

Nombre:	Francisco
Apellido:	Brunie
Otros Autores:	Manuel Fajardo Puentes, Maitane Alonso Lacabe, María de la O Hernández Herrero, Rebeca Pintado Garrido, Miguel Angel De la Fuente Bobillo
E-mail:	<a href="mailto:fbrunie@gmail.com">fbrunie@gmail.com</a>
Hospital:	Hospital Universitario Río Hortega
Ciudad:	Valladolid
Título:	Hallazgos en imagen de vólvulo en sigma
Presentación:	<p>Varón de 75 años, institucionalizado, presenta distensión abdominal y estreñimiento de 72 horas de evolución. Analítica sistémica al ingreso es normal. En la radiografía de abdomen simple se observa una marcada distensión de asas de colon con pérdida de las haustras, configurando una imagen en "grano de café" y desplazando las asas de intestino delgado hacia el cuadrante superior izquierdo. Se completa estudio con TC de abdomen con contraste IV visualizando una marcada dilatación del colon descendente y en menor grado del transverso y ascendente con cambio de calibre a nivel del sigma que se acompaña de giro de al menos 180° del meso y de los vasos adyacentes, siendo estos hallazgos compatibles con vólvulo de sigma.</p>
Discusión :	<p>El vólvulo de sigma corresponde a una torsión anormal del asa a lo largo de su eje mesentérico causando una obstrucción en asa cerrada.</p> <p>La torsión del meso produce una pérdida de la irrigación del segmento volvulado que ante la ausencia de una desvolvulación espontánea o tratamiento oportuno conduce a la necrosis y eventual perforación.</p> <p>Existen factores predisponentes como son el estreñimiento, dieta rica en fibras, embarazo, pacientes postrados, y enfermedad de Chagas.</p> <p>Para realizar un correcto diagnóstico radiológico nos pueden orientar la identificación de algunos signos como son el signo del "grano de café", la orientación del sigma hacia el cuadrante superior derecho, el signo de northern exposure y el signo del remolino.</p> <p>En las últimas revisiones han propuesto dos signos identificables en TC y que distinguen entre una torsión parcial o incompleta (Split-wall sign) y un grado más avanzado o torsión completa (signo de la marca "X").</p>
Conclusión:	El vólvulo de sigma es una patología que requiere un diagnóstico oportuno al cual podemos llegar gracias a la identificación de algunos signos claves.
Bibliografía:	Levsky J, Den E, DuBrow R, Wolf E, Rozenblit A. CT Findings of Sigmoid Volvulus. AJR 2010;194:136-143
Pie de foto:	A- Signo del "Grano de Café" en Rx de Abdomen. B- Signo de Northern Exposure corresponde a una extensión cefálica del sigma (diamante amarillo) pasando por

	<p>arriba del colon transverso (estrella roja). C- Signo del remolino en él que gira el meso junto con los vasos. C y D: Muestran el signo de la Marca "X" observando dos cambios de calibre (flechas blancas) a un mismo nivel que se entrecruzan en direcciones opuestas.</p>
--	---