



Radiología



0 - Vólvulos gastrointestinales: Todo lo que debemos saber

M. Alberola Marco, N. Bernal Garnés, C. Lungan, G.D. Alabau Vázquez, J.P. García Fresnadillo y A. Ortuño Macia

Hospital Universitario de Torrevieja Salud, Torrevieja, España.

Resumen

Objetivo docente: Identificar los principales hallazgos radiológicos de vólvulos gastrointestinales que podemos encontrarnos en las diferentes técnicas radiológicas disponibles para poder alcanzar un diagnóstico adecuado y precoz que ayude al clínico y cirujano a resolver el cuadro.

Revisión del tema: Aunque resultan poco frecuentes, los vólvulos del tracto gastrointestinal constituyen una causa importante de abdomen agudo por la gravedad de sus posibles complicaciones. Pueden ocurrir en cualquier víscera hueca abdominal pero en todos los casos el resultado es una obstrucción intestinal en asa cerrada que provoca una isquemia. Las manifestaciones clínicas son inespecíficas, solapándose con otros cuadros de patología abdominal aguda por lo que en muchas ocasiones no existe la sospecha clínica y por lo tanto el radiólogo juega un papel muy importante en la identificación precoz de los signos de torsión más comunes así como los signos de isquemia intestinal que indiquen si el proceso es potencialmente o no reversible.

Conclusiones: Los vólvulos del tracto gastrointestinal son un grupo de enfermedades graves de diagnóstico clínico difícil que comparten el mismo mecanismo fisiopatológico de torsión en asa cerrada y, por lo tanto, los hallazgos radiológicos que nos vamos a encontrar son muy similares en todos los casos y reconocerlos nos va a ayudar a realizar un diagnóstico precoz y adecuado que oriente al clínico y cirujano para optar por el tratamiento más adecuado y así evitar las graves complicaciones que se pueden originar como consecuencia de esta patología aguda.