



# Radiología



## 0 - Patrones de edema cerebral en el estudio tomográfico urgente. Guía de manejo precoz desde una perspectiva comarcal

*S. Tapia Concha, B. González Humara, A. Delgado Tapia, M. del Riego Martínez y J. Alonso Alonso*

*Hospital de Laredo, Laredo, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Realizar una guía de manejo terapéutico en base a los hallazgos radiológicos habituales en cada una de las entidades acaecidas en un servicio urgente comarcal. Aportar un recordatorio anatómico, un mapa de la patología habitual y, sobre manera, diferenciar los diferentes patrones de edema cerebral propios de cada entidad patológica en los estudios TC sin contraste, y su posterior correlación tras la administración del mismo.

**Revisión del tema:** El edema cerebral es un proceso patológico que se caracteriza por la acumulación anómala de líquido en cualquiera de las estructuras encefálicas. A modo esquemático existen tres tipos de edema cerebral: citotóxico, periventricular e intersticial vasogénico, siendo este último el más frecuente. Se realiza una evaluación exhaustiva aportando los signos radiológicos típicos de cada entidad patológica, el diagnóstico diferencial de las entidades más habituales y, sobre manera, los errores diagnósticos más generalizados. Todo ello en base a la experiencia radiológica desde un centro comarcal donde, tanto las limitaciones propias de los medios de que se dispone, como la necesidad de urgencia y precisión a la hora de cribar la gravedad de la patología que cada paciente padece, son clave a la hora de derivar el paciente hacia centro de referencia, en la medida de lo posible, con el diagnóstico realizado.

**Conclusiones:** Conocer los diferentes patrones de edema cerebral permite elaborar un diagnóstico más preciso en primera instancia, previa elaboración de controles posteriores más precisos. Una adecuada aproximación inicial es vital en entidades tiempo-dependientes.