



# Radiología



## 0 - Cirugía endoscópica nasosinusal, en qué interviene el radiólogo en el antes, el durante y el después

S. Cisneros Carpio, J.J. Gómez Muga, M.M. Sarmiento de la Iglesia, F.J. Martín Arregui, J.A. Zabala López de Maturana y Á. Grande Astorquiza

Hospital Basurto, Bilbao, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Conocer el papel del radiólogo en la cirugía endoscópica nasosinusal. Revisar las indicaciones de la TC y RM en relación con esta cirugía. Repasar qué características técnicas tiene que tener una prueba de imagen solicitada como estudio previo a cirugía endoscópica nasosinusal o que se vaya a utilizar como navegador.

**Revisión del tema:** Antes de la cirugía, la radiología se utiliza para: el diagnóstico de la patología. Valorar zonas no accesibles a la endoscopia o exploración física. Tener un conocimiento preoperatorio lo más exhaustivo posible de la anatomía y variantes anatómicas que puedan condicionar obstrucción en la aireación sinusal, que recurra la enfermedad, que puedan afectar a la técnica quirúrgica o que puedan condicionar cierto peligro durante la cirugía. Durante la cirugía la radiología se necesita porque se puede utilizar como método de navegación que le permita al cirujano saber dónde están sus instrumentos en cada momento. Después de la cirugía se utilizan técnicas de imagen para: descartar complicaciones y control de recidivas.

**Conclusiones:** La radiología tiene un papel importante en la cirugía endoscópica de los senos paranasales tanto antes, durante, como después de la misma.