



# Revista Colombiana de Anestesiología

## Colombian Journal of Anesthesiology

www.revcolanest.com.co



## Preguntas y respuestas

**Fernando Raffan Sanabria**<sup>a,b,\*</sup>

<sup>a</sup> Anestesiólogo intensivista, Hospital Universitario Fundación Santa Fe de Bogotá, Bogotá, Colombia

<sup>b</sup> Profesor, Universidad el Bosque y Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia

En esta sección usted encuentra preguntas que han sido elaboradas a partir de la lectura de los artículos del volumen 41 número 3 de la *Revista Colombiana de Anestesiología*. Acepte el reto de poner a prueba su comprensión de lectura y sus conocimientos.

### Instructivo

1. Respecto del término «conflicto de intereses», ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- a) Es definido como el conjunto de circunstancias que genera el riesgo de que el criterio médico o las acciones profesionales respecto a un interés primario se vean indebidamente influenciadas por un interés secundario.
- b) Un ejemplo de interés primario sería el interés de una empresa que patrocina o financia una investigación.
- c) Un ejemplo de interés primario sería que un autor se beneficie financieramente del efecto que pudiera tener la publicación sobre su ejercicio profesional.
- d) Un ejemplo de interés primario sería el de sesgo académico que pudiera estar relacionado con una técnica en particular. Ejemplo: monitorización invasiva vs. no invasiva.

2. En el año 2010 *The European Board of Anesthesiology* y la Sociedad Europea de Anestesiología firmaron la Declaración de Helsinki por la seguridad del paciente. ¿Cuál de los siguientes aspectos NO está incluido en esta declaración?

- a) La lista de chequeo.
- b) La prevención de las infecciones perioperatorias.
- c) La fluidoterapia orientada a objetivos.
- d) La profilaxis de enfermedad tromboembólica.

3. El *American College of Chest Physicians* recomienda la traqueostomía para los pacientes en quienes se anticipa la necesidad de una vía artificial por más de:

- a) 7 días.
- b) 14 días.

- c) 21 días.
- d) 28 días.

4. En el paciente que ha sufrido trauma craneoencefálico severo se ha planteado un posible beneficio si la traqueostomía se realiza desde el inicio de la intubación orotraqueal:

- a) Dentro de los 7 primeros días.
- b) Dentro de los primeros 15 días.
- c) De los 3 a los 4 días.
- d) Dentro de las 3 primeras semanas.

5. La traqueostomía temprana en pacientes con trauma craneoencefálico severo ha demostrado:

- a) Una disminución significativa en el tiempo de estancia en la UCI.
- b) Una disminución significativa en el tiempo de estancia hospitalaria.
- c) Una disminución significativa en el tiempo de liberación del ventilador.
- d) Una disminución en la mortalidad.

6. En el trabajo realizado por Islam M.S et al. respecto a la correlación de los valores de pH en sangre arterial y venosa, el que más correlación tiene es la medición de:

- a) PCO<sub>2</sub>.
- b) HCO<sub>3</sub>.
- c) Base exceso.
- d) pH.

7. Los parámetros farmacocinéticos estimados en adultos sobrestiman las concentraciones plasmáticas en niños. La farmacocinética en niños está influenciada por el tamaño y la edad. Respecto a los modelos de farmacocinética y farmacodinamia, ¿cuáles son las 2 propiedades farmacocinéticas principales de un fármaco?

- a) El aclaramiento y el efecto máximo.
- b) La depuración y el volumen de distribución.

\* Calle 119 n.º 7-75, Bogotá, Colombia.

Correo electrónico: raffanmago@gmail.com

0120-3347/\$ – see front matter

<http://dx.doi.org/10.1016/j.rca.2013.09.008>

- c) La concentración que produce el 50% del efecto máximo y el aclaramiento.
- d) El volumen de distribución y el efecto máximo.

8. Dentro de las mediciones farmacocinéticas y farmacodinámicas en pacientes pediátricos, la alometría es:

- a) Un término que se usa para describir la relación no lineal entre el tamaño y la función.
- b) Un término que se utiliza para evaluar la maduración.
- c) Un término que se utiliza para predecir el volumen de distribución.
- d) Un término que se utiliza para describir el aclaramiento.

9. El baclofeno es un fármaco ampliamente utilizado en el tratamiento de la espasticidad. Respecto a este medicamento, ¿cuál de las siguientes aseveraciones es cierta?

- a) Aumenta la liberación de neurotransmisores excitatorios.
- b) Controla la espasticidad entre un 40 y un 60% de los pacientes cuando se combina con benzodiacepinas.
- c) Es un agonista de receptores GABA en la médula espinal.
- d) Debido a su alta biodisponibilidad, la vía de preferencia es la vía oral.

10. El miembro fantasma doloroso puede presentarse luego de una amputación. Acerca de esta condición, las siguientes afirmaciones son ciertas excepto:

- a) La intensidad del dolor en la extremidad que va a ser amputada tiene una asociación significativa con su aparición.
- b) La prevalencia puede alcanzar cifras de hasta el 80%.
- c) Característicamente aparece dentro de los 5 primeros días posquirúrgicos.
- d) La radioterapia postoperatoria se ha descrito como factor de riesgo.

---

## Referencia

Raffan F. Preguntas y Respuestas. Rev Colomb Anestesiología. XLI(3):2013;240-1.

---

## Respuestas

- 1. a)
- 2. b)
- 3. c)
- 4. c)
- 5. c)
- 6. d)
- 7. b)
- 8. a)
- 9. c)
- 10. c)