



Radiología



RX DE ABDOMEN. SEGUIR LAS PISTAS PARA ENCONTRAR EL CAMINO

M.M. García Gallardo, A. Domínguez Igual, A. Ruiz Salas, A. Merchán Páez, G.C. Müller Bravo y R. Ruiz Salas

Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga, España.

Resumen

Objetivos docentes: Revisión de los distintos hallazgos patológicos, variantes de la normalidad o elementos externos visualizados con mayor frecuencia en la radiografía de abdomen de la población adulta. Exponer las indicaciones para la realización de la placa simple de abdomen así como establecer una sistemática para el estudio detallado de las distintas proyecciones que ayude al facultativo en la práctica diaria.

Revisión del tema: A pesar del desarrollo de otras técnicas, la radiografía simple de abdomen sigue siendo por excelencia la prueba de imagen más utilizada junto a la radiografía de tórax en Urgencias. La dosis aproximada de radiación efectiva en el adulto con este procedimiento no es despreciable (unos 8 mSV, siendo comparable a la radiación natural de fondo durante 2 años). Por este motivo el facultativo debe conocer sus indicaciones y obtener la máxima rentabilidad diagnóstica de la misma. Atendiendo al análisis de las líneas grasas, la búsqueda de calcificaciones, el estudio del esqueleto y del aire abdominal el facultativo es capaz de encontrar las claves que le guíen en la búsqueda de la etiología del cuadro. Requiriendo algunos de estos hallazgos la intervención quirúrgica sin necesidad de otros estudios.

Conclusiones: La radiografía abdominal es una técnica ampliamente utilizada en el ámbito sanitario que en ojos no expertos aporta escasa e inespecífica información, no obstante, un radiólogo habituado al estudio detallado de la misma puede obtener datos que con una historia y examen físico compatible dan el diagnóstico o nos orientan hacia él.