



# Radiología



## 0 - TC DE TÓRAX EN ESPIRACIÓN Y EN DECÚBITO PRONO: REVISIÓN DE SU UTILIDAD EN DISTINTAS PATOLOGÍAS PULMONARES

N. Baraibar Argota, A. Gargallo Vaamonde, A. Sáez de Ocariz García, S. Cervantes Ibáñez, H. Gómez Herrero y A. Ovelar Ferrero

Complejo Hospitalario de Navarra, Radiología, Pamplona, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Los estudios de TC en espiración y en decúbito prono son estudios complementarios al estudio de TC de tórax inspiratorio. El objetivo del presente trabajo es revisar una serie de entidades patológicas en las que estos estudios pueden aportar datos para hacer un diagnóstico más preciso.

**Revisión del tema:** Los estudios en decúbito prono son útiles para identificar patologías intersticiales en áreas declives y su diferenciación de las atelectasias gravitacionales. Pueden también ayudar en el diagnóstico de micetomas. Los estudios en espiración en los patrones en mosaico pueden diferenciar patología vascular o de vía aérea. Aportan datos en patologías congénitas como la traqueomalacia y las atresias bronquiales, y en las bronquiolitis, como en el síndrome de Swyer-James, o en bronquiolitis de otra etiología. Puede verse atrapamiento aéreo patológico en diversas patologías como asma, bronquiectasias, neumonitis por hipersensibilidad, sarcoidosis y en patologías infiltrativas de vías aéreas proximales. Se expone la utilidad de estos estudios complementarios con casos de las entidades descritas.

**Conclusiones:** Los estudios en decúbito prono y en espiración pueden ser de gran utilidad para hacer el diagnóstico en una serie de patologías pulmonares, por lo que los radiólogos torácicos se tienen que familiarizar con los mismos. La realización de estos estudios complementarios se basa en los hallazgos del estudio de TC inspiratorio de base, o de datos clínicos de sospecha de algunas patologías concretas en las que el estudio basal puede ser normal. Estos estudios se deberían reservar para casos concretos por el aumento de radiación que conllevan.