

CUIDADOS AL PACIENTE CON PROBLEMAS NEUROLÓGI...

Comenzado el	lunes, 11 de abril de 2022, 11:02
Estado	Finalizado
Finalizado en	lunes, 11 de abril de 2022, 11:29
Tiempo empleado	27 minutos 2 segundos
Puntos	5,00/5,00
Calificación	10,00 de 10,00 (100%)
Comentario -	Apto

INFORMACIÓN

Raquel es una mujer de 48 años de edad que mientras realiza ejercicio anaeróbico intenso en el gimnasio sufre una cefalea brusca de alta intensidad.

Antecedentes personales:

No reacciones alérgicas medicamentosas conocidas

Hipertensión arterial recién diagnosticada, de momento sin tratamiento farmacológico, controlada con medidas higienico-dietéticas

Madre de 1 hijo nacido sano con 28 años de edad

En los primeros minutos tras el inicio de la cefalea, pierde el conocimiento (según testigos presenciales en el gimnasio) y en 2-3 minutos recupera espontáneamente la conciencia pero sigue confusa y con problemas en la articulación del lenguaje. A la vista de la situación, el personal del gimnasio decide avisar al 112.

PREGUNTA 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Al llegar los servicios de emergencias, se encuentran a Raquel tendida en el suelo con los ojos cerrados, al llamarle por su nombre los abre; cuando le preguntan por su nombre y apellidos es capaz de responder con dificultad y lentitud, pero los dice correctamente, sin embargo, cuando le preguntan por el lugar donde está o el año en el que estamos, dice que en 1992 y que está en las olimpiadas de Barcelona; al pedirle que saque la lengua o apriete la mano del examinador, obedece las órdenes con lentitud pero correctamente. Atendiendo a la exploración descrita, ¿qué puntuación tiene Raquel en ese momento en la Escala de Coma de Glasgow?

Seleccione una:

- ☐ a. 15 puntos
- ☐ b. 14 puntos
- ☒ c. 13 puntos ✓
- ☐ d. 12 puntos

Otorgaremos 3 puntos (a la orden verbal) en la subescala ocular, 4 puntos (confusa) en la subescala verbal y 6 puntos (obedece órdenes) en la subescala motora. Total, 13 puntos.

PREGUNTA 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Ante la puntuación obtenida en la Escala de Coma de Glasgow, se decide la exploración pupilar: al valorar las pupilas a Raquel, encontramos que la pupila derecha es de 5 mm y la izquierda de 5 mm y ambas reaccionan al estímulo luminoso. ¿Qué podremos decir de las pupilas de Raquel?

Seleccione una:

- ☐ a. Son isocóricas y arreactivas
- ☒ b. Son isocóricas y reactivas ✓
- ☐ c. Son discóricas y arreactivas
- ☐ d. Son anisocóricas y reactivas

Diremos que unas pupilas son anisocóricas cuando presentan diferencias en el tamaño entre ellas y discóricas cuando presentan diferencias en la forma. Sólo en el caso de que sean iguales en forma y tamaño podremos decir que son isocóricas. Si al aplicar un estímulo luminoso las pupilas se contraen diremos que son reactivas, si no lo hacen diremos que son arreactivas.

INFORMACIÓN

Dada la exploración neurológica inicial realizada a Raquel y la descripción de la situación realizada por los testigos, los servicios de emergencia deciden trasladar a Raquel al hospital de referencia.

Durante el traslado en la ambulancia Raquel presenta un episodio convulsivo.

PREGUNTA 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Durante el episodio convulsivo, Raquel presenta rigidez de nuca, incontinencia urinaria, dilatación pupilar y pérdida de conocimiento. ¿Qué tipo de episodio convulsivo está sufriendo Raquel?

Seleccione una:

- ☐ a. Crisis jacksoniana
- ☐ b. Convulsión focal del lóbulo temporal
- ☐ c. Crisis psicomotora
- ☒ d. Crisis tónico-clónica ✓

Las crisis tónico-clónicas se caracterizan por: rigidez de nuca, espasmos, pérdida de conocimiento, dilatación pupilar, respiración con estertores, ptialismo, incontinencia fecal/urinaria, y mordedura de la lengua. ?Tras la crisis el paciente está agotado, puede dormir durante varias horas, mostrarse débil, confuso y amnésico respecto al episodio, con náuseas, rigidez y dolor muscular.

INFORMACIÓN

Al llegar al hospital y teniendo en cuenta la anamnesis y las distintas situaciones descritas, se realiza una Tomografía Axial Computerizada (TAC) urgente en el que se objetivan imágenes compatibles con una hemorragia intraparenquimatosa que podría justificar tanto la cefalea, como la pérdida de conocimiento y el episodio convulsivo posterior.

Dada la evolución de Raquel se decide su traslado a la Unidad de Cuidados Intensivos (UCI) para su vigilancia estrecha y su tratamiento específico.

PREGUNTA 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Al realizar la exploración de la subescala motora del Glasgow a Raquel se han hallado objetivado movimientos involuntarios de flexión y aducción de los miembros superiores sobre el tronco al aplicar un estímulo, ¿qué nombre reciben este tipo de movimientos involuntarios?

Seleccione una:

- ☐ a. Movimientos de descerebración
- ☒ b. Movimientos de decorticación ✓
- ☐ c. Disestesias
- ☐ d. Hiperestesias

Definimos como descerebración a la rotación interna con extensión de los miembros respecto al tronco y como decorticación a la flexión y aducción de los miembros superiores sobre el tronco. Los conceptos hipo/hiper/disestesias se refieren a alteraciones en la sensibilidad, pero no a movimientos anómalos.

INFORMACIÓN

Tras el empeoramiento de la situación neurológica de Raquel, se realiza nuevo TAC craneal donde se observa un aumento de la hemorragia intracraneal y se avisa al Neurocirujano de guardia ya sus familiares.

Finalmente, tras la firma del Consentimiento Informado por parte de los familiares de Clara, se realiza neurocirugía urgente evacuándose el hematoma y colocándose un sensor para la medición de Presión Intracraneal (PIC) a nivel de parénquima cerebral.

PREGUNTA 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Si al monitorizar a Raquel la PIC obtenemos un valor de 26 mmHg, y en ese momento tiene una TAm de 65 mmHg. ¿Qué valores de Presión de Perfusión Cerebral (PPC) tendrá?

Seleccione una:

- ☐ a. 28 mmHg
- ☐ b. 53 mmHg
- ☒ c. 39 mmHg ✓
- ☐ d. 42 mmHg

Para el cálculo de la PPC se usa la fórmula: $PPC = TAm - PIC$. Por tanto, en el caso de Raquel la PPC será: $PPC = 65 - 26 = 39$ mmHg.

[◀ Prueba de conocimientos](#)[Ir a...](#)[Encuesta de satisfacción del alumnado ▶](#)

MENÚ PRINCIPAL

- FUDEN
- Campus Virtual
- Campus Postgrados
- Fuden inclusiva
- Tienda

ACTIVIDADES SATSE

- Aula Virtual
- Evaluación de las Competencias
- Oposiciones

ÁREA PERSONAL

- Mi cuenta
- Preferencias
- Subir documentación
- Mis diplomas