

Con respecto al shock hemorrágico:

Seleccione una:

- ☐ a. Pérdidas hemáticas entre 750-1500 ml corresponde al Grado I
- ☒ b. Una frecuencia cardíaca mayor que 140 lpm corresponde al Grado IV
- ☐ c. Una diuresis comprendida entre 20-30 ml/h corresponde al Grado III
- ☐ d. Una frecuencia respiratoria entre 30-40 rpm corresponde al Grado II

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Una frecuencia cardíaca mayor que 140 lpm corresponde al Grado IV

Pregunta **2**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Fases de shock séptico (señala la incorrecta):

Seleccione una:

- ☐ a. Temperatura mayor que 38° en fase hiperdinámica y menor que 36,5°-37° en fase hipodinámica
- ☒ b. Gasto cardíaco disminuido en fase hiperdinámica y aumentado en fase hipodinámica
- ☐ c. Piel enrojecida en fase hiperdinámica y piel fría en fase hipodinámica
- ☐ d. Ansiedad en fase hiperdinámica y coma en fase hipodinámica

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Gasto cardíaco disminuido en fase hiperdinámica y aumentado en fase hipodinámica

Pregunta **3**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

El drenaje torácico presenta 3 compartimentos bien diferenciados. Con respecto al compartimento para el sello de agua (señale la correcta):

Seleccione una:

- ☐ a. Llenar con 4 cm de H₂O
- ☒ b. Permite la salida de aire desde el tórax pero no la entrada
- ☐ c. Un burbujeo intenso entra dentro de la normalidad en este compartimento
- ☐ d. a y b son correctas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Permite la salida de aire desde el tórax pero no la entrada

Pregunta **4**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Entre las ventajas y los inconvenientes de la ventilación mecánica no invasiva se encuentran:

Seleccione una:

- ☐ a. Heridas por presión en la zona de la máscara
- ☐ b. Disminución del riesgo de infección
- ☐ c. Distensión gástrica
- ☒ d. Todas son correctas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta **5**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Según las recomendaciones de la Asociación Americana del Corazón (AHA), los principios para la resucitación en pacientes con sospecha y confirmación de COVID-19 son:

Seleccione una:

- ☐ a. Reducir la exposición del proveedor a COVID-19.
- ☐ b. Limitar el personal en la habitación o lugar donde se encuentre el paciente a los esenciales para el cuidado del paciente.
- ☐ c. Considerar la conveniencia de iniciar la reanimación.
- ☒ d. Todas son correctas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta **6**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Con respecto a la posición de prono en un paciente sin IOT (señale la incorrecta):

Seleccione una:

- ☒ a. Buscamos una redistribución de la ventilación hacia las zonas anteriores del pulmón
- ☐ b. Se aconseja utilizarlo de forma temprana
- ☐ c. El médico/enfermera experimentado será el encargado de la cabeza y el responsable de la movilización
- ☐ d. Antes de empezar se desconectará el monitor cardíaco, cuando esté en prono se monitorizará de nuevo por la espalda.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Buscamos una redistribución de la ventilación hacia las zonas anteriores del pulmón

Pregunta **7**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿A qué grupo pertenece la amiodarona según la clasificación de Vaughan Williams?

Seleccione una:

- ☐ a. Grupo I.
- ☐ b. Grupo II.
- ☒ c. Grupo III.
- ☐ d. Grupo IV.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Grupo III.

Pregunta **8**
Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

El shock obstructivo (señala la opción correcta):

Seleccione una:

- ☐ a. Gasto cardíaco disminuido
- ☐ b. Se produce a consecuencia de un factor externo y un factor interno.
- ☐ c. Los factores externos pueden ser taponamiento cardíaco, neumotórax a tensión, embolismo pulmonar masivo, etc
- ☒ d. a y c son correctas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: a y c son correctas

Pregunta **9**
Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Con respecto al equilibrio ácido base:

Seleccione una:

- ☐ a. Los valores normales del pH se encuentran en torno a 7,35-7,45
- ☐ b. En la acidosis respiratoria la pCO₂ está elevada
- ☐ c. En la alcalosis metabólica el HCO₃⁻ está elevado



d. Todas son correctas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta **10**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Cuando hablamos de la cara inferior del corazón, ¿a qué derivaciones miraremos del ECG?

Seleccione una:



a. V5, V6, I y AVL.



b. II, III, AVF.



c. V1 y V2



d. V3 y V4

Retroalimentación

La respuesta correcta es: II, III, AVF.

