgencias de nuestra institución.

**Revisión del tema:** En los servicios de urgencias, las infecciones del tracto urinario son una causa común de enfermedad urológica en ambos sexos, aunque es más frecuente en las mujeres por su estructura anatómica. La mayoría de infecciones se deben al *E. coli*, no son complicadas y solo afectan a la vejiga. Sin embargo puede existir migración ascendente o hematógena y afectar también al aparato urinario del tracto superior. En la afectación renal aguda del tracto urinario superior incluimos la pielonefritis aguda y sus complicaciones y la pielonefritis enfisematosas. Sin embargo, otras entidades de curso subagudo o reagudizado también acontecen en los servicios de urgencias, como la pielonefritis xantunogranulomatosa, la crónica reagudizada o la tuberculosis renal. El radiólogo debe conocer las características esenciales de estas entidades. En una pielonefritis aguda, la mayoría de pacientes responden satisfactoriamente al tratamiento antibiótico. Por tanto, las pruebas de imagen no son necesarias para el diagnóstico y tratamiento de rutina. Es necesario conocer el manejo de la patología y las indicaciones a la hora de solicitar una prueba de imagen.

**Conclusiones:** La pielonefritis aguda es una patología común en los servicios de urgencia. Las pruebas de imagen no están indicadas de rutina. Hay que conocer las indicaciones. El radiólogo debe saber identificar las características esenciales de los subtipos de pielonefritis.