

<b>Comenzado el</b>	lunes, 24 de marzo de 2025, 20:29
<b>Estado</b>	Finalizado
<b>Finalizado en</b>	lunes, 24 de marzo de 2025, 20:52
<b>Tiempo empleado</b>	23 minutos 35 segundos
<b>Puntos</b>	26,00/30,00
<b>Calificación</b>	<b>8,67</b> de 10,00 ( <b>86,67%</b> )
<b>Comentario -</b>	Apto

Pregunta

**1**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué se puede hacer para prevenir la neumonía asociada a ventilación mecánica?

Seleccione una:

- a. Mantener una adecuada higiene bucal ✓
- b. Administrar antibióticos profilácticos
- c. Asegurar un manejo adecuado de líquidos intravenosos
- d. Administrar anticoagulantes

La respuesta correcta es: Mantener una adecuada higiene bucal

Pregunta

**2**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es la principal complicación que se puede presentar en el uso de ventilación mecánica a largo plazo?

Seleccione una:

- a. Hipoxemia
- b. Neumonía asociada a ventilación mecánica (NAVIM) ✓
- c. Hipotensión
- d. Arritmias

La respuesta correcta es: Neumonía asociada a ventilación mecánica (NAVIM)

Pregunta

3

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Qué parámetro respiratorio se evalúa frecuentemente para ajustar la ventilación mecánica?

Seleccione una:

- a. La frecuencia cardíaca
- b. La frecuencia respiratoria
- c. La saturación de oxígeno
- d. El pH sanguíneo ✖

La respuesta correcta es: La frecuencia respiratoria

Pregunta

4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué debe hacer la enfermera si un paciente intubado presenta un aumento en la presión de la vía aérea?

Seleccione una:

- a. Asegurarse de que el tubo esté correctamente colocado ✔
- b. Administrar más oxígeno
- c. Aumentar la frecuencia respiratoria
- d. Reducir el volumen tidal

La respuesta correcta es: Asegurarse de que el tubo esté correctamente colocado

Pregunta

5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué monitorización es crucial en pacientes con ventilación mecánica?

Seleccione una:

- a. Monitorización de la temperatura
- b. Monitorización de la presión arterial
- c. Monitorización de la presión de la vía aérea ✔
- d. Monitorización de la glucosa

La respuesta correcta es: Monitorización de la presión de la vía aérea

Pregunta

6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el principal riesgo de no proporcionar un adecuado sellado con la máscara facial durante la ventilación manual?

Seleccione una:

- a. Hipoventilación
- b. Hipoxia ✓
- c. Neumonía
- d. Hipercapnia

La respuesta correcta es: Hipoxia

Pregunta

7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué es la ventilación mecánica?

Seleccione una:

- a. Soporte temporal de la función ventilatoria, debido a la imposibilidad de cubrir la necesidad de respiración por parte del paciente. ✓
- b. Soporte temporal de la función respiratoria, debido a la imposibilidad de cubrir la necesidad de respiración por parte del paciente.
- c. Soporte permanente de la función respiratoria, debido a la imposibilidad de cubrir la necesidad de respiración por parte del paciente.
- d. Soporte permanente de la función ventilatoria, debido a la imposibilidad de cubrir la respiración por parte del paciente.

La respuesta correcta es: Soporte temporal de la función ventilatoria, debido a la imposibilidad de cubrir la necesidad de respiración por parte del paciente.

Pregunta

8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué es la maniobra de sellick o compresión de la tráquea?

Seleccione una:

- a. Una técnica para aumentar la presión de la vía aérea
- b. Un método para verificar la colocación del tubo endotraqueal
- c. Una técnica para evitar la aspiración durante la intubación ✓
- d. Un método para asegurar el flujo adecuado de oxígeno

La respuesta correcta es: Una técnica para evitar la aspiración durante la intubación

Pregunta

9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué tipo de ventilación se utiliza en pacientes con apnea respiratoria de corta duración?

