



Navegación por el
cuestionario



[Finalizar revisión](#)

Comenzado el martes, 14 de febrero de 2017, 17:00
Estado Finalizado
Finalizado en lunes, 26 de junio de 2017, 19:26
Tiempo empleado 132 días 1 hora
Puntos 20,00/20,00
Calificación 10,00 de un máximo de 10,00 (100%)
Comentario - Apto

Pregunta 1

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00
 Marcar
pregunta

Las vías respiratorias superiores están formadas por:

Seleccione una:

- ☐ a. Faringe.
☐ b. Laringe.
☐ c. Fosas nasales.
☒ d. Todas son correctas. ✓

Las fosas nasales, la laringe y la faringe forman parte de las vías respiratorias superiores.

Pregunta 2

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00
 Marcar
pregunta

Para calcular el volumen minuto necesitamos:

Seleccione una:

- ☐ a. Frecuencia respiratoria.
☐ b. Volumen tidal.
☐ c. FIO₂.
☒ d. A y b son correctas. ✓

El volumen minuto es la cantidad de aire que el paciente respira en un minuto. Se calcula multiplicando el volumen tidal, frecuencia respiratoria del paciente.

Pregunta 3

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00
 Marcar
pregunta

De las siguientes medidas para el control de infecciones pulmonares en pacientes sometidos a ventilación mecánica, no es recomendada:

Seleccione una:

- ☐ a. Utilizar métodos efectivos de limpieza, desinfección y esterilización.
☐ b. Correcto lavado de manos, antes y después de cualquier manipulación.
☐ c. Cambiar los filtros humidificadores cada 24 horas o antes si es necesario.
☒ d. Mantener la cabecera del paciente a 15°. ✓

La recomendación es mantener el cabecero a 45 ° si no está contraindicado para el paciente.

Pregunta 4

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00
 Marcar
pregunta

La intubación orotraqueal está indicada en:

Seleccione una:

- ☐ a. PCR.
☐ b. Glasgow menor de 8.
☐ c. Insuficiencia respiratoria grave.
☒ d. Todas son correctas. ✓

Todas las situaciones descritas son indicativas de precisar IOT.

Pregunta 5

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00
 Marcar
pregunta

La modalidad ventilatoria donde el volumen corriente, el flujo, frecuencia respiratoria y tiempo inspiratorio son realizados exclusivamente por el ventilador según los parámetros programados, corresponde a:

Seleccione una:

- ☐ a. CPAP.
☒ b. Ventilación controlada por volumen. ✓
☐ c. Ventilación mandataria intermitente sincronizada.
☐ d. Ventilación mecánica no invasiva.

En la ventilación controlada por volumen (VCV) el volumen corriente, el flujo, frecuencia respiratoria y tiempo inspiratorio realizados exclusivamente por el ventilador.

Pregunta 6

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00
 Marcar
pregunta

Se debe proceder a la reintubación del paciente si:

Seleccione una:

- ☐ a. Presenta fatiga muscular.
☐ b. Estado de agitación.
☐ c. Incapacidad para movilizar secreciones.
☒ d. Todas son correctas. ✓

Todos son indicadores que pronostican un fallo en la extubación del paciente, por lo que es necesario reintubar al paciente para mantener un estado óptimo de oxigenación.

Pregunta 7

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00
Marcar pregunta

La porción de oxígeno que se va a entregar en el gas ventilatorio del paciente se corresponde con:

Seleccione una:

- ☐ a. Relación I: E.
- ☐ b. PEEP.
- ☒ c. FIO₂. ✓
- ☐ d. Ninguno de los anteriores.

El concepto de FIO₂, corresponde a la porción de oxígeno que se va a entregar en el gas ventilatorio del paciente.

Pregunta 8

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00
Marcar pregunta

Del siguiente material ¿cuál no es necesario para el procedimiento de la intubación orotraqueal?

Seleccione una:

- ☐ a. Manómetro para medir la presión del neumotaponamiento.
- ☐ b. Medicación de sedo-relajación, a petición del médico.
- ☒ c. Guantes estériles. ✓
- ☐ d. Jeringa de 10 cc.

Los guantes estériles no son necesarios para el procedimiento de IOT, bastaría con unos guantes normales.

Pregunta 9

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00
Marcar pregunta

La colocación de una cánula en el interior de la tráquea a través de la laringe utilizando el acceso oral, se denomina:

Seleccione una:

- ☐ a. Intubación nasotraqueal.
- ☐ b. Intubación estomatraqueal.
- ☒ c. Intubación orotraqueal. ✓
- ☐ d. Cualquiera de ellos puede usarse indistintamente.

La intubación orotraqueal (IOT) consiste en la colocación de una cánula en el interior de la tráquea a través de la laringe utilizando el acceso oral.

