

Cuidados enfermeros en pediatría. Alteración del nivel de consciencia y convulsiones

Comenzado el jueves, 16 de abril de 2020, 11:29

Estado Finalizado

Finalizado en jueves, 16 de abril de 2020, 11:34

Tiempo empleado 5 minutos 39 segundos

Puntos 30,00/30,00

Calificación 10,00 de 10,00 (100%)

Comentario - Apto

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Enunciado de la pregunta

¿en qué apartado de la secuencia ABCDE se piensa en hacer una glucemia?

Seleccione una:

- ☐ a. En la atención inmediata.
- ☐ b. En la A.
- ☒ c. En la C.
- ☐ d. Se realiza en la valoración inicial.

Retroalimentación

Siempre en la C.

La respuesta correcta es: En la C.

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Enunciado de la pregunta

¿Qué intervención llevaremos a cabo en un niño en coma con respiración ruidosa?

Seleccione una:

- ☐ a. Apertura de la vía aérea

- ☒ b. Apertura de la vía aérea y aspiración de secreciones si precisa
- ☐ c. Aumentar la cantidad de fármacos de sedoanalgesia
- ☐ d. Ninguna es correcta

Retroalimentación

Un paciente con alteración del nivel de conciencia y respiración ruidosa precisa:
Apertura de la vía aérea y aspiración de secreciones si precisa

La respuesta correcta es: Apertura de la vía aérea y aspiración de secreciones si precisa

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Enunciado de la pregunta

La valoración primaria del estado neurológico del paciente se realizará mediante:

Seleccione una:

- ☐ a. Exploración de los pares craneales
- ☐ b. Escala AVPU
- ☐ c. Escala de coma de Glasgow
- ☒ d. b y c son correctas

Retroalimentación

En la valoración primaria, en la E no se evalúan los pares craneales.

La respuesta correcta es: b y c son correctas

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Enunciado de la pregunta

En un paciente con alteración del nivel de conciencia por hipoglucemia, en la valoración primaria mediante el ABCDE, en la A realizaremos

Seleccione una:

- ☒ a. Apertura de la vía aérea si precisa
- ☐ b. Apertura de la vía aérea y control cervical si precisa
- ☐ c. Oxigenoterapia
- ☐ d. No hay que realizar ningún cuidado específico en la A

Retroalimentación

Apertura de la vía aérea únicamente, puesto que la causa de la alteración del nivel de conciencia es una hipoglucemia

La respuesta correcta es: Apertura de la vía aérea si precisa

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Enunciado de la pregunta

¿Cuál de las siguientes es una patología sistémica que puede producir una alteración del nivel de conciencia?

Seleccione una:

- ☐ a. TCE
- ☒ b. Intoxicación etílica
- ☐ c. Epilepsia
- ☐ d. Ninguna

Retroalimentación

La única patología sistémica: intoxicación etílica

La respuesta correcta es: Intoxicación etílica

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Enunciado de la pregunta

¿Cuál de las siguientes es una patología sistémica que puede producir una alteración del nivel de conciencia?

Seleccione una:

- ☐ a. TCE
- ☒ b. Hipoglucemia
- ☐ c. Epilepsia
- ☐ d. Ninguna

Retroalimentación

La única que es una enfermedad sistémica: hipoglucemia

La respuesta correcta es: Hipoglucemia

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Enunciado de la pregunta

Al utilizar la escala AVPU para la valoración del nivel de conciencia, Obtener una respuesta "P" puede significar:

Seleccione una:

- ☐ a. Paciente no responde a estímulos dolorosos
- ☐ b. El paciente está alerta
- ☒ c. El paciente tiene un nivel de conciencia bajo
- ☐ d. El paciente en seguida estará alerta

Retroalimentación

La P sugiere que el paciente tiene un nivel de conciencia bajo, el resto de ítems son falsos.

