

ENFERMEDADES RARAS INFLAMATORIAS DE LA MATERIA BLANCA, ESCCEROSIS

MÚLTIPLE Y TRASTORNOS RELACIONADOS

• Pueden considerarse que las enfermedades inflamatorias del SNC corresponden ampliamente a síntomas que inducen en procesos inflamatorios que afectan la sustancia blanca. Supratentorial o infratentorial, la ME o NO.

Enf. Sust. blanca e imitación

- EM y TR = EM y Encefalomielitis aguda diseminada.
 - Síndromes clínicamente aislados = Neuropatía óptica, Síndromes del tronco encefálico y Síndrome polifocal.
 - Enfermedades inflamatorias de sust. blanca = Vasculitis, Linfomas, Encefalopatías
 - Enf. Genéticas, metabólicas = Cadena resp. mitocondrial, migración enf. genéticas
 - Tumores = Oligodendroglioma, astrocitoma y Linfoma.
- * Enfermedades inmunogenéticas que imitan EM y relacionados.
Las enf. inmunogenéticas congénitas son poco frecuentes pero pueden afectar SNC.

* Encefalopatía de Hashimoto = rara enf. inmunomediada, caracterizada por presencia de anticuerpos antiperoxisomas, en un niño con encefalitis aguda con convulsiones predominantes, síntomas neuropsiquiátricos y alt. de la conciencia.

* Neuromielitis óptica / Enf. Dévick. o anticuerpos antiacvaporina.
Se consideran síndromes de sustancia blanca, recidivantes, órnicos distintos con diferencias reconocibles, la detección de anticuerpos acvaporina. para diagnosticar con una resonancia magnética cerebral normal o lesiones cerebrales que no sugieran EM.

Los tumores que imitan la EM, con periodos de recaídas y remisión, el Oligodendroglioma y el astrocitoma de bajo grado podrían inducir resultados de la resonancia magnética que se verían a la sustancia blanca.

Enfermedades infecciosas

Enf. Lyme.

Los síntomas neurológicos más comunes se observan en la 2da y 3ra etapa de la enf.

Consisten en la meningitis y parálisis del nervio facial pero pueden observarse hallazgos sugestivos de afectación parenquimatosa.

Acardi - Síndrome de Gouhers.

Encefalopatía de inicio neonatal que se asocia con microcefalia, calcificaciones cerebrales, ceguera y alto nivel de interferón α en concentración de LCR en la RM demuestra la presencia de grandes lesiones de sustancia blanca y el inicio clínico puede ocurrir más tarde en la infancia.

Cadena de respiración mitocondrial.

Enf. metabólica se diagnostica mal por nervio óptico. Se manifiesta agrade del peneo encefalico puede tener síntomas clínicos y radiológicos muy similares a los de las enf. mitocondriales. Incluida la enf. de Leigh.