



# Radiología



## 0 - Patología transdiafragmática. Rutas de diseminación en imagen

G. Carbonell López del Castillo, A.A. García Ortega, E. López Banet, D. Rodríguez Sánchez, F. Sarabia Tirado y A. Parrilla Almansa

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Los objetivos docentes de este poster educativo son tres. Repasar la anatomía radiológica del diafragma. Revisar los hallazgos radiológicos en la patología transdiafragmática. Establecer una correlación entre distintas pruebas radiológicas.

**Revisión del tema:** El diafragma es un musculo plano, ancho y delgado, que forma un tabique entre el tórax y el abdomen. Este músculo no es impermeable y se encuentra perforado por varios hiatos naturales (foramen de la vena cava, hiato aórtico, hiato esofágico), atravesados por estructuras vasculares, linfáticas, nerviosas y digestivas. Además no es infrecuente la existencia de otros defectos tanto congénitos como adquiridos. Estas características anatómicas favorecen que diversos procesos patológicos que asientan en la cavidad abdominal se extiendan a la torácica o viceversa, con hallazgos clínicos y radiológicos a veces poco esperables en el contexto de la patología. En nuestra casuística recogemos un amplio espectro de patologías como sarcomas, pancreatitis, tumores digestivos, signos de hipertensión portal y hernias diafragmáticas, entre otros, que sufren este fenómeno.

**Conclusiones:** Existe un amplio espectro de patologías con origen tanto abdominal como torácico que se pueden extender vía transdiafragmática. Estas entidades pueden producir manifestaciones clínicas y radiológicas distintas a las esperadas atendiendo a su localización de origen. El radiólogo debe conocer con precisión la anatomía diafragmática y sus posibles alteraciones para identificar y filiar estos procesos.