La respuesta correcta es: El paciente tiene un nivel de conciencia bajo

Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Enunciado de la pregunta

En un episodio de convulsión febril, cuál de los siguientes es un ítem indispensable para que sea clasificada como tal

Seleccione una:

- ☐ a. Temperatura axilar 37,5°C
- ☒ b. Temperatura axilar 38°C
- ☐ c. Antecedentes de convulsiones febriles en la familia
- ☐ d. Disminución de los niveles de glucosa en sangre

Retroalimentación

Una condición indispensable es Temperatura axilar 38°C

La respuesta correcta es: Temperatura axilar 38°C

Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Enunciado de la pregunta

En un paciente con alteración del nivel de conciencia por intoxicación por CO, en la valoración primaria mediante el ABCDE, en la B es esencial

Seleccione una:

- ☐ a. Tomar la FR
- ☐ b. Administrar oxígeno
- ☐ c. Monitorización con pulsioximetría
- ☒ d. Todas son correctas

Retroalimentación

Todas son actividades de la "B" en la valoración primaria

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Enunciado de la pregunta

¿Cuál es la duración que ha de tener la valoración inicial de un paciente?

Seleccione una:

- ☒ a. No más de 60 segundos
- ☐ b. 30 segundos
- ☐ c. Menos de 30 segundos
- ☐ d. Lo que el paciente requiera
- ☐ e. Su realización no debe llevar más de 30-60 segundos.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: No más de 60 segundos

Pregunta 11

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Enunciado de la pregunta

Respecto a la elección del fármaco anticomitial cuando la convulsión activa se prolonga más de diez minutos, cuál de los siguientes es de elección

Seleccione una:

- ☐ a. Fenitoína intravenosa
- ☐ b. Levetiracetam intravenoso
- ☐ c. Ácido valproico intravenoso
- ☒ d. No hay recomendación con un grado de evidencia alta

Retroalimentación

No hay recomendación con grado de evidencia alta de cuál es el fármaco anticomitial de elección.

La respuesta correcta es: No hay recomendación con un grado de evidencia alta

Pregunta 12

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Enunciado de la pregunta

En una convulsión activa tónico clónica ¿qué puntuación en la escala de coma de Glasgow tendrá el paciente?

Seleccione una:

- ☐ a. 0
- ☒ b. 3
- ☐ c. 5
- ☐ d. No se puede aplicar

Retroalimentación

Un 3

La respuesta correcta es: 3

Pregunta 13

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Enunciado de la pregunta

¿Cuál es la dosis máxima de diazepam rectal para el tratamiento de las convulsiones?

Seleccione una:

- ☒ a. 10 mg
- ☐ b. 20 mg
- ☐ c. 5 mg
- ☐ d. Hasta que finalice la convulsión

Retroalimentación

Dosis máxima de diazepam rectal: 10 mg.

La respuesta correcta es: 10 mg

Pregunta 14

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Enunciado de la pregunta

¿Cuándo se inician los tratamientos específicos del paciente con alteración del nivel de conciencia?

Seleccione una:

- ☐ a. En la valoración terciaria
- ☐ b. Una vez conocida la etiología
- ☒ c. En la valoración primaria si precisa
- ☐ d. Cuando el médico lo prescriba

Retroalimentación

Los tratamientos específicos para estabilizar al paciente deber ser iniciados en la valoración primaria si son requeridos.

La respuesta correcta es: En la valoración primaria si precisa

Pregunta 15

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Enunciado de la pregunta

¿Cuál es el tiempo de inicio de acción del diazepam intravenoso para el tratamiento de las convulsiones?

Seleccione una:

- ☐ a. Inmediato
- ☒ b. 1-3 minutos
- ☐ c. 5 minutos
- ☐ d. 10 minutos

Retroalimentación

de 1 a 3 minutos.

