

Se encuentra en un centro comercial y delante de usted un hombre de unos 50 años se desploma al suelo. ¿Cuál será su primera acción?
Seleccione una:

- a. Comprobar que la escena sea segura ✓
- b. Iniciar compresiones
- c. Comprobar el pulso
- d. Pedir un DESA

Retroalimentación

Su primera acción deberá ser siempre comprobar que la escena sea segura antes de acercarse a la víctima.

La respuesta correcta es: Comprobar que la escena sea segura

Pregunta 2

Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Al valorar a la víctima observa que esta solo boquea, ¿Qué quiere decir esto?
Seleccione una:

- a. La víctima está atragantada, realizo compresiones abdominales
- b. La víctima todavía respira aunque parece inconsciente
- c. Se considera como si estuviera en apnea. ✓
- d. Que seguro que no tiene pulso.

Retroalimentación

Si la víctima solo jadea o boquea se considera como si estuviera en apnea.

La respuesta correcta es: Se considera como si estuviera en apnea.

Pregunta 3

Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Texto de la pregunta

¿Dónde valorará el pulso de la víctima para saber si está en PCR?
Seleccione una:

- a. En femoral
- b. Radial
- c. Carótideo ✓
- d. En cualquiera de los anteriores.

Retroalimentación

El pulso carotídeo es el idóneo para valorar si una víctima está en PCR.

La respuesta correcta es: Carótideo

Pregunta 4

Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Texto de la pregunta

No encuentra pulso palpable y decide iniciar RCP. ¿Por qué maniobra comienza?
Seleccione una:

- a. Compresiones ✓
- b. Ventilaciones
- c. 5 ventilaciones y luego compresiones
- d. 15 compresiones y 2 ventilaciones.

Retroalimentación

LA RCP debe iniciarse siempre por compresiones.

La respuesta correcta es: Compresiones

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Le traen el DESA en medio de un ciclo de 30 compresiones. ¿según el algoritmo de reanimación cuándo debe usar el DESA?

Seleccione una:

- a. Cuando se cumplan los 2 minutos de reanimación
- b. Al terminar las compresiones
- c. Al final del 2º ciclo

d. Tan pronto como sea posible. ✓

Retroalimentación

Como el propio algoritmo indica el DESA debe emplearse tan pronto como sea posible, si nadie puede ayudarnos a colocarlo debemos interrumpir las compresiones y colocar el DESA ya que la desfibrilación en caso de precisarla es prioritaria.

La respuesta correcta es: Tan pronto como sea posible.

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

El paciente tiene un parche de medicación en la zona paraesternal donde debería ir el parche del DESA, ¿Qué acción es la correcta?

Seleccione una:

- a. Colocar el parche del DESA en el lado izquierdo del paciente
- b. Colocar el parche del DESA sobre el parche de medicación.
- c. Colocar los dos parches del DESA en la zona posterior.
- d. Retirar el parche de medicación, limpiar rápidamente la zona y colocar el parche del DESA en zona paraesternal derecha del paciente. ✓

Retroalimentación

Los parches de medicación pueden bloquear la transferencia de energía hacia el corazón si se coloca el parche del DESA justo encima, por ello la mejor opción es retirar el parche de medicación y limpiar la zona previo a pegar el parche del DESA.

La respuesta correcta es:

Retirar el parche de medicación, limpiar rápidamente la zona y colocar el parche del DESA en zona paraesternal derecha del paciente.

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

El DESA dice "Se aconseja hacer descarga" ¿cuál debe ser su siguiente acción?

Seleccione una:

- a. Dar la descarga.
- b. Asegurarse que nadie está tocando a la víctima. ✓
- c. Esperar que el DESA vuelva a analizar el ritmo.
- d. Comprobar que los parches están bien adheridos.

Retroalimentación

Antes de aplicar la descarga pulsando el botón en el DESA debemos asegurarnos que nadie toca a la víctima y avisar de que vamos a realizar la descarga.

