

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

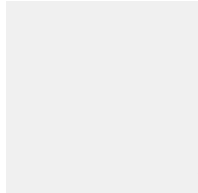
Tanto el EPOC, como las lesiones medulares y el TCE, son patologías clínicas, que puede hacer que el paciente que las sufra sea susceptible de precisar VM.

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta 2

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 3

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 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Texto de la pregunta

La intubación orotraqueal está indicada en:
Seleccione una:

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

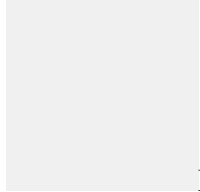
Retroalimentación

Todas las situaciones descritas son indicativas de precisar IOT.
La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta 5

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

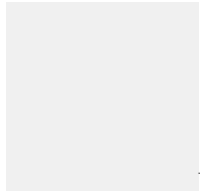
Las alarmas son parámetros de seguridad que nos avisan, mediante sonidos acústicos, o destellos luminosos, de anomalías en el funcionamiento del respirador.

La respuesta correcta es: Alarmas.

Pregunta 6

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. ✓

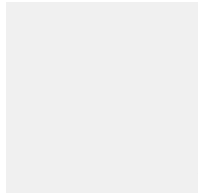
Retroalimentación

Las fosas nasales, la laringe y la faringe forman parte de las vías respiratorias superiores.
La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta 7

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 8

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 suple 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 9

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

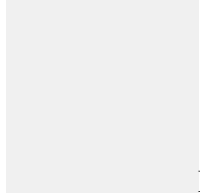
El respirador, es el dispositivo empleado para poder suministrar VM a los pacientes que la necesiten.

La respuesta correcta es: Respirador.

Pregunta 10

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

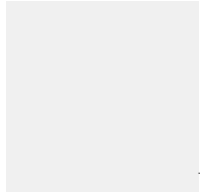
La intubación orotraqueal (IOT) consiste en la colocación de una cánula en el interior de la tráquea a través de la laringe utilizando el acceso oral.

La respuesta correcta es: Intubación orotraqueal.

Pregunta 11

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Texto de la pregunta

El intercambio gaseoso tiene lugar en:

Seleccione una:

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

Retroalimentación

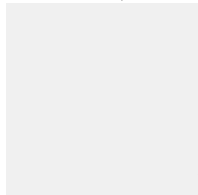
El alveolo es una estructura en forma de saco en la que tiene lugar el intercambio gaseoso entre el aire inspirado y la sangre.

La respuesta correcta es: El alveolo.

Pregunta 12

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 13

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Texto de la 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.

Retroalimentación

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

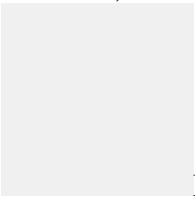
La respuesta correcta es:

Descanso de su musculatura respiratoria.

Pregunta 14

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Texto de la pregunta

El proceso de extubación se decide en base a (señale la incorrecta):

Seleccione una:

- ☒ a. ECG. ✓
- ☐ b. Criterios gasométricos.
- ☐ c. Nivel de consciencia.
- ☐ d. Mantenimiento de reflejos.

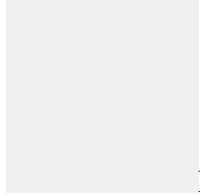
Retroalimentación

Unos valores adecuados en la gasometría junto con un adecuado nivel de consciencia con el mantenimiento de los reflejos, son criterios a tener en cuenta en la extubación de un paciente. La respuesta correcta es: ECG.

Pregunta 15

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Texto de la 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. ✓

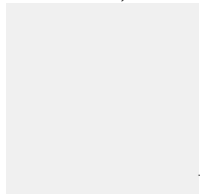
Retroalimentación

La relajación de esfínteres no es una complicación de la vía aérea artificial.
La respuesta correcta es: Relajación de esfínteres.

Pregunta 16

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Texto de la pregunta

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

- ☐ a. Frecuencia respiratoria mayor que 35 resp/min.
- ☐ b. Frecuencia cardiaca mayor que 110 lat/min.
- ☐ c. TA sistólica mayor que 180 mmHg.
- ☒ d. Sat O2 mayor que 90%. ✓

Retroalimentación

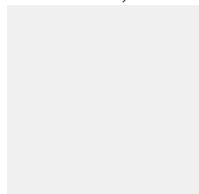
Una saturación del paciente superior al 90% en una prueba de ventilación espontánea indicaría tolerancia de la misma.

La respuesta correcta es: Sat O2 mayor que 90%.

Pregunta 17

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

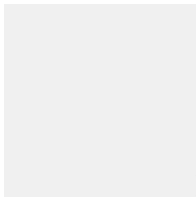
La recomendación es mantener el cabecero a 45 ° si no está contraindicado para el paciente.

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

Pregunta 18

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Los pacientes sometidos a ventilación mecánica son diferentes a otros pacientes debido a:
Seleccione una:

- ☐ a. Dependen del equipo sanitario y de una máquina.
- ☐ b. Aislamiento físico.
- ☐ c. Incapacidad para comunicarse.
- ☒ d. Todas son correctas. ✓

Retroalimentación

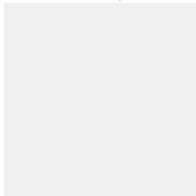
Todas las características hacen que los pacientes sometidos a VM sean diferentes a otros pacientes y requieran una atención especial.

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta 19

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. ✓

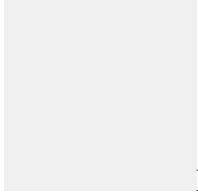
Retroalimentación

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 20

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.