



# Radiología



## 0 - Principales hallazgos en TC de las infecciones de cabeza y cuello

*S. Sánchez Rodríguez, G. Silla Búrdalo, R. Sánchez Oro, J.P. Ruiz Gutiérrez, T. Serna Castro y D. Dualde Beltrán*

*Hospital Clínico Universitario de Valencia, Valencia, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Describir los principales hallazgos en TC de las infecciones de cabeza y cuello.

**Revisión del tema:** Absceso periodontal. Colecciones líquidas con realce periférico tras la administración de contraste. Angina de Ludwig. Pérdida de los planos grasos en los espacios submandibulares y engrosamiento muscular y cutáneo. Mediastinitis necrotizante descendente. Colecciones líquidas mediastínicas, pudiendo asociar aumento de atenuación de la grasa mediastínica o gas en el mediastino. Tumor hinchado de Pott. Colección líquida frontal subgaleal con realce periférico que asocia opacificación del seno frontal ipsilateral. Sinusitis fúngica invasiva. Opacificación del seno afectado, siendo frecuente la presencia de secreciones de alta atenuación. Sialodentitis. Agrandamiento y realce irregular de la glándula afecta que puede asociar dilatación de los conductos glandulares o la presencia de sialolito. Celulitis periorbitaria (preseptal) y orbitaria (postseptal). Puede observarse edema de partes blandas, opacificación de senos o colecciones fluidas con efecto masa. Dacriocistitis. Colección líquida con realce periférico en la localización del saco lacrimal. La neumatización de los senos es adecuada, hallazgo importante junto a la localización característica para realizar el diagnóstico diferencial con el absceso subperióstico. Otitis externa necrotizante o maligna. Lesiones de partes blandas en el conducto auditivo externo y erosión ósea del canal. Ganglios linfáticos. Los cambios inflamatorios y el aumento del tamaño ganglionar son más evidentes cuando el origen de la infección es bacteriano. Los ganglios supurativos muestran baja atenuación con realce periférico.

**Conclusiones:** Conocer los principales hallazgos en TC de las infecciones de cabeza y cuellos permite establecer un diagnóstico y tratamiento correctos y evitar complicaciones.