Seleccione una:

- a. Ventilación manual
- b. Ventilación mecánica invasiva
- c. Ventilación no invasiva ✓
- d. Ventilación asistida

La respuesta correcta es: Ventilación no invasiva

Pregunta

10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué dispositivo se utiliza para administrar oxígeno en pacientes con ventilación mecánica?

Seleccione una:

- a. Máscara facial
- b. Catéter nasal
- c. Circuito de ventilación ✓
- d. Sonda nasogástrica

La respuesta correcta es: Circuito de ventilación

Pregunta

11

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué medida es esencial para la prevención de lesiones traqueales durante la intubación orotraqueal?

Seleccione una:

- a. Mantener la cabeza en una posición neutral ✓
- b. Realizar la intubación rápidamente sin pausas
- c. Evitar el uso de sedación
- d. Asegurar el tubo con fuerza

La respuesta correcta es: Mantener la cabeza en una posición neutral

Pregunta

12

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué tipo de ventilación mecánica se utiliza en pacientes con insuficiencia respiratoria que requieren soporte respiratorio, pero tienen control parcial de la respiración?

Seleccione una:

- a. Ventilación controlada
- b. Ventilación asistida/ controlada (VAC) ✓
- c. Ventilación manual
- d. Ventilación espontánea

La respuesta correcta es: Ventilación asistida/ controlada (VAC)

Pregunta

13

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es una indicación para la intubación orotraqueal?

Seleccione una:

- a. Insuficiencia renal
- b. Paro cardiorrespiratorio
- c. Hipoxia refractaria ✓
- d. Hipotensión

La respuesta correcta es: Hipoxia refractaria

Pregunta

14

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué complicación se debe tener en cuenta al ajustar la PEEP en un paciente con ventilación mecánica?

Seleccione una:

- a. Hipotensión ✓
- b. Hipercapnia
- c. Neumotórax
- d. Arritmias

La respuesta correcta es: Hipotensión

Pregunta

15

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es la dosis recomendada de adrenalina en la reanimación de lactantes y niños?

Seleccione una:

- a. 0.1 mg/kg
- b. 0.05 mg/kg
- c. 0.01 mg/kg ✓
- d. 0.2 mg/kg

La respuesta correcta es: 0.01 mg/kg

Pregunta

16

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué debe hacer la enfermera en caso de que el paciente intubado presente un desplazamiento del tubo endotraqueal?

Seleccione una:

- a. Verificar la posición del tubo e intentar reposicionarlo ✓
- b. Aumentar la frecuencia respiratoria
- c. Administrar más oxígeno
- d. Consultar inmediatamente al médico

La respuesta correcta es: Verificar la posición del tubo e intentar reposicionarlo

Pregunta

17

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué tipo de ventilación es aplicada con una bolsa autoinflable y una máscara facial?

Seleccione una:

- a. Ventilación mecánica invasiva.
- b. Ventilación asistida no invasiva.
- c. Ventilación manual. ✓
- d. Ventilación con presión positiva intermitente.

La respuesta correcta es: Ventilación manual.

Pregunta

18

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué debe hacer la enfermera si se observa un aumento de la presión de la vía aérea en un paciente intubado?

Seleccione una:

- a. Revisar la posición del tubo y verificar si hay obstrucción ✓
- b. Administrar un sedante
- c. Aumentar la frecuencia respiratoria
- d. Cambiar el ventilador

La respuesta correcta es: Revisar la posición del tubo y verificar si hay obstrucción

Pregunta

19

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es una de las complicaciones asociadas al uso prolongado de ventilación mecánica?

Seleccione una:

- a. Hipovolemia
- b. Neumonía ✓
- c. Hipoglucemia
- d. Hiponatremia

La respuesta correcta es: Neumonía

Pregunta

20

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Cuál es el objetivo principal de la ventilación mecánica?

Seleccione una:

- a. Proporcionar descanso al sistema respiratorio ❌
- b. Aumentar la oxigenación y la eliminación de dióxido de carbono
- c. Mejorar el flujo sanguíneo
- d. Prevenir el daño pulmonar

La respuesta correcta es: Aumentar la oxigenación y la eliminación de dióxido de carbono

Pregunta

21

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué es la monitorización de la presión inspiratoria en ventilación mecánica?