La respuesta correcta es:
Asegurarse que nadie está tocando a la víctima.

Pregunta 8

Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Llega el equipo de soporte vital avanzado. Tras colocar el monitor se observa el siguiente ritmo:

Seleccione una:

- a. Es una Fibrilación ventricular
- b. Se trata de una Taquicardia ventricular ✓
- c. Es una taquicardia supraventricular por lo tanto no desfibrilable
- d. Es una asistolia

Retroalimentación

Se considera una taquicardia ventricular por sus complejos anchos, regulares y rítmicos.

La respuesta correcta es:

Se trata de una Taquicardia ventricular

Pregunta 9

Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Tras ver este ritmo ¿Cuál debería ser su siguiente acción?

Seleccione una:

- a. Comprobar el pulso ✓
- b. Reiniciar RCP
- c. Dar una descarga a 100J
- d. Valorar las causas reversibles.

Retroalimentación

Lo prioritario será comprobar el pulso del paciente para ver si se trata de una Taquicardia ventricular sin pulso y por lo tanto de un ritmo desfibrilable. En caso de no tener pulso se aplicaría la descarga.

La respuesta correcta es: Comprobar el pulso

Pregunta 10

Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Durante la reanimación el equipo se plantea cual puede ser la causa de la PCR, ¿Cuál de las siguiente NO es una causa reversible de PCR?

Seleccione una:

- a. Hipotermia.
- b. Trombosis coronaria.
- c. Tóxicos.
- d. Infarto cerebral. ✓

Retroalimentación

El infarto cerebral no forma parte de las causas reversibles de PCR que son: Hipoxia, hipotermia, hipovolemia, hidrogeniones, hipo/hiperpotasemia, Trombosis coronaria, trombosis pulmonar, tóxicos, taponamiento cardiaco o neumotorax a tensión.

La respuesta correcta es:

Infarto cerebral.

Pregunta 11

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Se decide intubar al paciente durante la reanimación, a partir de este momento ¿cuál será la secuencia de RCP?

Seleccione una:

a. Seguiremos con 30 compresiones y 2 ventilaciones.

b. De forma asíncrona 100 compresiones por minuto y 1 ventilación cada 6 segundos. ✓

c. Se cambiará a la secuencia 15:2.

d. Se ventilará 1 vez cada 10 segundos.

Retroalimentación

Una vez que colocamos un dispositivo avanzado para la vía aérea la secuencia de compresiones y ventilaciones se hace de forma asíncrona 100 compresiones por minuto y 1 ventilación cada 6 segundos.

La respuesta correcta es:

De forma asíncrona 100 compresiones por minuto y 1 ventilación cada 6 segundos.

Pregunta 12

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

El capnógrafo marca una ETCO2 de 10, ¿Qué se podría hacer para intentar mejorar esa cifra?

Seleccione una:

a. Hiperventilar al paciente de forma controlada.

b. Comprobar si hay pulso ya que esa capnometría es signo de RCE

c. Intentar mejorar la calidad de la RCP ✓

d. Ventilar con una FiO2 más baja.

Retroalimentación

Una ETCO2 baja durante la reanimación puede ser señal de que se debe mejorar la calidad de la RCP y se debería comprobar que los reanimadores están cumpliendo los criterios de la RCP de calidad.

La respuesta correcta es:

Intentar mejorar la calidad de la RCP

Pregunta 13

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Usted se está encargando de la medicación ¿En que momento se administrará la primera dosis de Amiodarona según el algoritmo de reanimación de la AHA?

Seleccione una:

a. En cuanto se optenga acceso venoso

b. Tras la primera descarga

c. Justo antes de la dosis de adrenalina

d. Tras la tercera descarga ✓

Retroalimentación

La amiodarona se administrará tras la 3ª descarga.
La respuesta correcta es: Tras la tercera descarga

Pregunta 14

Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Texto de la pregunta

En la siguiente comprobación de ritmo se observa el siguiente trazado, ¿Cuál es la siguiente acción?

