

<b>Puntos</b>	19,00/20,00
<b>Calificación</b>	<b>9,50</b> de un máximo de 10,00 ( <b>95%</b> )
<b>Comentario -</b>	<b>Apto</b>

#### Información

Marcar pregunta

#### Texto informativo

**Paciente de 58 años de edad, de nombre Justo, acude a las urgencias con un cuadro de bajo nivel de conciencia precedida de cefaleas. En los antecedentes personales destacan:**

- **NoRAMC.**
- **HTA.**
- **Exfumador desde hace 8 años.**

**En la exploración neurológica el paciente presenta una puntuación 7 en la escala de Glasgow (O=1, V=1, M=5), por lo que se decide la intubación y traslado a TAC para ver posible lesiones cerebrales. En dicho TAC se evidencia importante hemorragia intracraneal. Se traslada a UCI para su control y tratamiento.**

#### Pregunta 1

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Texto de la pregunta

El accidente cerebro vascular o ictus se define como:

Seleccione una:



a. Es la alteración de la circulación normal por los vasos sanguíneos cerebrales, provocando una interrupción en el aporte de sangre a una zona del cerebro.



b. Golpe externo que provoca un daño en el encéfalo alterando su morfología y función normal, provocando alteraciones neurológicas relacionadas.



c. Aumento de líquido cefalorraquídeo (LCR) en el cerebro, provocando un aumento del tamaño de los ventrículos.



d. Se consideran lesiones ocupantes de espacio (LOE).

#### Pregunta 2

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Texto de la pregunta

Debido al riesgo de aumento de la presión intracraneal (PIC) se decide monitorizarla mediante un sistema de fibra óptica alojado en la zona intraparenquimatosa. ¿Qué valor de PIC vamos a considerar alto y un riesgo inminente para el paciente?

Seleccione una:

- ☐ a. PIC = a 8 mmHg.
- ☐ b. PIC = a 12 mmHg.
- ☐ c. PIC = a 15 mmHg.
- ☒ d. PIC = a 35 mmHg.

#### Pregunta 3

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Texto de la pregunta

En referencia a la monitorización de PIC mediante sensor de fibra óptica intraparenquimatosa. ¿Qué ventajas tendremos en comparación con otros tipos?

Seleccione una:

- ☒ a. Menor riesgo de infección.
- ☐ b. Mayor fiabilidad por poder calibrarlo en cualquier momento.
- ☐ c. Administración de fármacos a nivel ventricular.
- ☐ d. Drenado de LCR para controlar los valores de PIC.

#### Pregunta 4

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Texto de la pregunta

Para la correcta valoración respiratoria de Justo, deberemos monitorizar en la UCI los siguientes parámetros:

Seleccione una:

- ☐ a. Saturación de oxígeno.
- ☐ b. Frecuencia respiratoria.
- ☐ c. Mecánica ventilatoria.
- ☒ d. Todas son correctas.

#### Pregunta 5

Finalizado  
Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

En la valoración pupilar, se encuentran unas pupilas del mismo tamaño (4 mm) y que reaccionan correctamente a la luz. Las pupilas son:

Seleccione una:

- ☐ a. Pupilas isocóricas, medias y arreactivas.
- ☒ b. Pupilas isocóricas, medias y reactivas.
- ☐ c. Pupilas anisocóricas, midriáticas y reactivas.
- ☐ d. Pupilas anisocóricas, midriáticas y arreactivas.

#### Pregunta 6

Finalizado  
Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Entre los cuidados que precisará Justo, se encuentra:

Seleccione una:

- ☐ a. El paciente tendrá una postura adecuada, manteniendo siempre la alineación correcta del cuerpo.
- ☐ b. Evitar maniobras de Valsalva que puedan provocar un aumento brusco de la PIC.
- ☐ c. Administrar terapia farmacológica prescrita para prevenir y tratar los signos y síntomas.
- ☒ d. Todas son correctas.

#### Pregunta 7

Finalizado  
Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

A las 72 horas de su estancia en UCI, Justo comienza con aumento mantenido de la PIC, que no cede con medidas generales ni de primer nivel. ¿Qué procedimiento quirúrgico estaría indicado hacer?

Seleccione una:

- ☐ a. Fijación lumbar.
- ☒ b. Craniectomía descompresiva.
- ☐ c. Craneoplastia.
- ☐ d. Laminectomía.

#### Pregunta 8

Finalizado  
Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

De los siguientes cuidados que precisará un paciente como Justo, no se encuentra:

Seleccione una:

- ☐ a. Monitorizaremos la PIC de manera continua, manteniendo los valores normales conservando una PPC óptima.
- ☐ b. Correcto control de la temperatura corporal.
- ☒ c. Mantener el cabecero de la cama bajo (0-10º) para favorecer el retorno venoso.
- ☐ d. Correcta sedoanalgesia que favorezcan el confort y evite maniobras de Valsalva.

#### Pregunta 9

Finalizado  
Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Es de vital importancia la valoración del patrón respiratorio en estos pacientes, ya que debido a la zona de la lesión pueden presentar un patrón respiratorio irregular. ¿Cuál de los siguientes enunciados hace referencia a un patrón de Cheyne-Stokes?

