

Comenzado el lunes, 18 de mayo de 2020, 11:51

Estado Finalizado

Finalizado en lunes, 18 de mayo de 2020, 12:17

Tiempo empleado 26 minutos 15 segundos

Puntos 18,00/20,00

Calificación 9,00 de 10,00 (90%)

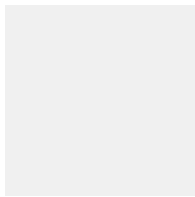
Comentario - Apto

Principio del formulario

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En la valoración de la permeabilidad de la vía aérea del TCE debemos inmovilizar el cuello del paciente si...

Seleccione una:



a. GCS=16



b. Ausencia de dolor



c. Focalidad neurológica



d. Todas son falsas

Retroalimentación

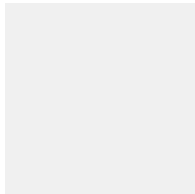
se debe inmovilizar si GCS=14, presencia de dolor, focalidad neurológica, alteración de la sensibilidad de los MMII, traumatismo de alta energía...

La respuesta correcta es: Focalidad neurológica

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Qué ritmo de evacuación de LCR por drenaje intraventricular podremos drenar?

Seleccione una:

- ☐ a. Max 30 ml/h
- ☐ b. Max 25 ml/h
- ☐ c. Max 35 ml/h
- ☒ d. Max 20 ml/h

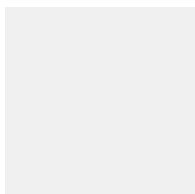
Retroalimentación

La respuesta correcta es: Max 20 ml/h

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Qué medidas generales tomaremos ante un TCE moderado?

Seleccione una:

- ☐ a. Decúbito supino con cabecero elevado 15-30º
- ☐ b. Antitrendelemburg si sospechamos lesión en espalda
- ☐ c. Conseguir TAm menor que 90 mm Hg
- ☒ d. A y b son correctas

Retroalimentación

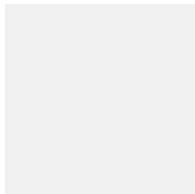
hay que conseguir mantener cabeza alineada y en posición neutra, correcta ventilación y perfusión (TAm mayor que 90 mmHg)

La respuesta correcta es: A y b son correctas

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

El uso de manitol 20% en caso de TCE grave como terapia hiperosmolar...

Seleccione una:

- ☐ a. Provoca vasodilatación cerebral
- ☐ b. Aumenta la producción de LCR+
- ☒ c. Aumenta el Flujo sanguíneo cerebral
- ☐ d. Todas son falsas

Retroalimentación

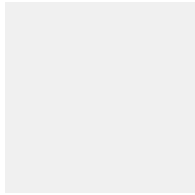
el manitol produce expansión de volumen sanguíneo, con aumento del FSC, vasoconstricción refleja, reducción de la producción de LCR

La respuesta correcta es: Aumenta el Flujo sanguíneo cerebral

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En caso de TCE grave podremos administrar los siguientes líquidos:

Seleccione una:

- ☐ a. Suero salino fisiológico
- ☐ b. Suero glucosado 5% si hipoglucemia
- ☐ c. Suero hipotónico
- ☒ d. A y b son correctos

Retroalimentación

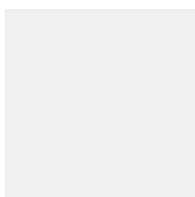
el suero hipotónico no está indicado

La respuesta correcta es: A y b son correctos

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Un paciente que tras TCE abre los ojos espontáneamente, localiza el dolor y respuesta orientada tiene un GCS de:

Seleccione una:

- ☒ a. 14
- ☐ b. 15
- ☐ c. 9
- ☐ d. 12

Retroalimentación

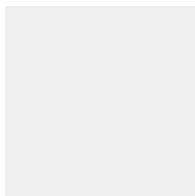
O= 4, M=5, V= 5

La respuesta correcta es: 14

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

El cerebelo...

