



Radiología



0 - Patología infecciosa del sistema nervioso central en inmunocompetentes: Hallazgos en TC y RM

L. Antón Méndez, M. Udondo González del Tánago, J.J. Gómez Muga, M.M. Sarmiento de la Iglesia, S. Delgado Saiz y C. Morandeira Arrizabalaga

Hospital Universitario Basurto, Bilbao, España.

Resumen

Objetivo docente: Conocer las enfermedades infecciosas que más frecuentemente afectan al sistema nervioso central (SNC) en pacientes inmunocompetentes, incluyendo tanto sus manifestaciones clínicas como los hallazgos en las pruebas de neuroimagen que nos deben llevar a su sospecha.

Revisión del tema: Las infecciones en el SNC son una patología en ocasiones poco sospechada en pacientes no inmunocomprometidos que posee una elevada tasa de morbimortalidad. Su presentación es variable en función del agente infeccioso y del paciente. No existen características patognomónicas pero en muchas ocasiones podemos encontrar patrones clínicos, epidemiológicos y radiológicos que nos orientan hacia un diagnóstico preciso. Revisamos las entidades más frecuentes, que incluyen infecciones por bacterias, virus y parásitos, incidiendo en los hallazgos en TC y RM que ilustramos con imágenes de estudios realizados en nuestra institución.

Conclusiones: Es importante tener en cuenta las enfermedades infecciosas como causa de afectación del SNC en pacientes inmunocompetentes. El conocimiento de los patrones clínicos y radiológicos de las mismas es fundamental para realizar un diagnóstico preciso y orientar el posterior tratamiento, reduciendo así al máximo la morbimortalidad.