Pregunta 10

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00
Marcar pregunta

Son efectos adversos de la ventilación mecánica. Señale la incorrecta:

Seleccione una:

- ☐ a. Complicaciones psicológicas.
- ☐ b. Toxicidad por oxígeno.
- ☒ c. Aumento de la función hepática. ✓
- ☐ d. Mala movilización de las secreciones.

El aumento de la función hepática no se describe como efecto adverso de la VM, si lo son las complicaciones psicológicas, toxicidad por oxígeno y la mala movilización de las secreciones.

Pregunta 11

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00
Marcar pregunta

La elección de la modalidad ventilatoria depende de:

Seleccione una:

- ☐ a. Capacidad del respirador.
- ☐ b. Experiencia y familiaridad del profesional con su uso.
- ☐ c. Necesidad del paciente.
- ☒ d. Todas son correctas. ✓

Todos son criterios a tener en cuenta a la hora de elegir un modo ventilatorio.

Pregunta 12

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00
Marcar pregunta

Cual de los siguientes NO es un objetivo a conseguir con la desconexión del paciente de la ventilación mecánica:

Seleccione una:

- ☐ a. Recuperar la ventilación espontánea.
- ☐ b. Reducir las complicaciones inherentes de la ventilación mecánica.
- ☒ c. Descanso de su musculatura respiratoria. ✓
- ☐ d. Aumentar el confort del paciente.

La reintubación del paciente no es un objetivo en el proceso de desconexión del paciente de la VM.

Pregunta 13

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00
Marcar pregunta

De las siguientes complicaciones cuál no está relacionada con la vía aérea artificial:

Seleccione una:

- ☐ a. Broncoespasmo.
- ☐ b. Arritmias.
- ☐ c. Hipotensión.
- ☒ d. Relajación de esfínteres. ✓

La relajación de esfínteres no es una complicación de la vía aérea artificial.

Pregunta 14

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00 Marcar
pregunta

Son elementos básicos de un respirador:

Seleccione una:

- ☐ a. Panel de control.
- ☐ b. Fuente de gas.
- ☐ c. Circuitos.
- ☒ d. A, b y c son correctas. ✓

Todos los descritos son elementos básicos de un respirador.

Pregunta 15

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00 Marcar
pregunta

De las siguientes acciones, cuales se realizan para mantener un cuidado adecuado del patrón respiratorio:

Seleccione una:

- ☐ a. Humidificación de los gases respiratorios.
- ☐ b. Aspiración de secreciones.
- ☐ c. Control de la vía aérea.
- ☒ d. Todas son correctas. ✓

Todas las acciones contribuyen al adecuado control de la vía aérea.

Pregunta 16

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00 Marcar
pregunta

La presión del balón del neumotaponamiento para evitar la aspiración de secreciones subglóticas de encontrarse alrededor

Seleccione una:

- ☒ a. 30 cm H₂O. ✓
- ☐ b. 10 cm H₂O.
- ☐ c. 40 cm H₂O.
- ☐ d. 20 cm H₂O.

El valor adecuado de la presión del neumotaponamiento para evitar la aspiración de secreciones subglóticas debe encontrarse en 30 cm H₂O.**Pregunta 17**

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00 Marcar
pregunta

¿Cuál de los siguientes no es un criterio de intolerancia a la prueba de ventilación espontánea?

Seleccione una:

- ☐ a. Frecuencia respiratoria mayor de 35 resp/min.
- ☐ b. Frecuencia cardíaca mayor de 140 lat/min.
- ☐ c. TA sistólica mayor de 180 mmHg.
- ☒ d. Sat O₂ mayor de 90%. ✓

Una saturación del paciente superior al 90% en una prueba de ventilación espontánea indicaría tolerancia de la misma.

Pregunta 18

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00 Marcar
pregunta

El parámetro que permite detectar los esfuerzos inspiratorios del paciente y entregarle gas para completar el ciclo inspiratorio recibe el nombre de :

Seleccione una:

- ☐ a. PEEP.
- ☒ b. Trigger. ✓
- ☐ c. Flujo.
- ☐ d. Presión.

El trigger se define como el parámetro que permite detectar los esfuerzos inspiratorios del paciente y entregarle gas para completar el ciclo inspiratorio.

Pregunta 19

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00 Marcar
pregunta

La intubación orotraqueal permite (señale la incorrecta):

Seleccione una:

- ☐ a. Aspiración de secreciones.
- ☒ b. Ventilar al paciente con presión negativa. ✓
- ☐ c. Aislar la vía aérea.
- ☐ d. Aportar una FiO₂ determinada.

Por medio de la OIT, se aísla la vía aérea, nos permite aspirar secreciones, y ventilar al paciente con presión positiva, con FiO₂ determinada.**Pregunta 20**

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00 Marcar
pregunta

No es una complicación de la ventilación mecánica:

Seleccione una:

- ☐ a. Neumotórax.
- ☒ b. Taquiarritmias. ✓
- ☐ c. Hipomotilidad.
- ☐ d. Alcalosis respiratoria.

Las taquiarritmias no están descritas como una complicación de la VM.

