



Diplomado en Emergencias Médicas y Reanimación
Examen del Módulo Respiratorio
Sección de Preguntas

INSTRUCCIONES: Lee detenidamente las preguntas y conteste señalando la letra que responda correctamente la pregunta en la Hoja de Respuestas. ¡Éxito!

- 1) Es una **desventaja** de la cricotomía sobre la traqueotomía estándar:
 - a) Es más rápida
 - b) Solo puede ser realizada por no cirujanos.
 - c) La tasa de complicaciones es baja
 - d) No está influenciada significativamente por la urgencia del procedimiento o el uso de la sala de operaciones.

- 2) Respecto a la cricotomía por punción, selecciona la respuesta correcta:
 - a) La técnica por punción se realiza mas rápidamente que la técnica con bisturí.
 - b) La tasa de éxito de la técnica por punción una tasa de éxito mucho mayor que la técnica con bisturí.
 - c) La cricotomía por punción es una opción de tratamiento en una situación de No puedo intubar, No puedo oxigenar.
 - d) La cricotomía no es un procedimiento de la parte anterior del cuello que puede salvar la vida de un paciente.

- 3) ¿Cuántas ventilaciones se deben dar durante la intubación de secuencia rápida?
 - a) por minuto
 - b) 10 por minuto
 - c) Ninguna
 - d) Solo en caso de apnea

- 4) ¿Cuál de los siguientes medicamentos **no se recomienda** para la inducción de una intubación de secuencia rápida?



- a) Midazolam
 - b) Fentanilo
 - c) Rocuronio
 - d) Propofol
- 5) ¿Cuál es el efecto adverso más común reportado en el estudio INTUBE (Intubation Practices and Averse Peri-Intubation Events in Critically Ill Patients)?
- a) Intubación esofágica
 - b) Hipoxia
 - c) Inestabilidad hemodinámica
 - d) Intubación difícil
- 6) En caso de que usted se encuentre en una situación de vía aérea difícil no predicha, ¿Cuál es **la primera acción** que debe tomar?
- a) Pedir ayuda
 - b) Ventilar con mascarilla facial
 - c) Ventilar con máscara laríngea
 - d) Solicitar videolaringoscopia
- 7) Las siguientes afirmaciones **son ciertas** con respecto a la succinicolina, **excepto**:
- a) Es uno de los medicamentos que se pueden utilizar durante la inducción de secuencia rápida
 - b) Su uso es de primera elección en el paciente nefrótico por su eliminación no renal
 - c) Está contraindicado en pacientes quemados
 - d) Es un bloqueador neuromuscular despolarizante
- 8) Acude a la sala de urgencias y encuentra a un paciente con diagnóstico de SDRA severo, en pronos. Orointubado, con RASS -3 y asincronías en el monitoreo de ventilación mecánica. Se presenta con las siguientes infusiones: propofol a 6mg/kg/h, fentanilo a 0.5mcg/kg/h, vecuronio a 0.08 mg/kg/h. ¿Cuál sería su intervención?
- a) Aumentar la velocidad de infusión de propofol y vecuronio
 - b) Aumentar la velocidad de infusión de propofol y fentanilo
 - c) Disminuir la dosis de propofol y aumentar la de fentanilo



- d) Disminuir la dosis de propofol y aumentar la dosis de vecuronio
- 9) Tipo de insuficiencia respiratoria que cursa con PaO₂ menor de 60 mmHg con pCO₂ normal:
- a) tipo I hipoxémica
 - b) tipo II hipercapnica
 - c) tipo III perioperatoria
 - d) tipo IV shock
- 10) Tipo de insuficiencia respiratoria que se presenta en un paciente con enfermedad pulmonar crónica conocida (p. ejemplo EPOC) con cuadro de exacerbación nueva:
- a) mixta
 - b) crónica
 - c) crónica agudizada
 - d) aguda
- 11) ¿Cuáles son los escenarios clínicos donde debemos colocar ZEEP ?
- a) TCE y Rabdomiolisis
 - b) choque Hipovolémico y TEP
 - c) SDRA y COVID
 - d) EPOC y Edema agudo de pulmón Cardiogenico
- 12) ¿Qué efectos hemodinámicos tiene la ventilación mecánica en la inspiración ?
- a) disminuye precarga y aumenta poscarga del Ventrículo derecho
 - b) aumenta precarga y aumenta poscarga del Ventrículo derecho
 - c) disminuye precarga y disminuye poscarga del Ventrículo derecho
 - d) aumenta la precarga y disminuye la precarga del Ventrículo derecho
- 13) ¿ como se define la exacerbacion del EPOC?
- a) Incremento de disnea y tos con o sin esputo durante 14 días que se acompaña de
 - b) Datos de dificultad respiratoria



- c) Síntomas crónicos respiratorios y alteraciones de vías aéreas
- d) Enfisema pulmonar y bronquitis crónica

14) ¿Cuales son criterios para el diagnóstico de EPOC?

- a) Espirometria FEV1/FVC <0.7
- b) Espirometria FEV1/FVC <0.8
- c) Dificultad respiratoria
- d) Ninguna de las anteriores

15) ¿Corticoesteroide de elección en exacerbación de EPOC?

- a) Dexametasona
- b) Hidrocortisona
- c) Metilprednisolona
- d) Prednisona

16) ¿Mencione cuales son los criterios para uso de CPAP en EPOC?

- a) pH <7.35 y PCO₂ > 45mmHg
- b) Acidosis metabólica
- c) Arritmia cardíaca
- d) Ninguna de las anteriores

17) Dentro del abordaje de la Disnea en urgencias ¿qué sistemas hay que revisar como etiología?

- a) cardiovascular
- b) Pulmonar
- c) neuromuscular
- d) Todas las anteriores

18) ¿Qué para clínico puedo utilizar que sea de bajo costo, que sea menor el riesgo que el beneficio, de mayor rapidez y utilidad para la evaluación de la Disnea en Urgencias?



- a) Tomografía torácica
- b) resonancia magnética
- c) troponinas, dimero D y Pro BNP
- d) Ultrasonido protocolo BLUE

19) Mencione la indicación principal del uso de las cánulas nasales de alto flujo:

- a) insuficiencia respiratoria hipercapnica
- b) edema pulmonar agudo
- c) EPOC
- d) insuficiencia respiratoria hipoxemica

20) Mencione las variables a programar de las cánulas nasales de alto flujo:

- a) temperatura, PEEP, VT
- b) FIO₂, VT, flujo
- c) Flujo, temperatura, FIO₂
- d) VT, CPAP, FIO₂

21) Principal mecanismo de acción en la aerosol terapia:

- a) Difusión
- b) Impactacion
- c) Dilución
- d) Absorción

22) Tipos de inhalador de dosis medida:

- a) jet, ultrasónico, malla vibrante
- b) nube suave, capsula, polvo seco
- c) camara espaciadora, máscara reservorio, máscara facial
- d) Venturi, CNAF, humidvent



Examen del Módulo Respiratorio

Nombre: _____ Fecha: _____

Hoja de Respuestas

- 1) a b c d
- 2) a b c d
- 3) a b c d
- 4) a b c d
- 5) a b c d
- 6) a b c d
- 7) a b c d
- 8) a b c d
- 9) a b c d
- 10) a b c d
- 11) a b c d
- 12) a b c d
- 13) a b c d
- 14) a b c d
- 15) a b c d
- 16) a b c d
- 17) a b c d
- 18) a b c d
- 19) a b c d
- 20) a b c d
- 21) a b c d
- 22) a b c d