

## EUTM 2020 – Farmacología

### Clase 1. Farmacología general, farmacocinética y farmacodinamia

Preguntas para control de lectura. Considerado como equivalencia a lectura de contenido teórico, además de participación y comprensión del tema.

Aclaración: en las preguntas de múltiple opción solo una respuesta es correcta.

Para ser tomado como asistencia a clase es necesario responder correctamente a un mínimo de 4 preguntas (65%).

De no cumplirse este requisito, se requiere enviar resuelta la actividad **Taller Sistema Nervioso Autónomo** (adjuntar como imagen o pdf) por mail a irewood@gmail.com.

1. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones determina que atenolol sea una opción más segura en el tratamiento de la hipertensión arterial en pacientes asmáticos comparado con otros betabloqueantes?:

- a. Al ser cardioselectivo, no actúa a nivel pulmonar independientemente de la dosis administrada.
- b. Los fármacos que no son inhalados no tienen la capacidad de actuar a nivel pulmonar.
- c. Al ser cardioselectivo, se requieren dosis más altas para ocasionar efectos adversos bronquiales.
- d. Al ser antagonista beta y alfa adrenérgico, el efecto neto a nivel pulmonar es broncodilatación.

2. Indique si la siguiente afirmación es Verdadera o Falsa:

Los fármacos inhibidores de la acetilcolinesterasa no actúan sobre receptores nicotínicos.

3. Asocie cada grupo farmacológico con un representante del mismo:

Antagonista muscarínico	Tamsulosina
Antagonista beta-adrenérgico	Bromuro de ipratropio
Antagonista alfa-adrenérgico	Propranolol

4. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre antagonistas muscarínicos es correcta?:

- a. Bromuro de ipratropio es selectivo por receptores M1.
- b. Atropina es selectivo por receptores M1 y M2.
- c. Pueden antagonizar tanto receptores muscarínicos como nicotínicos.
- d. Pueden causar sequedad de boca y estreñimiento.

5. Indique si la siguiente afirmación es Verdadera o Falsa:

Carvedilol es un betabloqueante de tercera generación debido a que es antagonista de receptores beta-adrenérgicos y alfa-1 adrenérgico.

6. Asocie cada grupo farmacológico con un representante del mismo:

Agonista beta-adrenérgico	Betanecol
Agonista muscarínico	Salbutamol
Agonista alfa-adrenérgico	Alfa-metildopa