Seleccione una:

- ☐ a. Está compuesto por sustancia gris
- ☐ b. Está compuesto por sustancia blanca
- ☐ c. Regula el equilibrio, postura y el tono muscular

- ☒ d. A y c son correctas

Retroalimentación

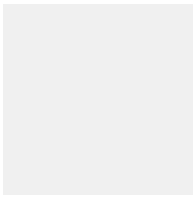
está compuesta por sustancia gris y regula equilibrio, postura y tono muscular

La respuesta correcta es: A y c son correctas

Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Es falso sobre el cerebro....

Seleccione una:

- ☐ a. Tiene color marrón grisáceo
- ☒ b. Contiene principalmente dendritas y axones
- ☐ c. Dividido por cisura interhemisférica
- ☐ d. Se dispone en surcos y circunvoluciones

Retroalimentación

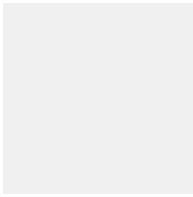
contiene cuerpos celulares principalmente

La respuesta correcta es: Contiene principalmente dendritas y axones

Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

La sangre venosa cerebral desemboca en:

Seleccione una:

- ☐ a. Sistema carotídeo
- ☐ b. Sistema cervical
- ☒ c. Sistema yugular
- ☐ d. Sifón subclavicular

Retroalimentación

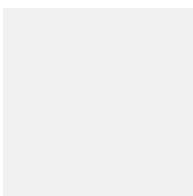
sistema yugular es la respuesta correcta

La respuesta correcta es: Sistema yugular

Pregunta 10

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Si la PIC aumenta, que pasará con la PPC, según la fórmula de $PPC = TAm - PIC$:

Seleccione una:

- ☐ a. Aumentará la TAm

- ☐ b. Disminuirá
- ☒ c. Puede mantenerse igual
- ☐ d. Todas son correctas

Retroalimentación

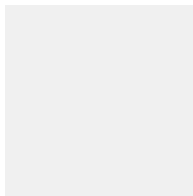
al principio compensará con aumento de TAm, pero si no compensa disminuirá la PPC y puede producir isquemia cerebral

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta 11

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En la valoración de la ventilación del TCE:

Seleccione una:

- ☐ a. Debemos tender a la normoventilación
- ☐ b. Debemos evitar la hipoxia e hipercapnia
- ☐ c. Debemos intentar mantener SpO2 = 90%
- ☒ d. Todas son correctas

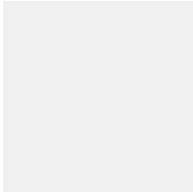
Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta 12

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En caso de TCE grave deberemos realizar los siguientes cuidados de enfermería:

Seleccione una:

- ☐ a. Elevar cabecero 30º
- ☐ b. Evitar medidas que aumenten la PIC
- ☐ c. Asegurar sujeción de tubo endotraqueal
- ☒ d. Todas son correctas

Retroalimentación

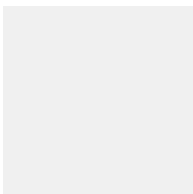
todos estos cuidados son adecuados

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta 13

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En la hemorragia subdural:

Seleccione una:

- ☐ a. Suele haber sangrado arterial
- ☐ b. Existe sangrado entre el cráneo y duramadre
- ☒ c. Es común en personas mayores
- ☐ d. Suele producirse por un golpe en hueso temporal

Retroalimentación

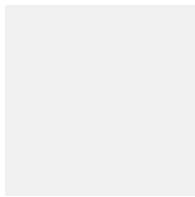
suele ser sangrado venoso, produce efecto masa y común en ancianos

La respuesta correcta es: Es común en personas mayores

Pregunta 14

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

El tálamo es:

Seleccione una:

- ☐ a. Centro de transmisión de información sensorial
- ☐ b. Centro de regulación de la vida vegetativa
- ☐ c. Regula el hambre y la saciedad
- ☒ d. Regula el control del SNS y SNP

