

Cuidados al niño en los accidentes (2023)

Examen +CASO CLÍNICO

Nota: 9/10

Pregunta
1
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Durante el tratamiento de las quemaduras realizaremos reposición hidroelectrolítica para conseguir: Señale la FALSA.

Seleccione una:

- a. Maximizar la formación de edema. ✓
- b. Reponer las pérdidas secundarias a las quemaduras.
- c. Aportar una perfusión adecuada.
- d. Normalizar el equilibrio ácido-base.

Pregunta
2
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

¿Qué es la Salmonelosis?

Seleccione una:

- a. Un tipo de intoxicación alimentaria causada por la bacteria Sallmonela. ✓
- b. Un tipo de intoxicación alimentaria causada por la bacteria Costridium.
- c. Ninguna es correcta.
- d. Todas son correctas.

Pregunta
3
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

¿Qué analgésico emplearemos ante un dolor intenso?

Seleccione una:

- a. Paracetamol.
- b. Metamizol.
- c. Fentanilo. ✓
- d. Ibuprofeno.

Pregunta
4
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

¿Qué analgésico emplearemos ante un dolor moderado como primera opción?

Seleccione una:

- a. Metamizol. ✓
- b. Paracetamol.
- c. Ibuprofeno.
- d. Fentanilo.

Pregunta

5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

¿Cuál de las siguientes sería una dosis tóxica de paracetamol en niños?

Seleccione una:

- a. 10 ml.
- b. 100 mg.
- c. 140mg/kg. ✓
- d. 80mg/kg.

Pregunta

6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

¿Qué medidas debemos tener en cuenta ante un paciente quemado?

Seleccione una:

- a. Sondaje vesical para control de diuresis.
- b. Soporte psicológico del niño y de sus padres.
- c. Vigilar la privación del sueño y el prurito, ya que son secuelas frecuentes.
- d. Todas son correctas. ✓

Pregunta

7

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

¿Cómo clasificamos una quemadura con flictena pero que conserva los folículos pilosos?

Seleccione una:

- a. De primer grado.
- b. De segundo grado B. ✗
- c. De segundo grado A.
- d. De tercer grado.

Pregunta

8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

¿Para qué sirve la ventana trasera del collarín cervical?

Seleccione una:

- a. Para valorar presencia de pulso.
- b. Para visualizar ingurgitación yugular.
- c. Valorar presencia de hematoma en la base del cráneo. ✓
- d. Para ajustar la talla en función del cuello del paciente.

Pregunta

9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Acude a su servicio de urgencias un niño de 2 años que presenta una escaldadura en tórax tras echarse encima accidentalmente un plato de sopa. Presenta eritema en la zona y por el llanto continuo sospechamos dolor intenso. ¿Como clasificaríamos esta lesión?

Seleccione una:

- a. Quemadura de primer grado. ✓
- b. Quemadura de segundo grado tipo A.
- c. Quemadura de segundo grado tipo B.
- d. Quemadura de tercer grado.

Clasificación de las quemaduras según profundidad.

Grado	Aspecto	Afectación	Dolor	Curación
Primero	Eritema	Epidermis	Intenso	Espontánea, no secuelas.

Pregunta
10
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
🚩 Marcar pregunta

¿Qué analgésico está indicado para el tratamiento del dolor leve?

Seleccione una:

- a. Metamizol.
- b. Paracetamol. ✓
- c. Fentanilo.
- d. Tramadol.

Pregunta
11
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
🚩 Marcar pregunta

La estimación de volumen a infiltrar en el tratamiento de las quemaduras dependerá de:

Seleccione una:

- a. La extensión de las quemaduras.
- b. La profundidad de las quemaduras.
- c. El peso del paciente.
- d. Todas son correctas. ✓

Pregunta
12
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
🚩 Marcar pregunta

Entre las lesiones focales más frecuentes del TCE se encuentran:

Seleccione una:

- a. Hematoma subdural
- b. Hematoma epidural
- c. Hemorragia subaracnoidea
- d. Todas son correctas. ✓

Pregunta
13
Incorrecta
Se puntúa 0,00 sobre 1,00
🚩 Marcar pregunta

Señale la respuesta INCORRECTA: Durante el examen neurológico de un paciente que ha sufrido un TCE, debemos valorar:

Seleccione una:

- a. Tamaño, simetría y reactividad pupilar.
- b. Detectar déficits neurológicos, habitualmente motores (debilidad, asimetría), que podrían ser signos de lesión cerebral establecida o inminente (herniación). ✗
- c. Detectar reactividad pupilar rápida, ya que esto podría indicar lesión cerebral traumática.
- d. Valoraremos pares craneales, reflejos osteotendinosos, marcha y sensibilidad.

Una reactividad pupilar LENTA sugiere LCT.