Seleccione una:

- a. Control de la cantidad de oxígeno administrado
- b. Monitorización de la cantidad de aire en cada ciclo respiratorio ✔️
- c. Medición de la presión de la vía aérea durante la espiración
- d. Evaluación de la frecuencia cardíaca durante la ventilación

La respuesta correcta es: Monitorización de la cantidad de aire en cada ciclo respiratorio

Pregunta

22

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué tipo de sedación se recomienda durante la intubación orotraqueal?

Seleccione una:

- a. Sedación profunda ✔️
- b. Sedación ligera
- c. Sedación intermitente
- d. No es necesaria sedación

La respuesta correcta es: Sedación profunda

Pregunta

23

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué técnica se utiliza para verificar la correcta colocación de un tubo endotraqueal?

Seleccione una:

- a. Inspección visual del tubo
- b. Auscultación de los pulmones ✓
- c. Medición de la saturación de oxígeno
- d. Monitorización de la presión arterial

La respuesta correcta es: Auscultación de los pulmones

Pregunta

24

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

En un paciente ventilado mecánicamente, ¿qué parámetro se ajusta si hay hipercapnia?

Seleccione una:

- a. Aumentar la FiO<sub>2</sub>
- b. Disminuir la frecuencia respiratoria ✗
- c. Aumentar el volumen tidal
- d. Aumentar la presión de soporte

La respuesta correcta es: Aumentar el volumen tidal

Pregunta

25

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el principal objetivo del manejo avanzado de la vía aérea?

Seleccione una:

- a. Evitar la hipoxia. ✓
- b. Prevenir la deshidratación.
- c. Mantener la circulación sanguínea.
- d. Evitar la hipotensión.

La respuesta correcta es: Evitar la hipoxia.

Pregunta

26

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué es la ventilación de rescate?

Seleccione una:

- a. Técnica utilizada solo en pacientes con paro respiratorio
- b. Uso de dispositivos manuales para mejorar la ventilación en emergencias ✓
- c. Administrar oxígeno a pacientes con insuficiencia respiratoria leve
- d. Una técnica de ventilación que no requiere monitoreo

La respuesta correcta es: Uso de dispositivos manuales para mejorar la ventilación en emergencias

Pregunta

27

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

En pacientes con ventilación mecánica, ¿qué signo puede indicar un mal funcionamiento del ventilador?

Seleccione una:

- a. Disminución de la frecuencia respiratoria
- b. Aumento de la presión inspiratoria
- c. Disminución de la saturación de oxígeno ✗
- d. Hipotensión

La respuesta correcta es: Aumento de la presión inspiratoria

Pregunta

28

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En la ventilación mecánica, ¿qué se entiende por "volumen tidal"?

Seleccione una:

- a. La cantidad de oxígeno administrado al paciente por minuto
- b. La cantidad de aire que se mueve dentro y fuera de los pulmones en cada respiración ✓
- c. La frecuencia de respiraciones por minuto
- d. La cantidad de dióxido de carbono que se elimina por la ventilación

La respuesta correcta es: La cantidad de aire que se mueve dentro y fuera de los pulmones en cada respiración

Pregunta

29

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué dispositivo se utiliza en la intubación endotraqueal para asegurar la permeabilidad de la vía aérea?

Seleccione una:

- a. Sonda nasogástrica.
- b. Tubo endotraqueal. ✓
- c. Catéter intravenoso.
- d. Máscara laríngea.

La respuesta correcta es: Tubo endotraqueal.

Pregunta

30

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué parámetro debe ser ajustado si el paciente presenta hipoxemia en ventilación mecánica?

Seleccione una:

- a. Aumentar la presión positiva al final de la espiración (PEEP) ✓
- b. Disminuir el volumen tidal
- c. Aumentar la frecuencia respiratoria
- d. Disminuir la FiO<sub>2</sub>

La respuesta correcta es: Aumentar la presión positiva al final de la espiración (PEEP)