

**Pregunta 1**

Correcta

Puntúa 1,00  
sobre 1,00 Marcar  
pregunta

¿Qué fármacos administraremos en la diuresis forzada neutra?

Seleccione una:

- ☐ a. Cloruro potásico.
- ☐ b. Manitol.
- ☐ c. Cloruro sódico.


☒ d. Todas son correctas. ✓

En la diuresis forzada neutra se administrarán 500 ml SSF 0'9% + 10 mEq de CLK (durante la primera hora), 500 ml SG 5% + 10 mEq de CLK (durante la segunda hora), 500 ml SSF 0'9% + 10 mEq de CLK (durante la tercera hora) y 500 ml Manitol 10% (durante la cuarta hora).

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

**Pregunta 2**

Correcta

Puntúa 1,00  
sobre 1,00 Marcar  
pregunta

¿Cuál es el antídoto de los betabloqueantes?

Seleccione una:

- ☐ a. Acetilcisteína.
- ☐ b. Flumazenilo.
- ☐ c. Rocuronio.

☒ d. Glucagón. ✓

El antídoto de los betabloqueantes es el glucagón.

La respuesta correcta es: Glucagón.

**Pregunta 3**

Correcta

Puntúa 1,00  
sobre 1,00 Marcar  
pregunta

¿Cuál es la vía de entrada más común del tóxico?

Seleccione una:

- ☐ a. Vía oftálmica.
- ☐ b. Vía transdérmica.

☒ c. Vía oral ✓

☐ d. Vía intravenosa.

Según el informe EXITOX 2014 la vía de entrada más común es la vía oral.

La respuesta correcta es: Vía oral

**Pregunta 4**

Correcta

Puntúa 1,00  
sobre 1,00 Marcar  
pregunta

¿Qué actuación es correcta ante una intoxicación cuya vía de entrada es cutánea?

Seleccione una:

- ☐ a. Retirar toda la ropa.
- ☐ b. Lavar la piel con abundante agua y jabón.
- ☐ c. Evitar frotar la zona enérgicamente.

☒ d. Todas son correctas. ✓

Vía cutánea (insecticidas y disolventes): retirar toda la ropa y lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón (a ser posible a presión) durante 15-20 minutos evitando frotar la zona enérgicamente porque favorece la absorción del tóxico (recomendables medidas de protección para la persona que ayuda en la descontaminación).

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

**Pregunta 5**

Correcta

¿Cuáles son las principales pruebas diagnósticas que se deben realizar ante un paciente con una posible intoxicación?

Puntúa 1,00  
sobre 1,00

⚑ Marcar  
pregunta

Seleccione una:

- ☐ a. Electrocardiograma.
- ☐ b. Análisis de sangre.
- ☐ c. Análisis de orina.

☒ d. Todas son correctas. ✓

Entre las pruebas diagnósticas más comunes realizaremos: electrocardiograma, pruebas de laboratorio (analítica completa con hemograma, bioquímica, gasometría arterial y estudio de coagulación), estudio toxicológico (muestra de orina, sangre y aspirado gástrico), radiografía de tórax y endoscopia.

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

### Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00  
sobre 1,00

⚑ Marcar  
pregunta

¿Cuál es el riesgo principal tras la administración de flumazenilo en consumidores crónicos de benzodicepinas?

Seleccione una:

- ☐ a. Convulsiones.
- ☐ b. Arritmias.
- ☐ c. Hipertensión arterial.

☒ d. A y B son correctas. ✓

Tras la administración de flumazenilo existe riesgo de convulsiones y arritmias en consumidores crónicos o asociado a ingesta de antidepresivos tricíclicos.

La respuesta correcta es: A y B son correctas.

### Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1,00  
sobre 1,00

⚑ Marcar  
pregunta

En caso de PCR en un paciente con sospecha de intoxicación, ¿qué debemos realizar?

Seleccione una:

- ☐ a. Disminuir la frecuencia de las compresiones torácicas a un ritmo de 50 compresiones por minuto.
- ☒ b. Prolongar las maniobras de RCP durante un tiempo superior al habitual. ✓
- ☐ c. No iniciar ventilación hasta descartar la intoxicación por cáusticos.
- ☐ d. A y B son correctas.

Es importante recordar que, en caso de PCR, las maniobras de RCP se realizarán durante un tiempo superior al habitual, ya que se han descrito casos de supervivencia tras 2-3 horas de masaje cardíaco y ventilación adecuadas en intoxicaciones por determinados fármacos (betabloqueantes, antidepresivos tricíclicos, antiarrítmicos y dextropropoxifeno).

