



# Radiología



## 0 - Infecciones de cabeza y cuello en urgencias: cómo, cuándo y dónde

E. Gómez Roselló, G. Laguillo Sala, A.M. Quiles Granado, S. Remollo Friedemann y S. Pedraza Gutiérrez

Hospital Universitario Dr. Josep Trueta, Girona, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Revisar las localizaciones frecuentes de las infecciones de cabeza y cuello. Describir su espectro de hallazgos en imagen, su extensión y complicaciones. Examinar las mejores técnicas de estudio.

**Revisión del tema:** Las infecciones de cabeza y cuello son causa frecuente de consulta en urgencias, predominando en niños y jóvenes y la causa bacteriana. El diagnóstico es clínico y su curso normalmente banal, sólo requiere valoración por imagen si existe mala respuesta al tratamiento. El estudio en imagen pretende confirmar diagnóstico y determinar localización, extensión y posibles complicaciones. Aportará información fundamental de la extensión a localizaciones profundas, poco accesibles a la exploración. Para determinarla es fundamental el conocimiento de la anatomía cervical y los espacios del cuello. Como origen más frecuente tenemos el amigdalario en jóvenes y el odontogénico en adultos que pueden extenderse al espacio parafaríngeo. Entidades típicamente pediátricas son otomastoiditis y celulitis orbitaria asociada a sinusitis. Menos frecuentemente encontraremos complicaciones post-quirúrgicas cervicales, perforación esofágica o sobreinfección de malformaciones congénitas. Entre las complicaciones encontraremos: formación de absceso, estenosis de vía aérea, trombosis venosa y extensión más allá de los límites cervicales. La técnica de elección es la TC con contraste por accesibilidad, resolución temporal y espacial. La RM se empleará en niños o para complementar el estudio de partes blandas.

**Conclusiones:** Las infecciones del área ORL son frecuentes. La imagen debe determinar su extensión, la formación de absceso y las posibles complicaciones en casos de mala evolución. Por su disponibilidad y su alta resolución temporal y espacial la TC será la exploración de referencia.