



Mi Universidad

CUADRO SINÓPTICO

NOMBRE DEL ALUMNO: Damián Grisdeli Ordoñez José.

TEMA: Enfermedades Desmielinizantes y Neuropatía Periférica.

PARCIAL: Primero.

MATERIA: Fisiopatología II.

PROFESOR: Dr. Ernesto Trujillo López.

LICENCIATURA: Enfermería.

CUATRIMESTRE: Quinto.

Frontera Comalapa, Chiapas a 13 de Febrero del 2024.

UNIDAD III
PATOLOGIAS DEL
SISTEMA
NERVIOSO
CENTRAL

ENFERMEDADES
DESMIELINIZANTES

• **ESCLEROSIS MULTIPLE**

• **CONCEPTO**

Es una enfermedad crónica inflamatoria autoinmune caracterizada por desmielinización y pérdida axonal.

• **CRITERIOS**

- Periventricular
- Yuxtacortical
- Infratentorial
- Médula espinal

• **CLINICA**

- Neuritis óptica
- Mielitis aguda
- Oftalmoplejía
- Síndromes cerebelosos
- Síndromes pseudobulbosos
- Fatiga

• **NEUROMIELITIS OPTICA**

• **CONCEPTO**

Es una enfermedad inflamatoria autoinmune del SNC que se caracteriza clínicamente por ataques recurrentes de neuritis óptica y mielitis transversa (longitudinalmente extendida).

• **EVENTOS CLINICOS**

- Neuritis óptica
- Mielitis transversa
- Síndrome de área postrema
- Síndrome de tronco cerebral agudo
- Narcolepsia sintomática o síndrome diencefálico
- Síndrome cerebral sintomático

• **ENCEFALOMIELITIS DISEMINADA**

Es un trastorno desmielinizante inflamatorio inmunomediado del SNC. Clínicamente se caracteriza por una encefalopatía aguda asociada a trastornos neurológicos multifocales. Clásicamente se describe como una enfermedad monofásica que afecta a la sustancia blanca encefálica con o sin compromiso de la médula espinal.

NEUROPATIAS
PERIFERICAS

• **CONCEPTO**

Ocurre cuando los nervios fuera del cerebro y la médula espinal (nervios periféricos) se dañan. Esta afección a menudo causa debilidad, entumecimiento y dolor, por lo general, en las manos y en los pies. También puede afectar a otras áreas y funciones corporales, como la digestión y la orina.

• **CAUSAS**

- Enfermedades autoinmunitarias
- Diabetes y síndrome metabólico
- Infecciones
- Trastornos hereditarios
- Tumores
- Consumo de alcohol y otras sustancias

• **SINTOMAS**

Cada nervio del sistema periférico tiene una función específica. Los síntomas dependen del tipo de nervio afectado

BIBLIOGRAFÍAS

1. Fox, S. I. (2002). Human physiology. McGraw-Hill.
2. Gartner, L. P., & Hiatt, J. L. (2012). Color atlas and text of histology. Lippincott Williams & Wilkins.
3. Lynch, C. F., & Cohen, M. B. (1995). Urinary system. *Cancer*, 75(S1), 316-329.
4. Netter, F. H., & Colacino, S. (1989). Atlas of human anatomy. Ciba-Geigy Corporation.
5. Stanfield, C. L., Germann, W. J., Niles, M. J., & Cannon, J. G. (2011). Principles of human physiology. Benjamin Cummings.
6. Snell, Richard S. (2018) Clinical neuroanatomy (8th ed.). Philadelphia: Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams & Wilkins.
7. Standring, S. (2016). Gray's Anatomy (41st ed.). Edinburgh: Elsevier Churchill Livingstone.
8. Moore, K. L., Dalley, A. F., & Agur, A. M. R. (2014). Clinically Oriented Anatomy (7th ed.). Philadelphia, PA: Lippincott Williams & Wilkins.
9. Michael g. Levitzky, PhD. Pulmonary physiology 7th edition 2007.
10. West MD, PhD, DSC. Fisiología respiratoria 9° edición John B 2012.