



## Autoevaluación PARTE II (temas 6-8)

- 1.- Sobre la transmisión colinérgica elige la respuesta correcta:
  - a) Únicamente se produce en el sistema nervioso autónomo.
  - b) La colina acetiltransferasa es la enzima que degrada la acetilcolina.
  - c) **La inhibición de la acetilcolinesterasa produce una activación de la transmisión colinérgica.**
  - d) Los receptores muscarínicos son canales iónicos para el sodio.
  - e) Los receptores nicotínicos están acoplados a proteínas G.
  
- 2.- De los siguientes fármacos, ¿cuál se usa para el diagnóstico de la *Miastenia gravis*?
  - a) Naloxona
  - b) Atropina
  - c) **Edrofonio**
  - d) Succinilcolina
  - e) Paracetamol
  
- 3.- Sobre la utilización de antagonistas  $\beta$ -adrenérgicos en patologías cardiovasculares:
  - a) Producen broncodilatación por lo que son útiles en pacientes que tienen asma concomitante.
  - b) **Pueden afectar al rendimiento deportivo de los pacientes tratados.**
  - c) No presentan interacciones significativas con preparados anticatarrales.
  - d) Los antagonistas  $\beta$ -adrenérgicos no selectivos pueden producir temblor fino de la musculatura esquelética.
  - e) Estimulan la actividad cardíaca.
  
- 4.- Respecto a la farmacología del sistema nervioso autónomo:
  - a) Los antimuscarínicos pueden producir sequedad de boca.
  - b) Los agonistas beta2 se utilizan en el tratamiento del asma.
  - c) La adrenalina se usa para tratar la hipertensión.
  - d) Los antiantimuscarínicos pueden reducir el ritmo cardíaco
  - e) **A y B son correctas**
  
- 5.- La toxina botulínica:
  - a) Ejerce su acción a través de la inhibición de la liberación de acetilcolina a nivel de la terminación nerviosa de la placa motora.
  - b) Su mecanismo de acción es central.
  - c) Tiene una acción analgésica mediada por la activación de receptores opioides.
  - d) Se recomienda para el tratamiento de la espasticidad local.
  - e) **A y D son ciertas.**