

Cuestionario neuropatías

1. ¿Qué es la neuropatía periférica?

- a) Un trastorno del sistema nervioso central.
- b) Un trastorno de los nervios periféricos.
- c) Una enfermedad de los músculos.
- d) Un tipo de cáncer.

2. ¿Cuál es una característica distintiva de la polineuropatía?

- a) Afecta a un único tronco nervioso.
- b) Es una afectación simultánea de nervios no contiguos.
- c) Afecta de manera simétrica y generalizada a múltiples nervios.
- d) Es un trastorno de las raíces nerviosas.

3. ¿Cuál de los siguientes es un síntoma común de los trastornos sensitivos en neuropatías?

- a) Aumento de reflejos.
- b) Pérdida de fuerza muscular.
- c) Hormigueo y quemazón en las extremidades distales.
- d) Hipertensión.

4. ¿Qué se observa típicamente en los trastornos motores de las neuropatías?

- a) Hiporreflexia o arreflexia.
- b) Incremento de la fuerza muscular.
- c) Movimientos espasmódicos.
- d) Hipertrofia muscular.

5. ¿Cuál es un síntoma autonómico de la neuropatía?

- a) Dolor agudo en las extremidades.
- b) Hipotensión ortostática.
- c) Pérdida del olfato.
- d) Temblores.

6. ¿Qué indica el signo de Tinel?

- a) Sensación de hormigueo con la percusión de nervio.
- b) Pérdida de sensibilidad en las extremidades.

Cuestionario de Síndrome de Guillain-Barre

1. ¿Qué es el Síndrome de Guillain-Barré (SGB)?

Una neuropatía periférica crónica

Una polirradiculoneuropatía inflamatoria aguda inmunomediada

Una enfermedad autoinmune que afecta únicamente a los músculos

Una infección bacteriana del sistema nervioso central

2. ¿Cuál es el factor desencadenante más común del Síndrome de Guillain-Barré?

Infección por *Campylobacter jejuni*

Infección por *Streptococcus pneumoniae*

Contacto con solventes tóxicos

Exposición a radiación

3. ¿Cuál de los siguientes NO es un criterio diagnóstico requerido para el Síndrome de Guillain-Barré?

Debilidad progresiva en más de una extremidad

Arreflexia o hiporreflexia en las extremidades débiles

Pleocitosis mononuclear > 50 cel/mm³

Síntomas disautonómicos

4. ¿Cuál de los siguientes síntomas NO es compatible con el diagnóstico de Síndrome de Guillain-Barré?

Debilidad asimétrica persistente

Disfunción intestinal o vesical al inicio

Hiporreflexia o arreflexia

Questionario miastemias gravis

1. ¿Cuál es la principal característica clínica de la miastenia gravis?
 - a. Rigidez muscular
 - b. Debilidad y fatigabilidad de la musculatura esquelética
 - c. Pérdida de reflejos
 - d. Dolor muscular crónico

2. ¿Qué anticuerpos son más comúnmente encontrados en pacientes con miastenia gravis?
 - a. Anticuerpos anti-MuSK
 - b. Anticuerpos anti-LRP4
 - c. Anticuerpos antirreceptor de acetilcolina (anti-AChR)
 - d. Anticuerpos antinucleares

3. ¿Cuál es una causa común de una crisis miasténica?
 - a. Exposición a alérgenos
 - b. Infecciones intercurrentes
 - c. Ejercicio excesivo
 - d. Consumo de alimentos ricos en grasas

4. ¿Cuál es el método diagnóstico inicial para confirmar miastenia gravis?
 - a. Pruebas de función pulmonar
 - b. Pruebas serológicas para anticuerpos anti-AChR
 - c. Tomografía computarizada (TC) de tórax
 - d. Biopsia muscular

5. ¿Qué prueba clínica puede mejorar transitoriamente la ptosis en pacientes con miastenia gravis?
 - a. Prueba de estimulación repetitiva
 - b. Electromiografía de fibra aislada
 - c. Prueba de la bolsa de hielo
 - d. Test de fuerza muscular manual

6. ¿Cuál es el tratamiento farmacológico de primera línea para la miastenia gravis?
 - a. Anticolinesterásicos como la piridostigmina
 - b. Antibióticos
 - c. Antidepresivos
 - d. Analgésicos

Cuestionario neuralgia del trigémino

1. ¿Cuál es la característica clínica principal de la neuralgia del trigémino?
 - a) Dolor sordo y constante en la mandíbula
 - b) Dolor punzante y paroxístico en una o más ramas del nervio trigémino
 - c) Pérdida de sensibilidad en la cara
 - d) Debilidad muscular facial
2. ¿Qué rama del nervio trigémino es más comúnmente afectada en la neuralgia del trigémino?
 - a) Rama oftálmica (V1)
 - b) Rama maxilar (V2)
 - c) Rama mandibular (V3)
 - d) Todas las ramas son igualmente afectadas
3. ¿Cuál de los siguientes factores puede desencadenar un episodio de neuralgia del trigémino?
 - a) Comer alimentos picantes
 - b) Estimulación ligera de la cara, como lavarse los dientes
 - c) Dormir en una posición incómoda
 - d) Exposición prolongada al sol
4. ¿Cuál es la primera línea de tratamiento farmacológico para la neuralgia del trigémino?
 - a) Antidepresivos tricíclicos
 - b) Anticonvulsivos como carbamazepina
 - c) Analgésicos opiáceos
 - d) Antiinflamatorios no esteroideos (AINEs)
5. ¿Qué examen de imagen es más útil para descartar causas secundarias de neuralgia del trigémino?
 - a) Radiografía de cráneo
 - b) Tomografía computarizada (TC) de cabeza
 - c) Resonancia magnética (RM) de cerebro
 - d) Ultrasonido de la región facial
6. ¿Qué signo o síntoma sugeriría una causa secundaria de neuralgia del trigémino, como un tumor o una esclerosis múltiple?
 - a) Dolor bilateral

