



Navegación por el  
cuestionario



[Finalizar revisión](#)

**Comenzado el** jueves, 9 de junio de 2016, 21:58  
**Estado** Finalizado  
**Finalizado en** jueves, 9 de junio de 2016, 22:15  
**Tiempo empleado** 16 minutos 41 segundos  
**Puntos** 14,00/20,00  
**Calificación** **7,00** de un máximo de 10,00 (**70%**)  
**Comentario** - Apto

**Pregunta 1**

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.

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

**Pregunta 2**

Correcta

Puntúa 1,00  
sobre 1,00

Marcar  
pregunta

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

La respuesta correcta es: 30 cm H2O.

**Pregunta 3**

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.

La respuesta correcta es: FiO2.

**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 completar el ciclo inspiratorio.

La respuesta correcta es: Trigger.

**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 realiz 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 inspiri son realizados exclusivamente por el ventilador.

La respuesta correcta es: Ventilación controlada por volumen.

**Pregunta 6**

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.

La respuesta correcta es: Intubación orotraqueal.

**Pregunta 7**

Incorrecta  
Puntúa 0,00  
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.

La respuesta correcta es: Relajación de esfínteres.

**Pregunta 8**

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.

La respuesta correcta es: Aumento de la función hepática.

**Pregunta 9**

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.

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

La respuesta correcta es: El alveolo.

**Pregunta 10**

Incorrecta  
Puntúa 0,00  
sobre 1,00

Marcar  
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.

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 11**

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.

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

**Pregunta 12**

Incorrecta  
Puntúa 0,00  
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 que 35 resp/min.
- ☒ b. Frecuencia cardíaca mayor que 110 lat/min. ✗

- ☐ c. TA sistólica mayor que 180 mmHg.
- ☐ d. Sat O2 mayor que 90%.

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 13**

Correcta  
Puntúa 1,00  
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 recibe el nombre de respirador.

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

**Pregunta 14**

Correcta  
Puntúa 1,00  
sobre 1,00  
Marcar 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.

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 15**

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.

La respuesta correcta es: Guantes estériles.

**Pregunta 16**

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 y una FiO2 determinada.

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

**Pregunta 17**

Incorrecta  
Puntúa 0,00  
sobre 1,00  
Marcar 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.

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

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

**Pregunta 18**

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.

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

**Pregunta 19**

Incorrecta  
Puntúa 0,00  
sobre 1,00  
 Marcar  
pregunta

Los objetivos a conseguir con la desconexión del paciente de la ventilación mecánica son:


Seleccione una:

- ☒ a. Recuperar la ventilación espontánea. **X**
- ☐ b. Reducir las complicaciones inherentes de la ventilación mecánica.
- ☐ c. Reintubación del paciente.
- ☐ d. Aumentar el confort del paciente.

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

La respuesta correcta es: Reintubación del paciente.

**Pregunta 20**

Sin contestar  
Puntúa como  
1,00  
 Marcar  
pregunta

La infección respiratoria más frecuente como consecuencia de la ventilación mecánica es:

Seleccione una:

- ☐ a. Traqueobronquitis.
- ☐ b. Sinusitis.
- ☐ c. Neumonía.
- ☐ d. Todas son correctas.

La Neumonía es la infección respiratoria más frecuente como consecuencia de la VM, gracias al proyecto NZ se ha conseguido reducir la tasa de forma significativa.

La respuesta correcta es: Neumonía.

[Finalizar revisión](#)