

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 opioides
 - 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
 - b) Episodios dolorosos de corta duración
 - c) **Pérdida sensorial o debilidad facial**
 - d) Dolor desencadenado por el frío
7. ¿Cuál es una posible complicación del tratamiento quirúrgico para la neuralgia del trigémino?
- a) Hipertensión arterial
 - b) Pérdida auditiva
 - c) **Parálisis facial**
 - d) Aumento de la frecuencia cardíaca
8. ¿Qué mecanismo subyacente se cree que causa la neuralgia del trigémino idiopática?
- a) Infección viral del nervio trigémino
 - b) **Compresión vascular del nervio trigémino**
 - c) Trauma directo al nervio trigémino
 - d) Degeneración de las fibras nerviosas
9. ¿Cuál de los siguientes pacientes tiene mayor riesgo de desarrollar neuralgia del trigémino?
- a) Paciente con historia de migraña
 - b) Paciente con diabetes mellitus
 - c) Paciente con hipertensión arterial
 - d) **Paciente con esclerosis múltiple**
10. ¿Qué medida no farmacológica puede ayudar a algunos pacientes a manejar los síntomas de la neuralgia del trigémino?
- a) Terapia de calor local
 - b) Terapia física
 - c) **Técnicas de relajación y manejo del estrés**
 - d) Dieta rica en calcio

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.**
- d) Movimientos repetitivos de la muñeca.
6. ¿Cuál es el tratamiento inicial recomendado para el síndrome del túnel del carpo en una causa transitoria?
- a) Cirugía inmediata.
- b) **Colocación de férula en posición neutra.**
- c) Reposo absoluto.
- d) Inyección de corticosteroides.
7. ¿Qué prueba consiste en la presión digital sobre la región del túnel carpiano durante 30 segundos?
- a) Signo de Tinel.
- b) Maniobra de Phalen.
- c) **Prueba de Duran.**
- d) Prueba de Spurling.
8. ¿Cuál de las siguientes condiciones NO está relacionada con la compresión del nervio mediano en el túnel del carpo?
- a) Hipotiroidismo.
- b) Gota.
- c) Diabetes mellitus.
- d) **Hipertensión arterial.**
9. ¿Cuál de los siguientes tratamientos se puede agregar al manejo del síndrome del túnel del carpo si el dolor persiste?
- a) Antibióticos.
- b) **Neuromoduladores como pregabalina o gabapentina.**
- c) Antihistamínicos.
- d) Inmunosupresores.
10. ¿Cuál es la razón principal para considerar la cirugía en el tratamiento del síndrome del túnel del carpo?

- a) Presencia de dolor leve.
- b) Falta de respuesta al tratamiento conservador.
- c) Aparición de parestesias solo nocturnas.
- d) Mejora rápida de los síntomas.

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) Disonía
 - 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

D) Lazo visual

8. ¿Cuál es una característica distintiva de la enfermedad de Parkinson en términos de neurotransmisores?

A) Exceso de serotonina

B) Déficit de dopamina

C) Exceso de acetilcolina

D) Déficit de noradrenalina

9. ¿Cuál es la clínica asociada a la lesión de la porción compacta de la sustancia negra?

A) Hemibalismo

B) Coreoatetosis

C) Parkinsonismo

D) Disonía

10. ¿Qué tipo de movimiento es común en pacientes con enfermedad de Parkinson?

A) Movimientos rápidos y aleatorios

B) Movimientos rítmicos y oscilatorios

C) Movimientos lentos y prolongados

D) Movimientos sostenidos e involuntarios

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
- b) Noradrenalina
- c) Serotonina
- d) Acetilcolina

7. ¿Cuál es el criterio principal para el diagnóstico de la enfermedad de Alzheimer según el DSM?

- a) Presencia de placas seniles
- b) Déficit cognitivo
- c) Alteración de la marcha
- d) Signos extrapiramidales

8. ¿Qué tratamiento farmacológico está indicado en las fases moderadas y avanzadas de la enfermedad de Alzheimer?

- a) Donepezilo
- b) Rivastigmina
- c) Galantamina
- d) Memantina

9. ¿Qué factor protector está asociado con un riesgo más bajo de desarrollar la enfermedad de Alzheimer y con un deterioro cognitivo más lento?

- a) Genotipo apo-E2
- b) Sexo masculino
- c) Historia de traumatismo craneal
- d) Uso de antidepresivos

10. ¿Cuál es el principal síntoma de la fase final de la enfermedad de Alzheimer?

- a) Alteraciones visuales primarias
- b) Apraxia ideomotora
- c) Alteración grave de la formación y comprensión del lenguaje
- d) Pérdida de la memoria reciente