



# Radiología



## 0 - El ABC de las infecciones intracraneales en el adulto

I.C. Durán Palacios<sup>1</sup>, L. Martín Martínez<sup>1</sup>, J.M. Gómez Cerquera<sup>2</sup>, L.E. Dinu<sup>1</sup>, C. Rodrigo Gasque<sup>2</sup> y Y. Alcalde Mingo<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Complejo Hospitalario de Soria, Soria, España. <sup>2</sup>Hospital San Pedro, Logroño, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Describir los diferentes procesos infecciosos intracraneales enfocándolos dentro de un contexto clínico adecuado, así como describir sus diagnósticos diferenciales. Revisar los hallazgos radiológicos más significativos de la tomografía computarizada (TC) y la resonancia magnética (RM) en los procesos infecciosos craneales intra y extraaxiales.

**Revisión del tema:** En las infecciones del Sistema Nervioso Central (SNC) un diagnóstico y tratamiento temprano son cruciales ya que pueden tener consecuencias neurológicas graves. Estas infecciones habitualmente requieren un estudio radiológico y tanto la TC como la RM en un contexto clínico adecuado aportan con gran exactitud un diagnóstico precoz y facilitan el seguimiento de las mismas. Existen un amplio espectro de infecciones intracraneales dividiéndose clásicamente en intra o extraaxiales, aunque otra forma de subdividir las es dependiendo de la etiología infecciosa (bacteriana, viral o parasitaria). Algunos artículos también describen las infecciones dependiendo del estado inmunitario del paciente (inmunodeprimidos o inmunocompetentes). Este trabajo describirá de forma práctica todas ellas aportando los hallazgos radiológicos más significativos en cada una y sus diagnósticos diferenciales. Se ejemplificará con casos radiológicos de nuestra casuística y tablas de resumen.

**Conclusiones:** El radiólogo debe estar familiarizado con la fisiopatología, los patrones de diseminación y los hallazgos radiológicos en TC y RM que ayudarán a realizar un diagnóstico precoz de las infecciones del SNC con un consecuente tratamiento oportuno que disminuirá las complicaciones y secuelas de dichas infecciones.