La respuesta correcta es: 1-3 minutos

Pregunta 16

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Enunciado de la pregunta

Dentro de los agentes etiológicos de alteración de alteración del nivel de conciencia, cuál de los siguientes es una enfermedad del SNC:

Seleccione una:

- ☐ a. Hipoglucemia
- ☐ b. Trastorno hidroelectrolítico
- ☐ c. Intoxicación etílica
- ☒ d. TCE

Retroalimentación

El TCE es la única enfermedad del SNC

La respuesta correcta es: TCE

Pregunta 17

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Enunciado de la pregunta

En un paciente con atresia de vías biliares que está sufriendo una convulsión ¿qué fármaco anticonvulsivo podremos utilizar?

Seleccione una:

- ☒ a. Levetiracetam intravenoso
- ☐ b. Ácido valproico intravenoso
- ☐ c. Fenobarbital intravenoso
- ☐ d. Cualquiera de ellos

Retroalimentación

El ácido valproico está contraindicado en hepatopatía, y el fenobarbital es utilizado en las convulsiones neonatales. El fármaco anticonvulsivo a utilizar es el levetiracetam.

La respuesta correcta es: Levetiracetam intravenoso

Pregunta 18

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Enunciado de la pregunta

En la valoración pupilar que se realiza durante la valoración primaria, se tiene en cuenta:

Seleccione una:

- ☐ a. Respuesta a la luz
- ☐ b. Tamaño
- ☐ c. Simetría
- ☒ d. Todas son correctas

Retroalimentación

Todos los ítems son correctos

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta 19

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Enunciado de la pregunta

En la valoración secundaria de un paciente con convulsión activa ¿qué información específica debemos obtener al respecto?

Seleccione una:

- ☐ a. Hora de la última ingesta
- ☒ b. Existencia de síntomas asociados: fiebre, TCE, etc.
- ☐ c. Alergias
- ☐ d. Estado de vacunación

Retroalimentación

Es muy importante conocer la existencia de síntomas asociados respecto a la convulsión, con lo que es una información específica que debemos obtener en la valoración secundaria.

La respuesta correcta es: Existencia de síntomas asociados: fiebre, TCE, etc.

Pregunta 20

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Enunciado de la pregunta

En la valoración inicial a un paciente con convulsión tónico clónica activa, ¿qué prioridad se le asignará al paciente?

Seleccione una:

- ☐ a. Prioridad inmediata
- ☐ b. Prioridad 1
- ☒ c. a y b son correctas
- ☐ d. Prioridad 2, puesto que respira

Retroalimentación

Una prioridad 1 o inmediata: puesto que el paciente tiene alterados los tres lados del TEP

La respuesta correcta es: a y b son correctas

Pregunta 21

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Enunciado de la pregunta

¿Cuál es el tratamiento específico del paciente con alteración del nivel de conciencia por hipoglucemia?

Seleccione una:

- ☐ a. Bolo 2,5 ml/kg suero glucosado al 50% intravenoso
- ☒ b. Bolo 2,5-5 ml/kg suero glucosado al 10% intravenoso
- ☐ c. Bolo 2,5 ml/kg suero glucosado al 50% intravenoso
- ☐ d. Depende de la apariencia del niño

Retroalimentación

Tratamiento hipoglucemia: Bolo 2,5-5 ml/kg suero glucosado al 10% intravenoso

La respuesta correcta es: Bolo 2,5-5 ml/kg suero glucosado al 10% intravenoso

Pregunta 22

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Enunciado de la pregunta

Tras la administración de la primera benzodiacepina en una convulsión activa, ¿cuál es el fármaco indicado si no cede en cinco minutos?