La respuesta correcta es: Prolongar las maniobras de RCP durante un tiempo superior al habitual.

### Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00  
sobre 1,00

⚑ Marcar  
pregunta

¿Cuál de las siguientes no se considera una medida para facilitar la eliminación del tóxico?

Seleccione una:

- ☐ a. Diuresis forzada neutra.
- ☐ b. Plasmaféresis.
- ☒ c. Irrigación intestinal completa. ✓
- ☐ d. Exanguinotransfusión.

Las medidas para facilitar la eliminación del tóxico son la diuresis forzada y las técnicas de depuración extrarrenal.

La respuesta correcta es: Irrigación intestinal completa.

### Pregunta 9

Correcta

¿Cuál es la forma correcta de colocar al paciente para la realización del lavado gástrico?

Puntúa 1,00  
sobre 1,00

⚑ Marcar  
pregunta

Seleccione una:

- ☐ a. Decúbito lateral derecho con rodillas flexionadas y posición de Trendelenburg.
- ☒ b. Decúbito lateral izquierdo con rodillas flexionadas y posición de Trendelenburg. ✓
- ☐ c. Decúbito lateral derecho con rodillas flexionadas y posición de anti-Trendelenburg.
- ☐ d. Decúbito lateral izquierdo con rodillas flexionadas y posición de anti-Trendelenburg.

Se debe colocar al paciente en decúbito lateral izquierdo, con las rodillas flexionadas y posición de Trendelenburg (10-15°) para conseguir que el píloro quede en un plano superior al cuerpo gástrico y evitar el paso del tóxico al intestino delgado.

La respuesta correcta es: Decúbito lateral izquierdo con rodillas flexionadas y posición de Trendelenburg.

### Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00  
sobre 1,00

⚑ Marcar  
pregunta

¿Cuál de las siguientes sustancias no puede detectarse en orina en un estudio toxicológico?

Seleccione una:

- ☐ a. Anfetaminas.
- ☐ b. Barbitúricos.
- ☐ c. Benzodiacepinas.
- ☒ d. Ninguna es correcta. ✓

En orina se detecta anfetaminas, barbitúricos, benzodiacepinas, cannabinoides, cocaína y opioides.  
La respuesta correcta es: Ninguna es correcta.

### Pregunta 11

Correcta

Puntúa 1,00  
sobre 1,00

⚑ Marcar  
pregunta

¿En qué casos puede ser efectiva la realización de irrigación intestinal completa?

Seleccione una:

- ☐ a. Cuando el carbón activado no es efectivo.
- ☐ b. Cuando se han ingerido fármacos de liberación prolongada.
- ☐ c. Cuando se ingieren y transportan sustancias ilícitas.
- ☒ d. Todas son correctas. ✓

No es una técnica recomendada de forma rutinaria pero puede ser efectivo en casos en los que el CA no es efectivo, si se han ingerido fármacos de liberación prolongada o entérica y en caso de ingesta y transporte de sustancias ilícitas ("Body Packer").

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

### Pregunta 12

Correcta

Puntúa 1,00  
sobre 1,00

⚑ Marcar  
pregunta

¿Qué valoraremos durante la exploración neurológica inicial del ABCDE a un paciente con una posible intoxicación?

Seleccione una:

- ☐ a. Nivel de consciencia.
- ☐ b. Estado pupilar.
- ☐ c. Focalidad neurológica.
- ☒ d. Todas son correctas. ✓

Se valorará el nivel de consciencia (mediante la Escala de Coma de Glasgow), el estado pupilar (tamaño y reactividad) y cualquier focalidad neurológica que presente el paciente.

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

### Pregunta 13

Correcta

En caso de sospecha de intoxicación por opioides, ¿qué medida podemos realizar antes de proceder al manejo avanzado de la vía aérea?

Puntúa 1,00  
sobre 1,00

⚑ Marcar  
pregunta

Seleccione una:

- ☐ a. Administrar 500 cc de suero glucosado al 5%.
- ☐ b. Comprobar la correcta fotorreactividad pupilar.
- ☒ c. Administrar 0'4-2 mg IV de Naloxona. ✓
- ☐ d. Administrar 500 cc de suero salino fisiológico.

En caso de sospecha de intoxicación por opioides se puede intentar administrar Naloxona (dosis 0'4-2 mg IV) antes del manejo avanzado de la vía aérea.

La respuesta correcta es: Administrar 0'4-2 mg IV de Naloxona.

