



Radiología



0 - FORMAS DE PRESENTACIÓN DE LAS INFECCIONES DEL SNC EN EL PACIENTE INMUNOCOMPETENTE

S. Higuero Hernando¹, E. Marco de Lucas², M.Á. Martín Pérez¹, A. Ginés Santiago³, I. Martín García¹ y J. Marín Balbín¹

¹Complejo Asistencial de Zamora, Zamora, España. ²Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, España. ³Hospital Universitario del Río Hortega, Valladolid, España.

Resumen

Objetivo docente: Conocer las principales características de imagen en TC y RM de las infecciones del sistema nervioso central (SNC) centrándonos en las etiologías más frecuentes que afectan al huésped inmunocompetente.

Revisión del tema: Las infecciones en el SNC se pueden manifestar de diferentes formas entre las que se incluyen: meningitis, encefalitis y formas focales como son los abscesos. En la mayoría de las ocasiones son secundarias a una diseminación hematógena de una infección a distancia, siendo el estado inmune del paciente un importante factor en su patogenia. El paciente inmunocompetente también puede verse afectado por múltiples microorganismos entre los que se encuentran: bacterias, virus y parásitos. Las infecciones en el SNC son una importante causa de morbilidad y mortalidad, por lo que requieren de un tratamiento temprano y preciso. Es difícil conocer la causa de la infección a través de las pruebas de imagen, si bien hay características típicas que pueden sugerir el agente causal y así ayudar en el diagnóstico precoz.

Conclusiones: La TC y la RM son herramientas útiles en la valoración de las infecciones del SNC. Conocer las diferentes características de imagen así como saber identificar las posibles complicaciones es crucial ya que un diagnóstico precoz mejorará su pronóstico.