



A Project of the European Multiple Sclerosis Platform

[Inicio](#) | [Supporters](#) | [Declaración de la Misión](#) | [Comité](#) | [Acreditación](#) | [Mi Plan de Acción](#) | [Aprobación](#) | [Recursos](#) | [Glosario](#) | [Comuníquese con Nosotros](#)**Módulo 1**
Comprensión de la EM**Módulo 2**
Presentación Clínica**Módulo 3**
Diagnóstico y Evaluación**Módulo 4**
Tratamiento**Módulo 5**
Cuidado y Apoyo **Module 6**

Página 2 de 3

Módulo 1: Comprensión de la Esclerosis Múltiple**Acreditación**

Responda a todas las preguntas a continuación escogiendo la mejor respuesta. Debe lograr un resultado de al menos 75% para completar correctamente el módulo y obtener créditos.

11. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones acerca del sistema nervioso humano es verdadera?

- ☐ a) El sistema nervioso humano comprende el sistema nervioso central (SNC) y el sistema nervioso periférico (SNP)
- ☐ b) El SNP comprende el cerebro, la médula espinal y el nervio óptico
- ☐ c) El SNC participa en los movimientos voluntarios y la percepción sensorial
- ☐ d) El SNC recibe y procesa los datos sensoriales entrantes y genera una respuesta
- ☐ e) A y B son verdaderas
- ☐ f) B y C son verdaderas
- ☒ g) A y D son verdaderas

12. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera? La barrera hematoencefálica...

- ☐ a) Es una membrana permeable que permite el paso libre de nutrientes y hormonas de la sangre al cerebro
- ☐ b) Separa el cerebro y el CNS del resto del cuerpo
- ☐ c) Está formada por capilares alineados con una membrana basal y células endoteliales que tienen uniones fuertes
- ☐ d) Evita que la sangre entre en el cerebro
- ☐ e) A y B son verdaderas
- ☒ f) B y C son verdaderas
- ☐ g) A y D son verdaderas

13. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera?

- ☐ a) Una neurona comprende el soma, las dendritas y los axones
- ☐ b) Las dendritas generan y propagan los potenciales de acción
- ☐ c) Las dendritas reciben estimulación neuronal química
- ☐ d) Las dendritas transmiten señales nerviosas a las células circundantes
- ☒ e) A y C son verdaderas
- ☐ f) B y C son verdaderas
- ☐ g) A y D son verdaderas

14. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa y la que no corresponde?

- ☐ a) Los oligodendrocitos, los astrocitos, la microglia y las células ependimarias son todos tipos de células neurogliales
- ☐ b) En general, la sustancia gris comprende las células neuronales no mielinizadas y las fibras, y la sustancia blanca comprende las células mielinizadas, incluyendo los nervios y tractos

1.0 Introducción

2.0 Datos Demográficos de la EM

3.0 Comprensión de las Causas de la EM

4.0 Síntomas y Fisiopatología

Resumen del Módulo

Evaluación de Acreditación

Realizar la Evaluación

Evaluar Módulo

Lectura Recomendada

Referencias Completas

Casos Clínicos



Descarga para imprimir

☒ c) Existen 32 pares de nervios espinales

☐ d) La sustancia gris se encuentra en las astas anterior y posterior; la sustancia blanca en las columnas posterior, lateral y anterior

15. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones acerca de la causa posible de la EM es falsa?

☐ a) La respuesta autoinmune anormal a la mielina se desarrolla después de la exposición a algún agente ambiental en personas predispuestas genéticamente

☐ b) El sistema inmunitario se activa en la EM

☒ c) Existe una menor producción de citocinas inflamatorias

☐ d) Los efectos combinados de esta respuesta autoinmune causan la desmielinización, el daño axonal y la cicatrización vistas en los pacientes con EM

16. ¿Cuál de los siguientes son linfocitos?

☐ a) Macrófagos

☐ b) Neutrófilos

☒ c) Células T y B

☐ d) Todo lo anterior

☐ e) Ninguno de los anteriores

17. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones acerca de las células T y B es falsa?

☐ a) Las células B migran al bazo, a los nodos linfáticos y a los tejidos linfoides asociados a mucosas, también conocidos como órganos linfoides secundarios

☐ b) Las células T maduran en el timo y después también se concentran en órganos linfoides secundarios

☒ c) Las células T se encuentran en la médula espinal hasta que son necesarias

☐ d) Las células B son responsables de producir y segregar anticuerpos

18. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera?

☐ a) La mielina es una glicoproteína grasa que permite la transmisión rápida de los potenciales de acción a lo largo de un axón

☐ b) Una vaina de mielina se forma cuando las células se envuelven en forma de espiral alrededor de los axones

☐ c) Los nodos de Ranvier solo se producen en el SNP

☐ d) Las vainas de mielina pueden regenerarse en el SNC tan fácilmente como en el SNP

☒ e) A y B son verdaderas

☐ f) B y C son verdaderas

☐ g) A y D son verdaderas

19. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones acerca de la patología de la EM es verdadera?

☐ a) Las lesiones asociadas con la EM son especialmente prevalentes en los nervios ópticos y en la sustancia gris de la médula espinal, el tronco encefálico, el cerebelo y el cerebro

☒ b) La pérdida de la vaina de mielina interrumpe la conducción eléctrica dentro del SNC

☐ c) Se piensa que la EM es el resultado de una infección bacteriana

☐ d) La pérdida de mielina se produce solo en las médulas espinales de personas con EM

20. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe mejor el sistema inmunitario en la patología de la EM?

☐ a) La mielina libera antígenos que atraen las citocinas proinflamatorias

☒ b) El sistema inmunitario reacciona a los "auto" antígenos al enviar linfocitos que atacan la mielina

☐ c) Los macrófagos consumen células que normalmente protegerían la mielina en el SNC

☐

d) Todo lo anterior

Continuar

[Volver Arriba](#)