Retroalimentación

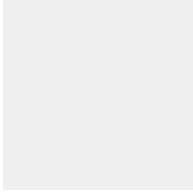
las otras respuestas corresponden a funciones del hipotálamo

La respuesta correcta es: Centro de transmisión de información sensorial

Pregunta 15

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

El sistema carotideo:

Seleccione una:

- ☐ a. Está compuesto por 2 arterias vertebrales
- ☐ b. Irrigan la porción superior de la médula espinal
- ☒ c. La rama principal de la carótida interna es la arteria cerebral media
- ☐ d. Se une con el sistema vertebro-basilar formando el polígono de Rilles

Retroalimentación

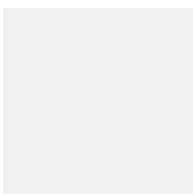
se une con el sistema vertebro-basilar formando el polígono de Willis, e irriga la mayor parte del cerebro

La respuesta correcta es: La rama principal de la carótida interna es la arteria cerebral media

Pregunta 16

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En el TCE grave, intentaremos mantener una TAM mayor que 90 mm Hg, qué utilizaremos para intentar conseguirlo:

Seleccione una:

- ☒ a. Líquidos isotónicos
- ☐ b. Manitol
- ☐ c. Suero salino hipertónico
- ☐ d. Atropina

Retroalimentación

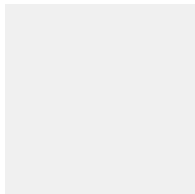
utilizaremos líquidos isotónicos y si necesaria noradrenalina y/o fenilefrina

La respuesta correcta es: Líquidos isotónicos

Pregunta 17

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

La hemorragia subaracnoidea:

Seleccione una:

- ☐ a. El paciente la describe como el peor dolor de cabeza de su vida
- ☐ b. Suele ser asociado a mareo, náuseas y vómitos
- ☐ c. Se asocia a ruptura de aneurismas cerebrales
- ☒ d. Todas son correctas

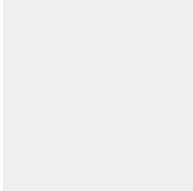
Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta 18

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuántos huesos constituyen la bóveda craneal?

Seleccione una:

- ☐ a. 18
- ☐ b. 15
- ☒ c. 22
- ☐ d. 30

Retroalimentación

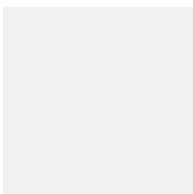
8 huesos craneales + 14 faciales

La respuesta correcta es: 22

Pregunta 19

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Cuál es la prueba diagnóstica Gold Standard ante un TCE?

Seleccione una:

- ☐ a. Rx cráneo
- ☐ b. Resonancia magnética
- ☒ c. TAC craneal
- ☐ d. Ecografía

Retroalimentación

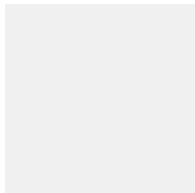
el Tac craneal es la prueba diagnóstica gold standard

La respuesta correcta es: TAC craneal

Pregunta 20

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

El espacio subaracnoideo se encuentra entre:

Seleccione una:

- ☐ a. Duramadre y aracnoides
- ☒ b. Aracnoides y piamadre
- ☐ c. Duramadre y periostio
- ☐ d. Piamadre y encéfalo

Retroalimentación

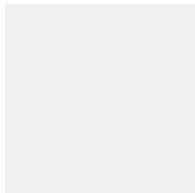
entre aracnoides y piamadre

La respuesta correcta es: Aracnoides y piamadre

CASO PRACTICO

Comenzado el	lunes, 18 de mayo de 2020, 12:29
Estado	Finalizado
Finalizado en	lunes, 18 de mayo de 2020, 12:36
Tiempo empleado	6 minutos 56 segundos
Calificación	10,00 de 10,00 (100%)
Comentario -	Apto