Pregunta
14
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
🚩 Marcar pregunta

¿Qué factores determinan la gravedad de un paciente electrocutado?

Seleccione una:

- a. La magnitud de la energía recibida.
- b. El voltaje.
- c. El tiempo de contacto con la fuente de energía.
- d. Todas son correctas. ✓

Pregunta

15

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Son métodos para evaluar el dolor: Señale la FALSA.

Seleccione una:

- a. Escala de Flacc.
- b. Test de Apgar. ✓
- c. Escala de caras de Wong-Baker.
- d. Escala de Walco y Howite.

Pregunta

16

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Nos encontramos ante un paciente quemado y necesitamos canalizar un acceso venoso. ¿Cuál sería nuestra primera elección?:

Seleccione una:

- a. Vía venosa central en tejido no quemado.
- b. Vía venosa central en tejido quemado.
- c. Vía venosa periférica en tejido no quemado. ✓
- d. Vía venosa periférica en tejido quemado.

Canalización de vía venosa para reposición hidroelectrolítica y monitorización: Existe una gran probabilidad de eventos adversos relacionados con catéteres centrales debido a la susceptibilidad a infecciones de estos pacientes y a episodios embólicos secundarios al estado de hipercoagulabilidad. El orden de elección de vena a canalizar es: 1.Vía periférica en tejido no quemado. 2.Vía central en tejido no quemado. 3.Vía periférica en tejido quemado. 4.Vía central en tejido quemado.

Pregunta

17

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Señale la definición de ANALGESIA:

Seleccione una:

- a. Aliviar el dolor sin inducir alteraciones del estado mental. ✓
- b. Inducir al paciente un estado que le permita tolerar un procedimiento desagradable, sin interferir en sus funciones corporales.
- c. Disminución del temor en relación a una situación dada, sin alterar el estado mental.
- d. Ninguna es correcta.

La opción B es la definición de SEDACIÓN y la C es la definición de ANSIOLISIS.

Pregunta

18

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Son signos sugestivos de fractura de la base del cráneo, la presencia de: Señale la FALSA.

Seleccione una:

- a. Equimosis periorbitaria.
- b. Equimosis retroauricular.
- c. Hematemesis. ✓
- d. Hemotimpano o sangre en CAE.

Pregunta

19

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

¿Qué complicaciones podemos encontrar en un paciente con una intoxicación etílica?

Seleccione una:

- a. Hipotermia.
- b. Hipotensión.
- c. Hipoglucemia.
- d. Todas son correctas. ✓

Pregunta

20

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

¿Cuál de las siguientes NO es una solución cristalóide?

Seleccione una:

- a. Suero Salino Fisiológico.
- b. Suero Glucosado 5%.
- c. Albúmina. ✓
- d. Suero Glucosalino 1/3.

CASO CLÍNICO

Cuidados al niño en los accidentes (2023)

[Página Principal](#) [Mis cursos](#) [AV.P011_23](#) [Evaluación Febrero](#) [Curso: Cuidados al niño en los accidentes](#)

Comenzado el	sábado, 11 de febrero de 2023, 18:33
Estado	Finalizado
Finalizado en	sábado, 11 de febrero de 2023, 18:40
Tiempo empleado	6 minutos 33 segundos
Puntos	20,00/20,00
Calificación	10,00 de 10,00 (100%)
Comentario -	Apto

Información

🚩 Marcar pregunta

CASO CLINICO

Entra en su servicio de urgencias un niño de 11 años, trasladado por sus padres, refieren que se ha caído por unas escaleras desde mucha altura (no saben precisar los metros). El paciente no recuerda lo sucedido. Se queja de mucho dolor y su cara está ensangrentada.

Exploración general: Peso: 30kg. TA 108/54 mmHg. Fc 110 ppm. Sat O2 98%. Glasgow 15. Impresiona de gravedad, consciente y orientado. Muy afectado por el dolor, con un relleno capilar normal. Eupneico. Pupilas isocóricas y normorreactivas con movilidad ocular extrínseca normal. Herida profunda de unos 5 cm de longitud en región inferior de ceja izquierda, hematoma periorbitario ojo izquierdo. Contusión nasal, restos de sangre en ambas fosas nasales. Otorragia oído derecho. Columna cervical y dorso lumbar: sin dolor, movilidad y sensibilidad conservadas. ACP: normal. Tórax estable. Abdomen: blando, sin dolor ni defensa. Pelvis estable. Intenso dolor.

Pregunta

1

Correcta

Se puntúa 100 sobre 100

🚩 Marcar pregunta

Teniendo en cuenta que, por el momento, no es necesario instaurar medidas terapéuticas inmediatas para normalizar las constantes vitales, ¿qué actuación realizaremos inicialmente?