Seleccione una:

- ☐ a. Anticonvulsivantes
- ☐ b. Barbitúricos
- ☒ c. Repetir la dosis de benzodiacepina
- ☐ d. Ninguna de las anteriores

Retroalimentación

Repetir por segunda vez la dosis de benzodiacepina

La respuesta correcta es: Repetir la dosis de benzodiacepina

Pregunta 23

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Enunciado de la pregunta

Qué tratamiento se realiza en la crisis febril:

Seleccione una:

- ☐ a. Administrar diazepam vía rectal
- ☐ b. Administrar midazolam transmucoso
- ☐ c. Administrar midazolam intravenoso
- ☒ d. Manejo de la fiebre con antitérmicos y del foco febril

Retroalimentación

El tratamiento de la convulsión febril sólo precisa el manejo de la fiebre con antitérmicos y tratamiento del foco febril

La respuesta correcta es: Manejo de la fiebre con antitérmicos y del foco febril

Pregunta 24

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Enunciado de la pregunta

El estado de alerta de un individuo se considera adecuado cuando:

Seleccione una:

- ☐ a. Tiene conocimiento de sí mismo
- ☐ b. Tiene conocimiento de su entorno
- ☐ c. Sabe su nombre
- ☒ d. A y b son correctas

Retroalimentación

El estado de alerta se mantiene cuando el paciente tiene conocimiento de sí mismo y de su entorno.

La respuesta correcta es: A y b son correctas

Pregunta 25

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Enunciado de la pregunta

¿Cuál de los siguientes fármacos es de elección para el tratamiento de las crisis neonatales?

Seleccione una:

- ☐ a. Diazepam rectal
- ☒ b. Fenobarbital intravenoso
- ☐ c. Midazolam nasal
- ☐ d. Cualquiera de ellos

Retroalimentación

Fenobarbital IV, es el fármaco de elección

La respuesta correcta es: Fenobarbital intravenoso

Pregunta 26

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Enunciado de la pregunta

Señale el agente etiológico relacionado con convulsión lactantes y niños:

Seleccione una:

- ☐ a. Niveles bajos de anticonvulsivos
- ☐ b. Síndrome epiléptico
- ☐ c. Infección del SNC
- ☒ d. Todas pueden ser

Retroalimentación

Todas pueden ser causas

La respuesta correcta es: Todas pueden ser

Pregunta 27

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Enunciado de la pregunta

En el caso de estar únicamente la apariencia alterada, ¿qué grado de prioridad se le otorgará al paciente:

Seleccione una:

- ☐ a. 2
- ☒ b. 3
- ☐ c. 4
- ☐ d. Inmediata

Retroalimentación

Cuando hay un lado del TEP alterado la prioridad es 3.

La respuesta correcta es: 3

Pregunta 28

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Enunciado de la pregunta

¿Qué tipo de convulsión presenta un paciente con subida de fiebre hasta 38,7°C, que convulsiona con movimientos de flexión y extensión de miembros inferiores y superiores por tercera vez en 24 horas?

Seleccione una:

- ☐ a. Convulsión tónica
- ☐ b. Convulsión febril simple
- ☐ c. Convulsión clónica
- ☒ d. Convulsión febril atípica

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Convulsión febril atípica

Pregunta 29

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Enunciado de la pregunta

Dentro del triángulo de evaluación pediátrica (TEP) en la valoración del aspecto, ¿qué parte es fundamental en la aproximación al paciente con alteración del nivel de conciencia?

Seleccione una:

- ☐ a. Conexión con el medio
- ☐ b. Estado respiratorio
- ☒ c. Apariencia
- ☐ d. Estado circulatorio

Retroalimentación

La apariencia puesto que es la relacionada con estado del SNC.

La respuesta correcta es: Apariencia

Pregunta 30

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Enunciado de la pregunta

En un paciente que está convulsionando y obtenemos una glucemia de 40 mg/dl ¿qué intervención llevaremos a cabo?

Seleccione una:

- ☐ a. Dar un sobre de azúcar
- ☐ b. Iniciar sueroterapia
- ☒ c. Administrar 2,5 ml/kg de suero glucosado al 10%, según prescripción médica
- ☐ d. Esperar a que finalice la convulsión

Retroalimentación

En presencia de hipoglucemia realizaremos la intervención específica para corregirla: administración de suero glucosado al 10%.

La respuesta correcta es: Administrar 2,5 ml/kg de suero glucosado al 10%, según prescripción médica