



## 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 *Myastenia 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.