

ENFERMEDADES DESMIELINIZANTE

Son enfermedades que el proceso patógeno están dirigidas a la mielina normal provocando inflamación o destrucción de la mielina

TIPOS DE ENFERMEDADES

EM

Es la enfermedad desmielinizante más frecuente del sistema nervioso central, se produce por una destrucción Selectiva de la mielina aunque la etiología es de origen desconocido estaba asociado su inicio con la aparición de un agente infeccioso como virus que inducir a una respuesta inmune a la destrucción de oligodendrofitos

Causas

Se caracteriza por la presencia de lesiones del SNC llamadas placas que consisten en áreas desmielinización de localización perivascular que se localiza especialmente en el cuerpo calloso, nervios ópticos tronco del encéfalo, cerebelo y médula espinal

Manifestaciones

Alteraciones cognitivas
 Déficit en atención
 Memoria
 Función ejecutiva
 Reducción de la velocidad de procesamiento

EDA

Se caracteriza por una respuesta autoinmune que parece tras una infección o reacción alérgica más común post-inmunización existe una sensibilidad de linfocitos contra el tejido encefálico debido a una reacción cruzada entre antígenos infecciosos o agentes de inmunización y antígenos cerebrales.

Causa

Cuadros virales inespecíficos del tracto respiratorio superior
 Después de la inmunización
 Vacunas como Sarampión
 Rabia rubeola tifoidea Hepatitis B difteria pertusis y antitoxina tetánica

Manifestaciones

Fiebre cefalea cansancio náuseas episodios convulsivos, coma
 Debilidad muscular parálisis déficit visuales

LMP (ENFERMEDAD DE RICHARDSON)

Enfermedad vírica producida por el papovavirus con gran incidencia en personas con VIH/SIDA

Causa

Es causada por la reactivación de un virus del sistema nervioso central en personas inmunocomprometidos y función inmunitaria deficiente

Manifestaciones

Defecto del campo visual y hemiparesia progresiva hemianopsia unilateral tetraplejía deterioro progresivo de la función mental

Síndrome de GUILLAIN BARRE

Trastorno neurológico autoinmune donde el sistema inmunitario ataca parte del sistema nervioso periférico causado desmielinización afectado a los nervios

Causas

Por infecciones bacterianas o víricas asimismo, puede ser desencadenado por autoinmunización o intervención quirúrgica El virus del zika se ha descrito un aumento de los casos con SGB.

Manifestaciones

Produce debilidad muscular y pérdida de sensibilidad en las piernas brazos o cara Puede producir parálisis de las piernas, los brazos o los músculos torácicos por ende de la respiración En los casos graves pueden verse afectado el habla y la deglución

POLINEUROPATIA DESMIELINIZANTE INFLAMATORIA CRÓNICA

Es un trastorno neurológico caracterizado por debilidad progresiva y función sensorial alterada en las piernas y los brazos se le puede llamar polineuropatía crónica recurrente

Causas

Causado por daño de la vaina de mielina de los nervios periféricos

Manifestaciones

Paresia y parestesia debilidad muscular miembros sup e inf, arreflexia fatiga y sensación anormal