Información



Marcar pregunta

Texto informativo

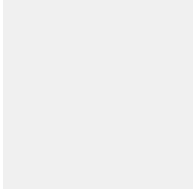
Trabajamos en la planta de Medicina Interna que se encuentra en la planta baja del hospital y nos avisa un familiar de un paciente que ha visto caer a un operario de limpieza desde el segundo piso que estaba limpiando los cristales y que se encuentra desplomado en el patio interno del hospital. Has trabajado durante muchos años en Urgencias y hace un año que estás en esa planta, pero tus compañeros saben de tu experiencia y el resto han acabado hace poco la carrera y te miran con cara de “tienes que ir tú...”, coges el maletín de urgencia y vas a valorar al paciente.

Te encuentras con un paciente inconsciente que respira, con sangrado en la cabeza que no puedes determinar el origen, el paciente comienza a abrir los ojos y....

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Oyes como hay una respiración ruidosa. ¿qué harías antes?

Seleccione una:

- ☐ a. Intubación orotraqueal, ¡no está respirando bien ¡
- ☐ b. Ventilación boca a boca
- ☒ c. Abrir vía aérea por si hay cuerpo extraño y eliminarlo
- ☐ d. Que digas, eso no lo hago yo, que lo hagan los de urgencias, intensivistas...

Retroalimentación

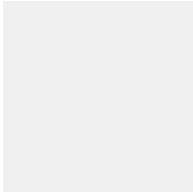
Abrir vía aérea y eliminar el cuerpo extraño de la boca es lo que habría que hacer dentro de las opciones que se plantean.

La respuesta correcta es: Abrir vía aérea por si hay cuerpo extraño y eliminarlo

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Recuerdas que en la hemorragia epidural:

Seleccione una:

- ☐ a. Suele haber sangrado venoso
- ☒ b. Suele haber sangrado arterial
- ☐ c. El mayor riesgo es el carácter hipovolémico
- ☐ d. B y c son correctas

Retroalimentación

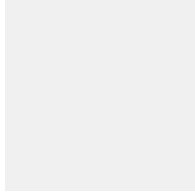
suele haber sangrado arterial y su mayor riesgo es el carácter expansivo

La respuesta correcta es: Suele haber sangrado arterial

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

El paciente tiene una respiración normal y empiezas a recordar los patrones respiratorios ¿Qué patrón sigue la respiración de Cheyne Stokes?

Seleccione una:

- ☐ a. Respiración regular con apneas cíclicas
- ☐ b. Respiración superficial, rápida y rítmica
- ☐ c. Respiración profunda, lenta y rítmica
- ☒ d. Respiración cíclica de amplitud creciente y disminuye hasta apnea

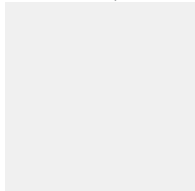
Retroalimentación

La respuesta correcta es: Respiración cíclica de amplitud creciente y disminuye hasta apnea

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Tienes que valorar aquello del Glasgow, recuerdas que era si abre los ojos, mueve los miembros, etc.... pero sabrías si te encuentras con un TCE leve con GCS 15, con datos clínicos de gravedad seria:

Seleccione una:

- ☐ a. Banal
- ☐ b. Bajo riesgo
- ☒ c. Alto riesgo
- ☐ d. Ninguna es correcta

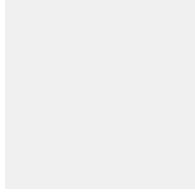
Retroalimentación

La respuesta correcta es: Alto riesgo

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

En caso de GCS =9 se recomienda IOT, ¿qué efecto puede producirse si el paciente no está bien sedo analgesiado?

Seleccione una:

- ☐ a. Descenso de TA
- ☒ b. Aumento de PIC
- ☐ c. Descenso de frecuencia cardiaca
- ☐ d. Aumento de SpO2

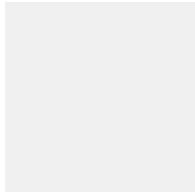
Retroalimentación

La respuesta correcta es: Aumento de PIC

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Y vuelves a recordar lo de las clasificaciones de los traumas craneoencefálicos y dudas... sabrías decir si te encuentras con un paciente que tras un TCE cursa con descenso de nivel de conciencia con GCS 13, y/o déficit focal o pérdida de consciencia mayor de 5 minutos es...