Seleccione una:

- a. Intubación endotraqueal.
- b. Inmovilizar columna cervical, manteniendo alineación cabeza-cuello-tronco. ✓
- c. Canalizar vía intraósea.
- d. Colocar collarín bando.

Valorar los signos vitales e inmovilizar la columna cervical: La instauración inmediata de medidas terapéuticas para normalizar las constantes vitales (CAB) es prioritaria a cualquier intervención. En todo momento debe mantenerse la alineación cabeza-cuello-tronco, evitando los movimientos de flexoextensión (con collarín cervical rígido) y/o rotación (inmovilizador de cabeza - "dama de elche"). La columna cervical se inmovilizará en caso de traumatismo debido a mecanismo violento, caídas desde una altura mayor de un metro, accidentes de tráfico... hasta demostrar su indemnidad.

Pregunta

2

Correcta

Se puntúa 100 sobre 100

🚩 Marcar pregunta

El paciente presenta un hematoma periorbitario izquierdo y otorragia derecha, ¿qué debemos sospechar ante estos signos?

Seleccione una:

- a. Hematoma epidural.
- b. Otorrea de líquido cefalorraquídeo.
- c. Disminución del nivel de conciencia.
- d. Fractura de base del cráneo. ✓

Son signos sugestivos de fractura de la base del cráneo, la presencia de: • Hemotímpano o sangre en CAE. • Equimosis en zona retroauricular (signo de Battle). • Equimosis periorbitaria ("ojos de mapache"). • Rinorrea u otorrea de líquido cefalorraquídeo.

Pregunta

3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Ante una sospecha de fractura de la base del cráneo, ¿qué medidas debemos tomar?

Seleccione una:

- a. Canalizar dos vías venosas periféricas de gran calibre.
- b. Posponer colocación de sonda nasogástrica (si precisa) hasta descartar fractura de base del cráneo.
- c. Realizar vigilancia neurológica continua.
- d. Todas son correctas. ✓

Pregunta

4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

¿Según la Escala de Glasgow del paciente, como clasificaríamos el Traumatismo Craneoencefálico?

Seleccione una:

- a. Leve. ✓
- b. Moderado.
- c. Grave.
- d. Ninguna es correcta.

Pregunta

5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

¿Qué analgésico podríamos administrar para el control del dolor de este paciente?

Seleccione una:

- a. Fentanilo.
- b. Cloruro mórfico.
- c. a y b son correctas. ✓
- d. a y b son incorrectas.

Pregunta

6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

¿Qué sedante podríamos administrar para el control de la agitación de este paciente?

Seleccione una:

- a. Fentanilo.
- b. Cloruro mórfico.
- c. Midazolam. ✓
- d. Todas son correctas.

Analgesia y sedación: El dolor, agitación, inadaptación al respirador... incrementan la PIC por lo que la sedación-analgesia es fundamental en el manejo de estos pacientes. Como analgesia se recomienda el fentanilo o cloruro mórfico y como sedación el midazolam. Algunos pacientes pueden necesitar dosis suplementarias ante cualquier maniobra estresante como: aspiración de secreciones, curas, realización de Rx.

Pregunta

7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Se ha descartado mediante pruebas de imagen la lesión cervical y se ha confirmado la fractura de la base del cráneo (fractura del ala del esfenoides derecha y del seno esfenoidal) también se objetiva fractura de pared medial de órbita izquierda y pequeño hematoma subdural. Horas más tarde, el paciente continúa en nuestro box de urgencias (esperando cama de UCIP). El niño presenta cefalea intensa, vómitos de repetición y disminución del nivel de consciencia. Realiza apertura ocular únicamente en respuesta a la voz, su respuesta verbal es confusa y ante estímulos dolorosos en los pies, los retira. ¿Qué puntuación le daríamos en la escala de coma de Glasgow?

Seleccione una:

- a. 11 ✓
- b. 15
- c. 16
- d. 6

Pregunta

8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Un hematoma subdural es:

Seleccione una:

- a. Colección de sangre localizada por encima de la duramadre.
- b. Colección de sangre en el espacio subaracnoideo.
- c. Colección de sangre localizada por debajo de la duramadre. ✓
- d. Todas son incorrectas.

Hematoma subdural: Colección de sangre localizado por debajo de la duramadre (es una de las capas que envuelve al cerebro). En muchos casos el sangrado es de origen venoso y por tanto de crecimiento lento. Estos hematomas deben vigilarse pues suelen provocar síntomas a medida que aumentan de tamaño.

Pregunta

9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

¿Qué medidas y/o cuidados debemos llevar a cabo ante este paciente?

Seleccione una:

- a. Evitar la hipoxia: Establecer un adecuado soporte ventilatorio y monitorización continua de la Sat O2.
- b. Vigilancia neurológica.
- c. Monitorización continua para vigilancia hemodinámica.
- d. Todas son correctas. ✓

Pregunta

10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

¿Qué complicaciones sistémicas pueden ocurrir tras un TCE?

