

Las meninges son las capas membranosas que recubren todo el SNC. ¿Dónde se encuentra el espacio epidural?

Seleccione una:

- ☐ a. Entre la piamadre y la aracnoides.
- ☐ b. Entre la aracnoides y la duramadre.
- ☒ c. Entre la duramadre y el hueso.
- ☐ d. Ninguna de las anteriores.

En un paciente donde la prueba de imagen revela hidrocefalia se decide monitorizar la PIC, con el fin de controlar unos valores adecuados. Teniendo en cuenta que queremos controlar la PIC drenando LCR, ¿dónde irá alojado el catéter?

Seleccione una:

- ☐ a. Intraparenquimatoso.
- ☐ b. Epidural.
- ☐ c. Subdural.
- ☒ d. Intraventricular.

En referencia al sistema ventricular es correcto:

Seleccione una:

- ☐ a. Forman parte del SNC alojados en el interior del encéfalo.
- ☐ b. Lo forman cuatro ventrículos.
- ☐ c. Los ventrículos están comunicados entre sí por los agujeros de Monro y el acueducto de Silvio.
- ☒ d. Todas son correctas.

En cuanto a la educación sanitaria de una persona con lumbalgia, no se recomienda:

Seleccione una:

- ☒ a. Resposo siempre que haya molestias, eso mejorará la clínica.
- ☐ b. Utilizar una buena mecánica corporal.
- ☐ c. Utilizar ortesis lumbares semirrígidas.
- ☐ d. La aplicación de calor local puede mejorar los síntomas.

La monitorización de la PIC conectándola a un transductor acoplado a fluidos (transductor presión externo) tiene varias ventajas. Entre ellas se encuentra:

Seleccione una:

- ☒ a. Mayor fiabilidad.
- ☐ b. Menor riesgo de infección.
- ☐ c. No se podrá calibrar.
- ☐ d. Todas son correctas.

Entre las indicaciones de la craneotomía se encuentra:
Seleccione una:

- ☐ a. Extirpación de una masa o tumor.
- ☐ b. Colocación de una derivación ventrículo peritoneal.
- ☐ c. Embolización endovascular de aneurisma.
- ☒ d. A y B son correctas.

Respecto a la medula espinal, señale la respuesta correcta:
Seleccione una:

- ☐ a. Es la encargada de comunicar el encéfalo con los 35 pares de nervios del SNP.
- ☒ b. La neurona es la célula principal encargada de recibir y conducir estímulos nerviosos.
- ☐ c. No se encuentra en el interior de la columna vertebral.
- ☐ d. Todas son correctas.

¿Cuál de las siguientes patologías acarrea un aumento de la presión intracraneal?
Seleccione una:

- ☐ a. Hidrocefalia.
- ☐ b. Ictus hemorrágico.
- ☐ c. **A y B son correctas.**
- ☒ d. Ninguna respuesta acarrea un aumento de la presión intracraneal.

Retroalimentación

Tanto la hidrocefalia, debido al aumento del tamaño de los ventrículos, como el ictus hemorrágico son patologías con una alta incidencia de aumento de la PIC.

La respuesta correcta es: A y B son correctas.

En la valoración pupilar tendremos en cuenta:
Seleccione una:

- ☐ a. Tamaño.
- ☐ b. Morfología.
- ☐ c. Simetría.
- ☒ d. Todas son correctas.

En un paciente sometido a una cirugía de columna vertebral estará indicado:
Seleccione una:

- ☐ a. Cura de la herida quirúrgica con suero salino y antiséptico.
- ☐ b. Control de signos y síntomas para prevenir la aparición de complicaciones potenciales específicas.
- ☐ c. Administración de farmacología necesaria para controlar el dolor.



d. Todas son indicaciones del paciente.

La técnica quirúrgica que fusiona una o más vértebras a través de la instrumentación quirúrgica es:

Seleccione una:



a. Laminectomía.



b. Artrodesis de columna.



c. Discectomía.



d. Todas son correctas.

La técnica quirúrgica que se define como la retirada de una parte del cráneo sin reemplazo, dejando una discontinuidad en la bóveda craneal se denomina:

Seleccione una:



a. Craneotomía.



b. Osteoclastia.



c. Craniectomía.



d. Osteoplastia.

Dentro del encéfalo, ¿qué parte es la que se encarga de la coordinación y tono muscular?

Seleccione una:



a. Cerebelo.



b. Tronco encefálico.



c. Piamadre.



d. Cerebro.

En la exploración del reflejo óculo-vestibular se irrigará agua fría a través de un oído. Se dice que el reflejo está abolido cuando:

Seleccione una:



a. No se produzcan movimientos oculares tras la irrigación.



b. Los ojos se dirigen hacia el lado donde se ha producido la irrigación.



c. El reflejo óculo-vestibular no debe explorarse por el riesgo que conlleva.



d. A y B son correctas.

En cuanto a la valoración respiratoria de un paciente neuroquirúrgico, sería correcto:

Seleccione una:



a. Tendremos en cuenta la permeabilidad de la vía aérea.



b. Comprobaremos el estado del respirador, sobre todo si precisa de ventilación mecánica.



c. Monitorizamos su saturación de oxígeno, frecuencia respiratoria, mecánica ventilatoria, secreciones, coloración de la piel.

☒ d. Todas son correctas.

En los cuidados postoperatorios de una craneotomía se encuentran:
Seleccione una:

- ☐ a. Correcta alineación del cuerpo y cabecero elevado correctamente.
- ☐ b. Administración del tratamiento médico intravenoso y oral.
- ☐ c. Correcto control de la temperatura corporal.
- ☒ d. Todas son correctas.

En la valoración a la respuesta motora cuando un paciente tiene una flexión anormal de los miembros superiores, se define como movimientos de:
Seleccione una:

- ☐ a. Descerebración.
- ☒ b. Decorticación.
- ☐ c. Extensión anormal.
- ☐ d. A y B son correctas.

Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:
Seleccione una:

- ☐ a. La PPC se puede calcular restando a la TAM la PIC.
- ☐ b. Se consideran valores normales de PIC aquellos comprendidos entre 0-15 mmHg.
- ☐ c. La PPC tiene unos valores normales entre 80-100 mmHg.
- ☒ d. Todas son correctas.

Juan de 42 años ha sufrido un accidente de tráfico en moto provocándole un TCE, ¿qué escala utilizarías para valorar las alteraciones neurológicas?
Seleccione una:

- ☐ a. RASS.
- ☒ b. Glasgow.
- ☐ c. ESCID.
- ☐ d. CAM-ICU.

Las neuronas son las encargadas de recibir y conducir los impulsos nerviosos por el SNP y el SNC a través de la vía aferente y la vía eferente. La vía eferente se define como:
Seleccione una:

- ☒ a. La encargada de mandar órdenes para iniciar una acción.
- ☐ b. El impulso nervioso que llega al encéfalo desde neuronas sensitivas de la piel.
- ☐ c. La difusión de gases a través de la membrana alveolo-capilar.
- ☐ d. Ninguna de las anteriores.