#### Pregunta 14

Correcta

Puntúa 1,00  
sobre 1,00

⚑ Marcar  
pregunta

¿Cuáles son los signos y síntomas de gravedad ante una intoxicación aguda?

Seleccione una:

- ☐ a. Arritmias.
- ☐ b. Insuficiencia respiratoria.
- ☐ c. Coma.
- ☒ d. Todas son correctas. ✓

Los signos y síntomas de gravedad son alteraciones hemodinámicas (shock y arritmias), alteraciones respiratorias (permeabilidad de la vía aérea e insuficiencia respiratoria) y alteraciones neurológicas (coma).

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

#### Pregunta 15

Correcta

Puntúa 1,00  
sobre 1,00

⚑ Marcar  
pregunta

La actuación correcta en la sala de clasificación ante una posible intoxicación aguda es:

Seleccione una:

- ☐ a. Tomar las constantes vitales.
- ☐ b. Identificar sintomatología de gravedad.
- ☐ c. Realizar una anamnesis completa.
- ☒ d. Todas son correctas. ✓

Lo primero que debemos hacer en la sala de clasificación es tomar las constantes vitales del paciente (TA, FC, FR, SatO<sub>2</sub>, T<sup>a</sup>), seguidamente valorar la presencia de signos y síntomas de gravedad como alteraciones hemodinámicas (shock y arritmias), alteraciones respiratorias (permeabilidad de la vía aérea e insuficiencia respiratoria) y alteraciones neurológicas (coma) y finalmente realizar una anamnesis completa.

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

#### Pregunta 16

Correcta

Puntúa 1,00  
sobre 1,00

⚑ Marcar  
pregunta

El síndrome clínico que se presenta como consecuencia de la entrada de un tóxico en el organismo es:

Seleccione una:

- ☐ a. Una sepsis.
- ☒ b. Una intoxicación aguda. ✓
- ☐ c. A y B son correctas.
- ☐ d. Ninguna es correcta.

La intoxicación aguda es el "síndrome clínico que se presenta como consecuencia de la entrada de un tóxico en el organismo".

La respuesta correcta es: Una intoxicación aguda.

#### Pregunta 17

Correcta

¿Cuál es el principal motivo de consulta en casos de intoxicación aguda?

Puntúa 1,00  
sobre 1,00

⚑ Marcar  
pregunta

Seleccione una:

- ☐ a. Náuseas.
- ☐ b. Diarrea.
- ☒ c. Disminución del nivel de consciencia. ✓
- ☐ d. Ceguera.

Según el informe EXITOX 2014 el principal síntoma o motivo de consulta es la disminución del nivel de consciencia.

La respuesta correcta es: Disminución del nivel de consciencia.

### Pregunta 18

Correcta

Puntúa 1,00  
sobre 1,00

⚑ Marcar  
pregunta

¿Cuál de los siguientes tóxicos puede detectarse en sangre en un estudio toxicológico?

Seleccione una:

- ☐ a. Metanol.
- ☐ b. Etanol.
- ☐ c. Etilenglicol.
- ☒ d. Todas son correctas. ✓

En sangre se detecta paracetamol, salicilatos, teofilina, etanol, monóxido de carbono, hierro, metanol, etilenglicol y antidepresivos tricíclicos.

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

### Pregunta 19

Correcta

Puntúa 1,00  
sobre 1,00

⚑ Marcar  
pregunta

¿Cuáles son las contraindicaciones para la administración de carbón activado?

Seleccione una:

- ☐ a. Pacientes con cirugía abdominal reciente.
- ☐ b. Intoxicación por cáusticos.
- ☐ c. Pacientes en los que se ha administrado ya un antídoto VO o por SNG.
- ☒ d. Todas son correctas. ✓

Contraindicaciones: recién nacidos, pacientes con cirugía abdominal reciente, pacientes con disminución de la motilidad intestinal, intoxicación por cáusticos o si se ha administrado ya un antídoto vía oral o SNG.

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

### Pregunta 20

Correcta

Puntúa 1,00  
sobre 1,00

⚑ Marcar  
pregunta

¿Cómo se llama la técnica por la que la sangre pasa a través de un filtro que contiene generalmente carbón activado?

Seleccione una:

- ☐ a. Hemodiálisis.
- ☒ b. Hemoperfusión. ✓
- ☐ c. Exanguinotransfusión.
- ☐ d. Plasmaféresis.

Hemoperfusión: la sangre pasa por un filtro que contiene un material absorbente (generalmente CA). Útil en sustancias liposolubles, de alto peso molecular y elevada unión a proteínas.

La respuesta correcta es: Hemoperfusión.