

IMAGEN

Situs inversus totalis

Situs inversus totalis

Miguel Ángel Arrabal-Polo*, Antonio Jiménez-Pacheco y Francisco Palao-Yago

Servicio de Urología, Hospital Universitario San Cecilio, Granada, España

Recibido el 12 de mayo de 2011; aceptado el 3 de junio de 2011

El *situs inversus* es una malformación genética rara, que puede afectar a un órgano o a todos los órganos del cuerpo humano. La etiología de esta anomalía es totalmente desconocida y habitualmente cursa de forma asintomática¹. En el ser humano, el 99,99% de los individuos tiene asimetría toracoabdominal, presentando en el lado izquierdo un pulmón bilobulado y el ápex cardíaco y en el lado derecho un pulmón trilobulado y la vena cava. En ocasiones, en 1 de cada 10.000 individuos puede existir una modificación de la posición de los órganos, estando colocados en el lado opuesto, lo que conforma una imagen en espejo conocida con *situs inversus*².

En las imágenes que se presentan de una tomografía computarizada, observamos la presencia de dextrocardia y la inversión del hígado y el bazo de lugar anatómico. Se puede apreciar la disposición en espejo completa tanto en región torácica, como abdominal, y el diagnóstico es de *situs inversus totalis* (fig. 1.1 y 1.2). En general, si no presenta malformaciones asociadas, esta anomalía puede pasar desapercibida y descubrirse posteriormente durante estudios radiológicos por otra causa, aunque hoy día con el diagnóstico prenatal este tipo de afecciones suele diagnosticarse antes del nacimiento².

Bibliografía

1. Spoon JM. Situs inversus totales. Neonatal Netw. 2001;20:59-63.
2. Pablo M, Bustos JC, Ramírez P. Diagnóstico prenatal de situs inversus totalis. Rev Chil Obstet Ginecol. 2002;67:494-7.

*Autor para correspondencia.

Correo electrónico: arrabalp@ono.com (M.A. Arrabal-Polo).

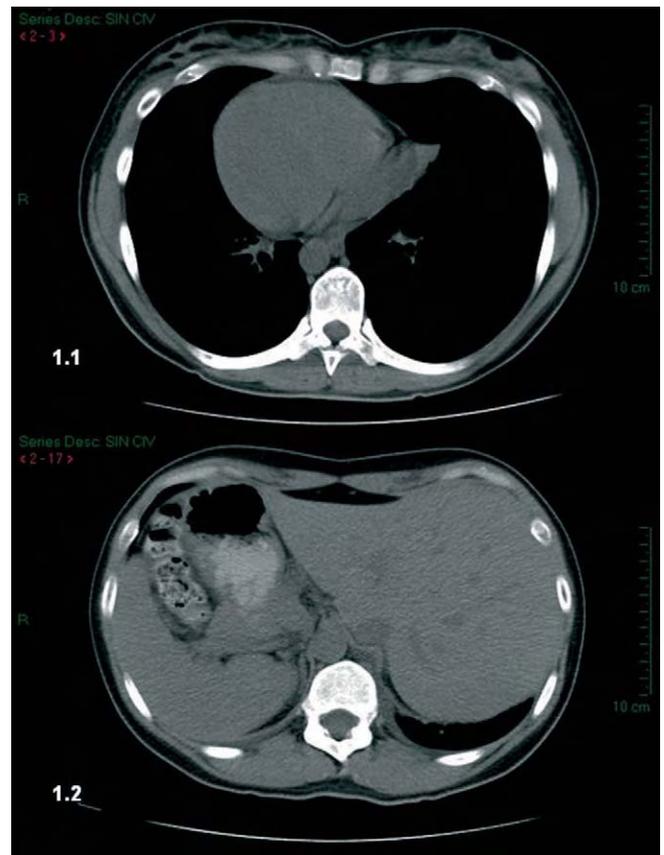


Figura 1 Tomografía computarizada.