Pregunta **11**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Los efectos sistémicos de la ventilación mecánica son:

Seleccione una:



a. Reduce el shunt pulmonar



b. Aumento PVC



c. Disminución del flujo sanguíneo renal



d. Todas son correctas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta **12**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Qué SpO2 objetivo tenemos con un paciente con IC?

Seleccione una:

- ☐ a. Mayor o igual a 94%.
- ☐ b. Mayor o igual a 92%.
- ☒ c. Mayor o igual a 90%.
- ☐ d. ninguna es correcta.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Mayor o igual a 90%.

Pregunta **13**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Señale la respuestas correcta sobre la RCP en el paciente infectado por COVID-19:

Seleccione una:

- ☐ a. Se debe priorizar la ventilación y oxigenación del paciente.
- ☐ b. Si se dispone de ellos, se deben utilizar filtros HEPA para la ventilación del paciente.
- ☐ c. Para minimizar la propagación del virus se recomienda la intubación temprana y conexión a ventilación mecánica.
- ☒ d. Todas son correctas.

Retroalimentación

23.Son acciones prioritarias durante la reanimación del paciente con COVID_19 todas, EXCEPTO: R. Oxigenación y ventilación. R. Detener las compresiones si es necesario para realizar la intubación endotraqueal. R. Conectar al paciente a un ventilador con filtro en cuanto sea posible. R= Canalizar vía venosa central en cuanto sea posible. T.

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta **14**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál es la dosis del rocuronio?

Seleccione una:

- ☐ a. 2 mg/kg
- ☒ b. 0,6 -1 mg/kg.
- ☐ c. 0,1-0,2 mg/kg.
- ☐ d. 3 mg/kg.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: 0,6 -1 mg/kg.

Pregunta **15**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál es el tratamiento farmacológico de la pericarditis?

Seleccione una:

- ☐ a. AINEs.
- ☐ b. Corticoides.
- ☐ c. Diuréticos.
- ☒ d. Todos son correctos.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todos son correctos.

Pregunta **16**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En cuanto al tratamiento del shock hipovolémico (señala la opción incorrecta):

Seleccione una:

- ☐ a. Se administrará oxígeno para mantener saturaciones mayor que 95%
- ☒ b. Se debe intentar administrar líquidos fríos, sobre todo cuando se prevé administrar grandes cantidades
- ☐ c. Los volúmenes totales deben basarse en la respuesta del paciente, valorando la respuesta urinaria, nivel de consciencia, perfusión periférica, etc.
- ☐ d. Si tras reposición de volumen y componentes sanguíneos el cuadro no mejora, se procederá a la administración de drogas vasoactivas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Se debe intentar administrar líquidos fríos, sobre todo cuando se prevé administrar grandes cantidades

Pregunta **17**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Su paciente está en PCR. Durante la RCP observa que el reanimador que realiza las compresiones no está haciéndolas correctamente, ¿Cómo deben ser unas compresiones torácicas de calidad?

Seleccione una:

- ☐ a. Dejar que el tórax se reexpanda tras cada compresión, al menos un 50%.
- ☐ b. Comprimir rápido al menos 120 cpm.
- ☐ c. Comprimir fuerte, al menos 4cm del diámetro anteroposterior del tórax.
- ☒ d. Todas son incorrectas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son incorrectas.

Pregunta **18**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Cuando hablamos de la cara anterior del corazón, ¿a qué derivaciones miraremos del ECG?

Seleccione una:

- ☐ a. V5, V6, I y AVL.
- ☐ b. II, III, AVF.
- ☐ c. V1 y V2
- ☒ d. V3 y V4

Retroalimentación

La respuesta correcta es: V3 y V4

Pregunta **19**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál es la dosis de la Succinilcolina?

Seleccione una:

- ☐ a. 3 mg/kg.
- ☐ b. 0.5 mg/kg.
- ☒ c. 1-2 mg/kg.
- ☐ d. 3-4 mg/kg.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: 1-2 mg/kg.

Pregunta **20**

Incorrecta

Puntúa -0,25 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En caso de emergencia, ¿Cuál es la segunda vía de elección si la vía intravenosa no es posible?

Seleccione una:

- ☐ a. Vía central.
- ☐ b. Vía subcutánea.
- ☒ c. Vía intraósea.
- ☐ d. Vía intradérmica.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Vía intraósea.

