



## Preguntas y respuestas

Fernando Raffán Sanabria\*

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

- A. Si a, b y c son verdaderas.
- B. Si a y c son verdaderas.
- C. Si b y d son verdaderas.
- D. Si sólo d es verdadera.
- E. Si todas son verdaderas.

En el próximo número encontrará las respuestas. Si acertó en todas, envíenos un mensaje a [publicaciones@scare.org.co](mailto:publicaciones@scare.org.co) y reciba un regalo sorpresa.

### PREGUNTAS

1. Respecto de la toxicidad por anestésicos locales se puede afirmar:
  - a. La tasa de convulsiones por anestesia caudal es cercana a 6-9:1.000 anestesias.
  - b. La anestesia epidural tiene la tasa más baja de convulsiones por cada 1.000 anestesias.
  - c. La tasa de convulsiones por anestesia axilar es mayor que la de la anestesia supraclavicular.
  - d. La tasa de mortalidad es cercana a 0,002 casos por 10.000.
2. ¿Cuáles de los siguientes factores influyen en la farmacocinética de los anestésicos locales?
  - a. Potencia.
  - b. Dosis.
3. Desde el punto de vista farmacológico de los anestésicos locales:
  - c. Velocidad de administración.
  - d. Vascularización del sitio de aplicación.

\* Anestesiólogo intensivista, Hospital Universitario Fundación Santa Fe de Bogotá. Profesor, Universidad El Bosque. Profesor de cátedra, Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia. Correspondencia: Calle 119 No. 7-75, Bogotá, Colombia. Correo electrónico: [raffanmago@hotmail.com](mailto:raffanmago@hotmail.com)

4. ¿Cuáles efectos adversos asociados a la administración de emulsiones lipídicas se han descrito clásicamente?
- Trombocitopenia.
  - Leucocitos.
  - Ictericia.
  - Hipotermia.
5. Con referencia a la diabetes mellitus:
- La incidencia en niños está relacionada con la respuesta inmune a antígenos leucocitarios humanos clase 2.
  - El virus Coxsackie B ha sido sugerido como agente causal de la diabetes tipo 2.
  - Algunos medicamentos quimioterapéuticos pueden provocar diabetes inducida por drogas.
  - La diabetes tipo I no necesariamente requiere tratamiento con insulina.
6. ¿Cuáles medicamentos hipoglicemiales están aprobados para su uso en pediatría?
- Sulfonilureas.
  - Tiazolidinedionas.
  - Sitagliptina.
  - Metformina.
7. En caso de cirugía electiva en el paciente diabético, ¿el adecuado control metabólico puede valorarse con cuál(es) de los siguientes parámetros?
- Ausencia de cetonuria.
  - Electrolitos séricos normales.
  - Hb glicosilada 79 % en menor de 5 años.
  - Hb glicosilada 68 % en mayores de 13 años.
8. Debido a que los niños diabéticos antes de la pubertad son más sensibles a la insulina, la dosis debe ajustarse según la edad.
- Los requerimientos de insulina en menores de 12 años son: 0,6-0,8 U/K/día aproximadamente.
  - Los adolescentes requieren de 2 a 2,5 U/K/día.
  - En niños menores de 12 años se utiliza una unidad de insulina por 5 gr de dextrosa.
  - En mayores de 12 años se utiliza dos unidades por C/3 gr de dextrosa.
9. El síndrome doloroso regional complejo SDRC es una entidad con las siguientes características:
- No requiere de una lesión que comprometa un nervio periférico.
  - Se diferencia de otros síndromes neuropáticos por la presencia de edema, cambios vasomotores y sudomotores.
  - El diagnóstico es eminentemente clínico.
  - El dolor severo es un síntoma predominante para su diagnóstico.
10. Con referencia a la inervación de la laringe, ¿cuál de las siguientes aseveraciones es cierta?
- El nervio laringeo superior es de carácter mixto.
  - La rama externa del laringeo superior inerva el músculo cricotiroideo.
  - La rama interna del laringeo superior da inervación sensorial a la supraglotis.
  - La laringe recibe inervación de ramas del nervio vago y del glosofaringeo.

Respuestas a la sección Preguntas y Respuestas, RCA Vol. 39 No. 1 Febrero - abril 2011

- |      |      |      |      |       |
|------|------|------|------|-------|
| 1. A | 3. C | 5. B | 7. E | 9. A  |
| 2. E | 4. B | 6. D | 8. B | 10. A |