



# Radiología



## 0 - Infecciones de espacios cervicales profundos: cómo afrontarlas

R. González Sánchez, O. Rodríguez San Vicente, A. Dolado Llorente y R. Villoria Alonso

Hospital Universitario de Cruces, Barakaldo, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** 1) Revisar las formas de presentación de las infecciones de los espacios cervicales profundos, vías de diseminación y potenciales complicaciones. 2) Evaluar las indicaciones de las diferentes técnicas de imagen (US, TC, RM) para su estudio.

**Revisión del tema:** Las infecciones cervicales profundas tienen un amplio espectro de presentación, no siendo en ocasiones la clínica concordante con la gravedad y la extensión. Aquellas que atraviesan barreras anatómicas y se extienden a lo largo de espacios orientados verticalmente son susceptibles de un manejo más agresivo debido a su potencial morbimortalidad (incidencia de complicaciones 10-20%). Las técnicas de imagen tienen como objetivos principales localizar, evaluar la extensión, identificar complicaciones y diferenciar cambios celulíticos de abscesos con posibilidad de drenaje. Los US son la técnica de referencia para discernir celulitis de absceso y de elección en niños. La TC con contraste aporta precisión anatómica con rapidez y fácil disponibilidad, y es la técnica más sensible para evaluar la extensión y el diagnóstico de complicaciones mediastínicas o intracraneales. La RM permite evaluar la afectación del espacio epidural en infecciones del espacio pre-paravertebral, complementando a la TC en infecciones que se extienden a base de cráneo.

**Conclusiones:** Las técnicas de imagen juegan un papel crucial en la detección, localización y despistaje de complicaciones en las infecciones de los espacios cervicales profundos. El radiólogo general debe estar familiarizado con esta entidad por su potencial morbimortalidad.