



Radiología



0 - El ABC de las infecciones intracraneales en el adulto

I.C. Durán Palacios¹, L. Martín Martínez¹, J.M. Gómez Cerquera², L.E. Dinu¹, C. Rodrigo Gasque² y Y. Alcalde Mingo¹

¹Complejo Hospitalario de Soria, Soria, España. ²Hospital 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 subdividirlas 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.