Seleccione una:

- a. Descenso de la tensión arterial.
- b. Hipoxemia.
- c. Hipertermia.
- d. Todas son correctas. ✓

Pregunta

11

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

¿Qué alteraciones intracerebrales podemos encontrar tras un TCE?

Seleccione una:

- a. Crisis epilépticas precoces.
- b. Edema intracerebral.
- c. Sibilancias.
- d. a y b son correctas. ✓

Pregunta

12

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Como consecuencia del efecto de lesiones externas al parénquima cerebral, se pueden producir lesiones como hemorragias subdurales, ¿qué debemos vigilar ante estas lesiones?

Seleccione una:

- a. El aumento de la presión intracraneal. ✓
- b. El aumento de la oxigenación.
- c. Ninguna es correcta.
- d. Todas son correctas.

El daño primario está directamente relacionado con el mecanismo y la energía desarrollada en el traumatismo. El sustrato anatomopatológico de este tipo de daño es la lesión celular (lesiones focales), el desgarro y retracción de los axones (lesiones difusas) y las alteraciones vasculares provocadas por el traumatismo. El daño cerebral secundario y terciario, puede producirse: • Como consecuencia del efecto de lesiones externas al parénquima cerebral, como las hemorragias subdurales y epidurales que provocan un aumento de la presión intracraneal. • Como consecuencia de alteraciones intracerebrales como la presencia de crisis epilépticas precoces, o edema intracerebral. • Complicaciones sistémicas que pueden ocurrir en el TCE, como el descenso de la tensión arterial (hipotensión arterial), el descenso de la oxigenación (hipoxemia), o el aumento de la temperatura (hipertermia) entre otros.

Pregunta

13

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

¿Qué solución podríamos administrar en este paciente si se produce un descenso brusco de la tensión arterial?

Seleccione una:

- a. Suero salino fisiológico al 0,9%.
- b. Ringer lactato.
- c. a y b son correctas. ✓
- d. Ninguna es correcta.

Pregunta

14

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

¿Qué tipo de solución es el Suero salino fisiológico al 0,9%?

Seleccione una:

- a. Solución cristaloides isoosmótica. ✓
- b. Solución cristaloides hipotónica.
- c. Solución coloides.
- d. Solución alcalinizante.

Pregunta

15

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

¿Qué cantidad de SSF 0,9% administraremos a este niño para expansión de volumen?

Seleccione una:

- a. 500cc.
- b. 600cc. ✓
- c. 250cc.
- d. 100cc.

Pregunta

16

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

¿Cuál de los siguientes signos y síntomas NO sugiere lesión cerebral traumática?

Seleccione una:

- a. Pérdida de conciencia prolongada.
- b. Convulsiones.
- c. Vómitos y cefalea.
- d. Pupilas normoreactivas. ✓

Pregunta

17

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

Durante el examen neurológico del paciente, ¿qué debemos valorar?

Seleccione una:

- a. Tamaño, simetría y reactividad pupilar.
- b. Marcha y sensibilidad.
- c. Pares craneales.
- d. Todas son correctas. ✓

Pregunta

18

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

¿Qué es la anisocoría?

Seleccione una:

- a. Pupilas que reaccionan normalmente a la luz.
- b. Pupilas asimétricas. ✓
- c. Reactividad pupilar lenta.
- d. Pupilas simétricas.

Pregunta

18

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00
🚩 Marcar pregunta

¿Qué es la anisocoría?

Seleccione una:

- a. Pupilas que reaccionan normalmente a la luz.
- b. Pupilas asimétricas. ✓
- c. Reactividad pupilar lenta.
- d. Pupilas simétricas.

Se denomina anisocoría cuando se evidencia una diferencia entre ambas pupilas mayor de 2mm.

Pregunta

19

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00
🚩 Marcar pregunta

Se va a proceder a la sutura la herida que tiene el niño en la ceja. ¿Qué anestésico local aplicaremos antes de empezar?

Seleccione una:

- a. Fentanilo.
- b. Ketamina.
- c. Gel Lat. ✓
- d. Óxido nítrico.

Pregunta

20

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00
🚩 Marcar pregunta

Respecto al Gel Lat. Señale la FALSA.

Seleccione una:

- a. Es un anestésico local tópico compuesto por Lidocaína al 4%, Adrenalina 0,1% y Tetracaína al 0,5%.
- b. Debe aplicarse siempre en mucosas, quemaduras amplias, zonas distales y zonas que involucren hueso con afectación tendinosa o grandes vasos. ✓
- c. El tiempo que tarda en alcanzar su efectividad es de aproximadamente 15 o 20 minutos.
- d. Se debe aplicar una pequeña capa de gel alrededor de los bordes y cubrir con un apósito de plástico.