



Revista Colombiana de Anestesiología

Colombian Journal of Anesthesiology

www.revcolanest.com.co



Preguntas y respuestas

Preguntas y respuestas

Questions and answers

Fernando Raffan Sanabria^{a,b}

^a Anestesiólogo intensivista, Hospital Universitario Fundación Santa Fe de Bogotá, Bogotá, Colombia

^b 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 42 número 3 de la *Revista Colombiana de Anestesiología*¹. Acepte el reto de poner a prueba su comprensión de lectura y sus conocimientos.

- 1) En los pacientes que sufren hemorragia masiva ¿cuál de los siguientes factores es el mejor indicador de mortalidad hospitalaria?
 - a) Disminución del calcio plasmático.
 - b) Concentración mínima de fibrinógeno
 - c) El grado de acidosis.
 - d) Trombocitopenia.
- 2) En las competencias de liderazgo, ¿cuál de las siguientes gestiones caracteriza la competencia de la metodología Lean (Magra) de Toyota?
 - a) Autoridad.
 - b) Contabilizar mano de obra como gasto mayor.
 - c) Dar respuestas.
 - d) Hacer preguntas.
- 3) ¿Cuál de los siguientes factores no se ha visto relacionado con disfunción de un marcapasos implantable?
 - a) Detectores de metales.
 - b) Celulares.
 - c) Radiación no ionizante.
 - d) Transformadores.
- 4) El modelo gráfico CUSUM (Sumatoria Acumulada) ha demostrado ser una gran herramienta en la valoración

de la educación psicomotriz en salud. Respecto a este modelo, es falso que:

- a) Los procedimientos que han sido valorados con mayor frecuencia son la intubación orotraqueal, la cateterización vascular y la anestesia regional.
 - b) Solo valora el aprendizaje psicomotriz.
 - c) Considera las posibilidades de fallo desde el punto de vista de error tipo 1 y error tipo 2.
 - d) El número e intentos para intubación orotraqueal en el cual el 75% de los evaluados alcanza una tasa de éxito del 95% es cercano a 130.
- 5) Neira A, Aguirre FC, Gómez MG y cols., en la investigación sobre efectos del sevoflurano en neuroapoptosis y la función cognitiva en animales sometidos a múltiples exposiciones, encontraron que:
 - a) La exposición repetida a sevoflurano, a dosis sub CAM, altera significativamente el comportamiento asociado a la ansiedad en la edad adulta.
 - b) En ratas adultas expuestas previamente en su etapa neonatal no se presentaron focos extensos de muerte neuronal en la corteza cerebral.
 - c) La memoria espacial no se vio afectada.
 - d) La caspasa 3 es un marcador de neuroapoptosis.
 - 6) En pacientes con trauma múltiple ¿cuál de los siguientes factores no es considerado un factor independiente de riesgo para desarrollar síndrome de dificultad respiratoria del adulto (SDRA)?
 - a) Fractura de fémur.
 - b) Score APACHE II.

-
- c) Tranfusión sanguínea.
d) Sexo.
- 7) Según el trabajo de Pantoja H y cols, ¿cual de las siguientes clasificaciones tiene el mayor valor predictivo positivo de eventos cardiovasculares perioperatorios?
a) Goldman.
b) Detsky.
c) Lee.
d) ASA.
- 8) Respecto de la anatomía de la vía aérea superior en un paciente adulto, es cierto que:
a) La laringe comienza a la altura de C6 en la mayoría de pacientes.
b) El lóbulo superior del pulmón derecho tiene 4 segmentos.
c) La laringe se divide en 2 estructuras: nasofaringe y orofaringe.
d) La longitud de la vía aérea superior varía significativamente según la edad.
- 9) En cuanto a la aplicación de plasma fresco congelado en el intraoperatorio de pacientes intervenidos por craneosinostosis, es cierto que:
a) Disminuye el volumen de pérdidas sanguíneas.
b) Disminuye el número de transfusiones.
- c) Disminuye la estancia hospitalaria.
d) No afecta significativamente estas variables
- 10) Respecto de la toxina botulínica, es falso que:
a) Aumenta la liberación de Ach en las terminales nerviosas.
b) El efector principal es la placa motora.
c) Su duración terapéutica es de 3-4 meses.
d) Solo afecta las neuronas motoras.
-
- ### Referencia
1. Raffan F. Preguntas y Respuestas. Rev Colomb Anesthesiol. 2014;42:Julio-Septiembre (3).
-
- ### Respuestas
1. a.
2. d.
3. c.
4. b.
5. d.
6. d.
7. c.
8. a.
9. d.
10. d.