Seleccione una:

- ☒ a. Patrón cíclico e irregular que alterna una fase de respiraciones profundas que empiezan a decelerarse para comenzar la fase de apnea.
- ☐ b. Patrón de origen metabólico caracterizado por hiperventilación.
- ☐ c. Patrón completamente anárquico con mal pronóstico que suele ser antesala de parada respiratoria.
- ☐ d. Todas son correctas.

#### Pregunta 10

Finalizado  
Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

En relación a la causa de ingreso y su patología, ¿Cuál de las siguientes complicaciones potenciales podrá desarrollar Justo durante su estancia en la UCI?

Seleccione una:

- ☒ a. Alteraciones del ritmo diurético (SPSC, SIADH, DIC).
- ☐ b. Estenosis raquídea.
- ☐ c. Hernia discal.
- ☐ d. Todas son correctas.

**Pregunta 11**

Finalizado  
Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

¿Cuál de las siguientes definiciones hace referencia a la exploración del reflejo oculo-vestibular?

Seleccione una:

- ☐ a. Se comprobará moviendo la cabeza de un lado a otro, en los que no haya lesión talámica los ojos se moverán de forma coordinada para mantenerse mirando hacia delante.
- ☒ b. Reflejo que se comprueba irrigando agua fría por uno de los dos oídos, el reflejo permanecerá presente si los ojos se giran hacia el lado de la irrigación.
- ☐ c. Se explora estimulando la cornea con una gasa estéril, de mantener el reflejo el paciente parpadeará.
- ☐ d. Es la flexión anormal de miembros superiores con la rotación interna de la mano.

**Pregunta 12**

Finalizado  
Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

¿A través de qué tres campos valora el nivel de conciencia la escala de Glasgow?

Seleccione una:

- ☐ a. Respuesta ocular, verbal y reflejos de tronco.
- ☐ b. Respuesta ocular, verbal y respiración.
- ☒ c. Respuesta ocular, verbal y respuesta motora.
- ☐ d. A y B son correctas.

**Pregunta 13**

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

¿En qué parte del encéfalo tiene lugar los reflejos de respiración o conciencia?

Seleccione una:

- ☐ a. Cerebro.
- ☒ b. Tronco encefálico.
- ☐ c. Cerebelo.
- ☐ d. Ninguna de las anteriores.

**Pregunta 14**

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

En referencia a los dispositivos intraparenquimatosos es correcto:

Seleccione una:

- ☐ a. La técnica precisa un trepano a nivel frontal.
- ☐ b. Puede realizarse a pie de cama.
- ☐ c. Suelen ir conectados a un monitor externo que nos permita visualizar el valor y la morfología de la curva.
- ☒ d. Todas son correctas.

**Pregunta 15**

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

La presión intracraneal se define como:

Seleccione una:

- ☐ a. Es la presión necesaria para mantener un flujo cerebral.
- ☒ b. Es la presión ejercida dentro de la cabeza.
- ☐ c. Es la presión ejercida en ambas carótidas.
- ☐ d. Ninguna de las anteriores.

**Pregunta 16**

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Pasados unos días se evidencia en Justo una hidrocefalia con aumento de la PIC. ¿Cuál de las siguientes técnicas estará más indicada?

Seleccione una:

- ☐ a. Colocar otro sensor de fibra óptica intraparenquimatoso para poder drenar LCR.
- ☒ b. Colocar un drenaje ventricular externo (DVE) para poder drenar LCR.
- ☐ c. Colocar un drenaje subdural.
- ☐ d. La hidrocefalia no precisará ninguna de estas medidas

**Pregunta 17**

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Tras la hidrocefalia y con la PIC monitorizada tenemos los siguientes valores. PIC de 14 mmHg y PPC de 81 mmHg. Se diría que:

Seleccione una:

- ☐ a. La PIC es correcta, pero la PPC es muy baja.
- ☒ b. La PIC es correcta, pero la PPC es muy elevada.



c. Tanto la PIC como la PPC están dentro de los valores normales.



d. Tanto la PIC como la PPC están muy alteradas y precisará tratamiento urgente para controlarlo.

### Pregunta 18

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

La hidrocefalia se define:

Seleccione una:



a. Aumento de liquido cefalorraquídeo (LCR) en el cerebro, provocando un aumento del tamaño de los ventrículos.



b. Es la alteración de la circulación normal por los vasos sanguíneos cerebrales, provocando una interrupción en el aporte de sangre a una zona del cerebro.



c. Se consideran lesiones ocupantes de espacio (LOE).



d. Golpe externo que provoca un daño en el encéfalo alterando su morfología y función normal.

### Pregunta 19

Finalizado

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Dentro de los cuidados que precisará en relación con el drenaje ventricular, se encuentra:

Seleccione una:



a. Calibrar el sensor antes de introducirlo.



b. Hacer lavados continuos.



c. Valorar el aspecto y cantidad de LCR drenado.



d. B y C son correctas.

### Pregunta 20

Finalizado

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta



Texto de la pregunta

La monitorización de Justo refleja los siguientes datos: FC = 98 lpm; FR= 18 rpm; TAM = 92 mmHg; PIC = 12 mmHg. ¿Cuál será la PPC?

Seleccione una:



a. 80 mmHg.



b. 92 mmHg.



c. 86 mmHg.



d. 75 mmHg.