Cuestionario compresión nervio mediano

1. ¿Cuál de las siguientes estructuras NO es una causa de compresión proximal del nervio mediano?
 - a) Apófisis y ligamento de Struthers.
 - b) Lacerato fibroso bicipital.
 - c) Tubérculo del escafoides.
 - d) Inserciones humeral y cubital del pronador redondo.

2. ¿Cuál es el síndrome de compresión distal del nervio mediano más frecuente?
 - a) Síndrome del túnel del carpo.
 - b) Síndrome del pronador.
 - c) Síndrome de la salida torácica.
 - d) Síndrome de Guyon.

3. ¿Qué maniobra se realiza manteniendo una flexión máxima de la muñeca durante un minuto?
 - a) Signo de Tinel.
 - b) Maniobra de Phalen.
 - c) Prueba de Duran.
 - d) Prueba de Spurling.

4. ¿Cuál es la proporción de mujeres a hombres en la presentación del síndrome del túnel del carpo?
 - a) 3 a 1.
 - b) 5 a 1.
 - c) 7 a 1.
 - d) 9 a 1.

5. ¿Cuál de las siguientes NO es una causa ocupacional que puede llevar al síndrome del túnel del carpo?
 - a) Sobrecarga mecánica.
 - b) Uso prolongado del teclado.
 - c) Tabaquismo.

Cuestionario Enfermedad de Parkinson

1. ¿Cuál es el sustrato patológico principal de los trastornos del movimiento en la enfermedad de Parkinson?
 - A) La médula espinal
 - B) Los núcleos de la base**
 - C) El cerebelo
 - D) El córtex cerebral
2. ¿Qué neurotransmisor es especialmente importante en la fisiología de los núcleos de la base?
 - A) Serotonina
 - B) Noradrenalina
 - C) Dopamina**
 - D) Acetilcolina
3. ¿Cuál es la función principal de los núcleos de la base en relación con el movimiento?
 - A) Proyectar directamente sobre la médula espinal
 - B) Recibir estímulos corticales y proyectar de nuevo hacia la corteza**
 - C) Generar movimientos involuntarios
 - D) Inhibir todos los movimientos motores
4. La lesión de cuál de los siguientes núcleos se asocia con el parkinsonismo?
 - A) Núcleo subtalámico
 - B) Caudado
 - C) Putamen
 - D) Sustancia negra**
5. ¿Cómo se define el temblor en el contexto de los trastornos del movimiento?
 - A) Contracciones involuntarias sostenidas
 - B) Movimientos lentos y prolongados
 - C) Oscilaciones rítmicas de una parte del cuerpo**
 - D) Movimientos rápidos y aleatorios
6. ¿Cuál de los siguientes NO es una hipercinesia?
 - A) Temblor
 - B) Distonía
 - C) Bradicinesia**
 - D) Coreoatetosis
7. ¿Qué circuito neuronal incluye conexiones entre el núcleo caudado, el putamen, el globo pálido y la sustancia negra?
 - A) Lazo límbico
 - B) Lazo motor**
 - C) Lazo cognitivo

Cuestionario de Alzheimer

1. ¿Cuál es la causa más frecuente de demencia?
 - a) Enfermedad de Parkinson
 - b) Enfermedad de Alzheimer
 - c) Enfermedad de Huntington
 - d) Esclerosis múltiple
2. ¿Cuál es la proteína que se encuentra en estado de hiperfosforilación en los ovillos neurofibrilares en la enfermedad de Alzheimer?
 - a) Actina
 - b) Tubulina
 - c) Proteína tau
 - d) Miosina
3. ¿Qué porcentaje de reducción de la colinaacetiltransferasa (CAT) puede alcanzar la enfermedad de Alzheimer?
 - a) 10-20%
 - b) 30-50%
 - c) 60-90%
 - d) 100%
4. ¿Cuál es el principal factor de riesgo para desarrollar la enfermedad de Alzheimer?
 - a) Sexo
 - b) Edad
 - c) Nivel educativo
 - d) Historia de traumatismo craneal
5. ¿Cuál de los siguientes genes se ha asociado con la enfermedad de Alzheimer de inicio precoz en el cromosoma 14?
 - a) Gen de la proteína precursora amiloide
 - b) Gen de la presenilina 1
 - c) Gen de la presenilina 2
 - d) Gen de la apolipoproteína E
6. ¿Qué neurotransmisor aparece disminuido con mayor frecuencia en la enfermedad de Alzheimer y está relacionado con el deterioro cognitivo?
 - a) Dopamina