



Navegación por el
cuestionario



[Finalizar revisión](#)

Comenzado el domingo, 9 de junio de 2019, 14:48
Estado Finalizado
Finalizado en domingo, 9 de junio de 2019, 15:00
Tiempo empleado 12 minutos 8 segundos
Puntos 18,00/20,00
Calificación 9,00 de un máximo de 10,00 (90%)
Comentario - Apto

Pregunta 1

Incorrecta
Puntúa 0,00
sobre 1,00

Marcar
pregunta

La ventilación mecánica es (señale la correcta):

Seleccione una:

- ☒ a. Una técnica usada en cuidados intensivos.
- ☐ b. Una medida temporal de soporte ventilatorio.
- ☐ c. Una técnica que usa un dispositivo mecánico para el soporte artificial de la ventilación y de la oxigenación.
- ☐ d. Todas son correctas.

La VM es una técnica de uso en unidades de cuidados intensivos, que de forma temporal suplente la función ventilatoria del paciente, para ello, se ayuda de un dispositivo mecánico para el soporte artificial de la ventilación y de la oxigenación, que recibe el nombre de respirador.

Pregunta 2

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 una FIO2 determinada.

Pregunta 3

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00

Marcar
pregunta

Cuál es la posición ideal del cabecero de la cama de un paciente sometido a ventilación mecánica:

Seleccione una:

- ☐ a. 20 grados
- ☒ b. 45 grados.
- ☐ c. 15 grados.
- ☐ d. Es indiferente la posición del cabecero.

La posición del cabecero a 45° es una de las principales medidas preventivas para el control de infección pulmonares.

Pregunta 4

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 5

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, la toxicidad por oxígeno y la mala movilización de las secreciones.

Pregunta 6

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00

Marcar
pregunta

El intercambio gaseoso tiene lugar en:

Seleccione una:

- ☐ a. Los bronquios.
- ☐ b. La pleura.
- ☒ c. El alveolo.
- ☐ d. Lóbulos pulmonares.

Pregunta 7

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00



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 8

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00



¿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 9

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00



¿Cuál de los siguientes es el criterio para la retirada de la ventilación mecánica?

Seleccione una:

- ☐ a. Glasgow 14.
- ☐ b. Estado nutricional adecuado.
- ☐ c. Capacidad del paciente para movilizar secreciones.
- ☐ d. Todos son correctos.

Todos los descritos son criterios necesarios a tener en cuenta para valorar la retirada de la VM.

Pregunta 10

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00



Los parámetros de seguridad que nos avisan, mediante sonidos acústicos, o destellos luminosos, de anomalías en el funcionamiento del respirador, reciben el nombre de:

Seleccione una:

- ☐ a. Circuitos.
- ☐ b. Sensores.
- ☒ c. Alarmas. ✓
- ☐ d. Modalidades.

Las alarmas son parámetros de seguridad que nos avisan, mediante sonidos acústicos, o destellos luminosos, de anomalías en el funcionamiento del respirador.

Pregunta 11

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00



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 12

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00



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 13

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00




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 14

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 15

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, por la frecuencia respiratoria del paciente.

Pregunta 16

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 17

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.

Pregunta 18

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 19

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00
 Marcar pregunta


La porción de oxígeno que se va 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 entregar en el gas ventilatorio del paciente.

Pregunta 20

Incorrecta
Puntúa 0,00
sobre 1,00
 Marcar pregunta

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

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.