

Leucoencefalopatía Multifocal Progresiva

MAURICIO CONCHA, M.D.
Universidad de Miami

La Leucoencefalopatía Multifocal Progresiva (LMP) es una enfermedad desmielinizante del sistema nervioso central (SNC) causada por el virus JC, un papova virus. A pesar de que el virus JC es ubicuo en la población general, no se le conoce asociación alguna con enfermedades clínicas en individuos inmunocompetentes. En estados de inmunosupresión crónica el virus se reactiva y disemina atravesando la barrera hematoencefálica, causando infección y una consecuente desmielinización en el SNC. La incidencia de la LMP aumentó sustancialmente con la actual epidemia del síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA) y más del 85% de los casos de LMP en los últimos años ocurrieron en pacientes con SIDA. Hasta hace poco, una vez desarrolladas las manifestaciones neurológicas de la LMP la sobrevida media era sólo de cuatro meses; su tratamiento es muy limitado. Hoy en día existen algunas alternativas que son importantes considerar. El advenimiento de los inhibidores de la proteasa del VIH pueden estar teniendo un impacto favorable en la incidencia y curso clínico de la LMP. Estos aspectos clínicos y terapéuticos son el foco de esta revisión.