



# Radiología



## 0 - CORRELACIÓN DIAGNÓSTICA ENTRE HALLAZGOS ENDOSCÓPICOS Y TC DE SENOS PARANASALES EN RINOSINUSITIS Y PÓLIPOS NASALES

M.P. Gallego Gómez<sup>1</sup>, F. Guerra Gutiérrez<sup>1</sup>, M. Aragonés García<sup>2</sup>, F. Baudraxler<sup>2</sup>, Á. Sánchez Barrueco<sup>1</sup> y A. Alonso Torres<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Hospital General de Villalba, Madrid, España. <sup>2</sup>Hospital Rey Juan Carlos, Madrid, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Describir los hallazgos en la exploración endoscópica de la cavidad nasal y su puntuación. Revisar las indicaciones para realización de tomografía computarizada (TC) de senos paranasales en rinosinusitis y pólipos nasales. Mostrar los hallazgos radiológicos de variantes anatómicas y semiología de la patología inflamatoria sinonasal.

**Revisión del tema:** La rinosinusitis presenta una alta prevalencia en nuestra sociedad con alto impacto económico. La Declaración Europea de Consenso sobre Rinosinusitis y Poliposis Nasal de 2005 con posteriores revisiones en 2007 y 2012 muestra la necesidad de la correcta evaluación de los síntomas de rinosinusitis y la exploración endoscópica y radiológica, entre otras, para llevar a cabo un correcto diagnóstico. El TC de senos paranasales no es la técnica de inicio para el diagnóstico de la enfermedad sinonasal, excepto se trate de clínica unilateral y otros signos de alarma, si no para corroborar la evolución clínica y exploración endoscópica después del diagnóstico o fracaso de tratamiento. En estos casos el TC apoya el diagnóstico, evalúa la extensión de la enfermedad y la anatomía detallada de la región sinonasal para llevar a cabo el tratamiento quirúrgico. Los hallazgos de TC deben ser interpretados junto con la clínica y los hallazgos endoscópicos debido a la alta tasa de falsos positivos.

**Conclusiones:** Es preciso valorar conjuntamente los hallazgos de TC (anatomía y hallazgos radiológicos) junto con la clínica y hallazgos endoscópicos para obtener una interpretación radiológica más exacta en pacientes con rinosinusitis y pólipos nasales y conseguir el manejo apropiado del paciente.