Pregunta **21**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál es el antiarrítmico de elección para pacientes en FV y TV sin pulso según las últimas recomendaciones de la Asociación Americana del Corazón?

Seleccione una:

- ☐ a. Amiodarona.
- ☐ b. Lidocaína.
- ☐ c. Verapamilo.
- ☒ d. a y b son correctas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: a y b son correctas.

Pregunta **22**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Durante una RCP le traen el DEA, al abrirlo le pide que coloque los electrodos sobre el pecho del paciente. La paciente está muy sudorosa y los parches no se adhieren correctamente. ¿cómo debe proceder?

Seleccione una:

- ☒ a. Secar rápidamente el tórax de la víctima y pegar los electrodos.
- ☐ b. Hacer compresiones únicamente hasta que traigan un desfibrilador manual.
- ☐ c. Secar minuciosamente el pecho y esperar hasta que esté completamente seco antes de aplicar la descarga.
- ☐ d. Pegar los parches aún así, el DEA ajustará la dosis de energía requerida.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Secar rápidamente el tórax de la víctima y pegar los electrodos.

Pregunta **23**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuáles son los criterios de estabilidad en relación con los valores de las constantes vitales en pacientes con COVID-19?

Seleccione una:

- ☒ a. FC menor que 100 lpm, FR menor que 24 rpm, TA mayor que 90 mmHg, SatO2 mayor que 90 % y adecuado nivel de consciencia.
- ☐ b. FC menor que 100 lpm, FR mayor que 24 rpm, TA menor que 90 mmHg, SatO2 mayor que 90 % e inadecuado nivel de consciencia.
- ☐ c. FC menor que 150 lpm, FR menor que 24 rpm, TA mayor que 100 mmHg, SatO2 mayor que 90 % y bajo nivel de consciencia.
- ☐ d. FC menor que 100 lpm, FR menor que 24 rpm, TA mayor que 90 mmHg, SatO2 mayor que 85 % y adecuado nivel de consciencia.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: FC menor que 100 lpm, FR menor que 24 rpm, TA mayor que 90 mmHg, SatO2 mayor que 90 % y adecuado nivel de consciencia.

Pregunta **24**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

El tratamiento del shock obstructivo consistirá en:

Seleccione una:

- ☐ a. Oxigenoterapia para mantener saturaciones mayor que 95%
- ☐ b. Pericardiocentesis de emergencia en caso de taponamiento cardíaco
- ☐ c. Toracocentesis de emergencia en caso de neumotórax a tensión
- ☒ d. Todas son correctas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta **25**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

El shock se puede clasificar en:

Seleccione una:

- ☐ a. El shock endocrino es un tipo de shock distributivo
- ☐ b. El shock hipovolémico se puede diferenciar entre hemorrágico y no hemorrágico
- ☐ c. El shock neurogénico es un tipo de shock distributivo
- ☒ d. b y c son correctas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: b y c son correctas

Pregunta **26**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál NO es un efecto del sistema nervioso Parasimpático?

Seleccione una:

- ☒ a. Inhibe la salivación.
- ☐ b. Contrae la pupila.
- ☐ c. Contrae los bronquios.
- ☐ d. Reduce el latido cardiaco.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Inhibe la salivación.

Pregunta **27**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Cuando hablamos de enfermedad del tronco coronario izquierdo, ¿Qué derivación está elevada?

Seleccione una:

- ☒ a. AVR y/o V1.
- ☐ b. AVL.
- ☐ c. AVF.
- ☐ d. II, III y AVF.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: AVR y/o V1.

Pregunta **28**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Dentro de los volúmenes pulmonares estáticos encontramos:

Seleccione una:

- ☐ a. Capacidad vital forzada
- ☐ b. Volumen espiratorio forzado
- ☐ c. Índice VEMS
- ☒ d. Volumen corriente

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Volumen corriente

Pregunta **29**
Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿A cuanto tiempo equivale 1 mm en el papel milimetrado del ECG?

Seleccione una:

- ☐ a. 0,02 seg.
- ☒ b. 0,04 seg.
- ☐ c. 0,2 seg.
- ☐ d. 0,4 seg.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: 0,04 seg.

Pregunta **30**
Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Los mecanismos compensatorios del shock son:

Seleccione una:

- ☐ a. Estimulación del sistema nervioso simpático
- ☐ b. Activación del mecanismo renina-angiotensina-aldosterona
- ☐ c. Liberación de hormona antidiurética
- ☒ d. Todas son correctas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas