

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la 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.

Retroalimentación

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

La respuesta correcta es: Guantes estériles.

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la 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. ✓

Retroalimentación

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.

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Las vías respiratorias superiores están formadas por:

Seleccione una:

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

Retroalimentación

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

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la 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.

Retroalimentación

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.

La respuesta correcta es: Aumento de la función hepática.

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la 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. ✓

Retroalimentación

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

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la 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.

Retroalimentación

El concepto de FiO₂, corresponde a la porción de oxígeno que se va entregar en el gas ventilatorio del paciente.

La respuesta correcta es: FiO₂.

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la 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.

Retroalimentación

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.

La respuesta correcta es: Intubación orotraqueal.

Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la 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. ✓

Retroalimentación

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

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la 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. ✓

Retroalimentación

Todos los descriptos son elementos básicos de un respirador.

La respuesta correcta es: A, b y c son correctas.

Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

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.

Retroalimentación

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

La respuesta correcta es: Alarmas.

Pregunta 11

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

No es una complicación de la ventilación mecánica:

Seleccione una:

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

Retroalimentación

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

La respuesta correcta es: Taquiarritmias.

Pregunta 12

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

El dispositivo utilizado en ventilación mecánica se llama:

Seleccione una:

- ☐ a. Aspirador.
- ☐ b. Dispositivo mecánico.
- ☒ c. Respirador. ✓
- ☐ d. A y C son correctas.

Retroalimentación

El respirador, es el dispositivo empleado para poder suministrar VM a los pacientes que la necesiten.

La respuesta correcta es: Respirador.

Pregunta 13

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la 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. ✓

Retroalimentación

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.

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta 14

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Cual de la siguientes causas puede llevar a un paciente a necesitar ventilación mecánica:

Seleccione una:

- ☐ a. EPOC.
- ☐ b. Lesiones medulares.
- ☐ c. TCE.
- ☒ d. Todas son correctas. ✓

Retroalimentación

Tanto el EPOC, como las lesiones medulares y el TCE, son patologías clínicas, que puede hacer que el paciente que las sufra sea susceptible de precisar VM.

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta 15

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

¿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. ✓

Retroalimentación

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

La respuesta correcta es: Todos son correctos.

Pregunta 16

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la 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.

Retroalimentación

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

La respuesta correcta es: 30 cm H₂O.

Pregunta 17

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la 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.

Retroalimentación

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.

La respuesta correcta es: Ventilar al paciente con presión negativa.

Pregunta 18

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

De las siguientes medidas para el control de infecciones pulmonares en pacientes sometidos a ventilación mecánica, no está 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°. ✓

Retroalimentación

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

La respuesta correcta es: Mantener la cabecera del paciente a 15°.

Pregunta 19

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la 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.

Retroalimentación

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

La respuesta correcta es: Trigger.

Pregunta 20

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Para calcular el volumen minuto necesitamos:

Seleccione una:

- ☐ a. Frecuencia respiratoria.
- ☐ b. Volumen tidal.
- ☐ c. FiO2.
- ☒ d. A y b son correctas. ✓

Retroalimentación

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.

La respuesta correcta es: A y b son correctas.