



# Radiología



## 0 - EVALUACIÓN DE LAS ANOMALÍAS DEL SITUS: ¿QUÉ MÁS BUSCAR?

S. Bahamonde Cabria, B. Inoriza Rueda, J.A. Alonso López, M. Ruiz Martín, A. Relea Sarabia y B.E. Viñuela Rueda

Complejo Asistencial Universitario de Palencia, Palencia, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Conocer las variantes anatómicas del situs y, las alteraciones viscerales y vasculares asociadas. Saber hacer una primera aproximación diagnóstica en Rx-simple y reconocer el resto de alteraciones asociadas en otras técnicas diagnósticas.

**Revisión del tema:** La disposición que normalmente adoptan el corazón, el resto de las vísceras únicas abdominales y su vascularización se denomina situs solitus. Cuando existe algún cambio en la localización de alguno de estos elementos hablamos de anomalías del situs entre las que se encuentran: Situs inversus, donde existe una inversión de la localización de los órganos toraco-abdominales. Situs inversus totalis, transposición completa generando lo que se denomina una imagen en espejo. Situs ambiguus o síndrome de heterotaxia, situación intermedia entre las dos previas en la que no existe una imagen en espejo completa y por tanto el espectro es muy variable. La primera aproximación diagnóstica suele ser a través de la Rx-simple de tórax en la que, se debe valorar la orientación del ápex cardiaco, la localización del arco aórtico y la localización de la burbuja de gas gástrico. En otros casos la disposición anómala de los órganos es un hallazgo incidental en estudios de imagen realizados por otros motivos de forma rutinaria/programada o en los realizados con carácter urgente. En estos últimos es importante reconocer las anomalías del situs especialmente en los casos en los que se prevea cirugía inmediata.

**Conclusiones:** El conocimiento de la anatomía del situs y variantes facilita su diagnóstico y reconocimiento en situaciones urgentes cuando estos órganos están afectados.