Seleccione una:

- a. Comprobar si la víctima respira
- b. Comprobar si tiene pulso. ✓
- c. Reiniciar RCP por compresiones
- d. Aplicar una descarga.

Retroalimentación

La siguiente acción será comprobar si la víctima tiene pulso ya que el trazado es compatible con pulso.

La respuesta correcta es:
Comprobar si tiene pulso.

Pregunta 15

Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Texto de la pregunta

El paciente ha recuperado el pulso, ¿cuál de los siguientes NO es uno de los cuidados post-reanimación prioritarios según el algoritmo de AHA?

Seleccione una:

- a. Optimizar la ventilación y oxigenación.
- b. Tratar la hipotensión.
- c. Comprobar si la víctima responde órdenes.
- d. Colocar una sonda nasogástrica. ✓

Retroalimentación

La respuesta correcta es:
Colocar una sonda nasogástrica.

Pregunta 16

Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Texto de la pregunta

La víctima no responde órdenes. ¿Está indicado el manejo de la temperatura corporal?

Seleccione una:

- a. No, porque el ritmo de inicio de la PCR era desfibrilable
- b. No, porque la víctima no responde órdenes.
- c. Solo se le mantendrá por debajo de 37º
- d. si, está indicada porque no responde órdenes. ✓

Retroalimentación

El manejo de la temperatura corporal está indicado para todos los pacientes que tras una PCR reanimada no son capaces de seguir órdenes independientemente del ritmo de PCR.
La respuesta correcta es: si, está indicada porque no responde órdenes.

Pregunta 17

Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Texto de la pregunta

A pesar de la administración de líquidos intravenosos la víctima sigue con una TAS de 75mmHg. ¿Qué droga vasoactiva en perfusión se puede emplear para aumentar la TA del paciente?

Seleccione una:

- a. Adrenalina
- b. Dopamina
- c. Noradrenalina
- d. Todas son correctas. ✓

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta 18

Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Aunque en el ECG no se ven ascensos del segmento ST claros la familiar de la víctima nos cuenta que antes de sufrir el colapso se quejaba de un dolor muy fuerte en el pecho que notaba opresión y que estaba sudoroso y pálido. ¿Está indicado el cateterismo?

Seleccione una:

- a. No porque no hay elevación del ST.
- b. Si, porque hay sospecha de infarto aunque no haya elevación del ST ✓
- c. Si pero de forma programada, no urgente.
- d. Dependerá del resultado de las enzimas cardiacas.

Retroalimentación

La intervención coronaria percutánea o cateterismo está indicada en todos los pacientes que tras PCR recuperada tienen elevación del ST en el ECG o una alta sospecha de infarto aunque no haya ascensos del ST en el ECG.

La respuesta correcta es:

Si, porque hay sospecha de infarto aunque no haya elevación del ST

Pregunta 19

Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Texto de la pregunta

¿Qué rango de temperaturas se emplea en el manejo de la temperatura corporal tras PCR recuperada?

Seleccione una:

- a. Entre 32-42°
- b. Entre 33-37°
- c. Entre 35-37°
- d. Entre 32- 36° ✓

Retroalimentación

La temperatura que se escoja debe estar entre 32-36°.

La respuesta correcta es: Entre 32- 36°

Pregunta 20

Correcta


Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Una vez en la UCI se ha iniciado el manejo de la temperatura corporal. ¿cuánto tiempo debe permanecer el paciente en esa temperatura?

Seleccione una:

- a. 12 horas como máximo
- b. Al menos 72 horas
- c. Al menos 24h 
- d. Entre 6-12h

Retroalimentación

La temperatura objetivo debe mantenerse al menos 24 horas.

La respuesta correcta es: Al menos 24h