

Diferencias entre síndrome Guillain-Barré y Miller Fisher

Materia: Medicina física y de rehabilitación

Alumnos: Roberto Gómez Albores

Catedrático: Dr. Pérez Aguilar Antonio de Jesús

5 "A"

Síndrome de Guillain-Barré

Síndrome de Miller Fisher

Definición

La enfermedad puede producirse por una infección bacteriana o viral aguda

Es una enfermedad nerviosa adquirida poco frecuente

Epidemiología

En México, Domínguez-Moreno y su grupo¹² describieron la incidencia en 0.89- 1.89/100,000 personas por año, la mortalidad se aproxima a 0.16/100,000 personas por año,

Su incidencia es de 1 a 2 por cada 100,000 habitantes

Etiología

1. Campylobacter jejuni (26-41% de los casos).
2. Citomegalovirus (10-22 %), particularmente frecuente en niñas.
3. Virus de Epstein-Barr (10%).
4. Haemophilus influenzae (2-13%),
5. Virus varicela-zoster.
6. Mycoplasma pneumoniae

Relacionado con la presencia de microorganismos como Campylobacter jejuni en 21% H. Influenzae en 8%, Citomegalovirus en 3% y M. pneumoniae en 3%

Manifestaciones

Sensaciones de hormigueo y pinchazos en los dedos de las manos, los pies, los tobillos o las muñecas.
Debilidad en las piernas que se extiende a la parte superior del cuerpo.

Oftalmoplejía, ataxia y arreflexia/hiporreflexia. Ausencia de debilidad de las extremidades e hipersomnolencia

Diagnostico

- Evidencia electrofisiológica de neuropatía
- Antecedente de síntomas de carácter infeccioso.
- Parestesia distal antes del inicio de la debilidad.
- Disociación albúmino-citológica en líquido cefalorraquídeo

El tipo de antígeno que expresa cada nervio, ejemplos notables son el síndrome de Miller-Fisher y la encefalitis de Bickerstaff, donde los anticuerpos anti-GQ1b se expresan predominantemente en el nervio abducens, troclear y oculomotor, así como en los husos musculares de los músculos inervados; posiblemente GQ1b también se exprese en la formación reticular.

TEATAMIENTO

La plasmaféresis y las inmunoglobulinas intravenosas (IgG IV) han demostrado similar eficacia La plasmaféresis tiene un riesgo de complicaciones algo mayor, y es más molesta, por lo que, en general, es recomendable comenzar con las inmunoglobulinas,

Inmunoglobulinas se cree que actúa bloqueando los efectos del anticuerpo que causa la enfermedad