Seleccione una:

- ☐ a. TCE leve alto riesgo
- ☐ b. TCE leve bajo riesgo
- ☒ c. TCE moderado
- ☐ d. TCE grave

Retroalimentación

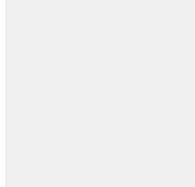
son características del TCE moderado

La respuesta correcta es: TCE moderado

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Han llegado los de intensivos, lo estabilizan y lo intuban, conectan a un ventilador... ¿qué objetivo de valores crees que querrán conseguir?

Seleccione una:

- ☐ a. Ventilar para conseguir PaO₂ 80, PaCO₂ 55, SpO₂ 90%
- ☒ b. Ventilar para conseguir PaO₂ 100-120, PaCO₂ 35-45, SpO₂ 95%
- ☐ c. Ventilar para PaO₂ 95, PaCO₂ 25-35, SpO₂ 99%
- ☐ d. A y b son correctas

Retroalimentación

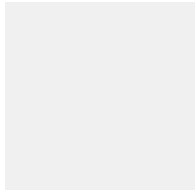
estos son los valores que querremos conseguir

La respuesta correcta es: Ventilar para conseguir PaO₂ 100-120, PaCO₂ 35-45, SpO₂ 95%

Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Recuerdas vagamente que cuando había un trauma se usaban corticoides, pero ¿en caso de TCE grave?

Seleccione una:

- ☐ a. Está aprobado por la Brain Trauma Foundation en sus Guidelines de 2016
- ☐ b. Está aprobado por Britanic Trauma Foundation en sus Guidelines de 2017

- ☒ c. Está contraindicado en las Guidelines for the management of severe traumatic Injury de 2016
- ☐ d. Está contraindicado por las Guidelines for the use o Severy Traumatic Score de 2017

Retroalimentación

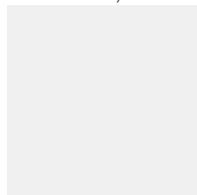
en esas guías indican la contraindicación del uso de corticoides en TCE grave

La respuesta correcta es: Está contraindicado en las Guidelines for the management of severe traumatic Injury de 2016

Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

El paciente tiene signos de hipertensión intracraneal y se lo llevan a intensivos, tras el susto el alumno de 1º que es muy listillo dice que les han dado una clase de médico quirúrgica sobre eso y que no se acuerda de que en la terapia hiperosmolar del TCE grave cual es el fármaco preferible con natremia menor que 135 meq/l. Le respondes que por supuesto es:

Seleccione una:

- ☐ a. Manitol 20%
- ☒ b. Suero salino hipertónico
- ☐ c. Suero salino hipotónico
- ☐ d. Ringer lactato

Retroalimentación

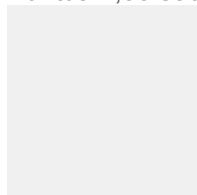
ya que no tiene efecto diurético

La respuesta correcta es: Suero salino hipertónico

Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

El alumno también dice que les hablaron de la hiperventilación como terapia para reducir PIC, pero no sabe en qué consiste, le aseguras que:

Seleccione una:

- ☐ a. Se debe utilizar como primera opción
- ☐ b. Consiste en hiperventilar para conseguir aumento de PaCO₂ a nivel cerebral
- ☒ c. No se debe utilizar de forma rutinaria
- ☐ d. No precisa vigilancia de PaCO₂

Retroalimentación

se debe utilizar si puede emplearse si las otras opciones han fracasado y consiste en hiperventilar para disminuir la PaCO₂ cerebral y precisa estrecha vigilancia de PaCO₂

La respuesta correcta es: No se debe utilizar de forma rutinaria.