

## Evaluación inicial Módulo 4:

### Test de conocimientos previos asignatura 5

#### Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Los valores normales de PIC varían entre:

Seleccione una:

- ☐ a. Entre 0 y 20 mmHG
- ☒ b. Entre 5 y 15 mmHG
- ☐ c. Entre 3 y 12 mmHG
- ☐ d. Entre 20 y 30 mmHG

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Entre 5 y 15 mmHG

#### Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

El cráneo es un contenedor rígido que aloja tres elementos:

Seleccione una:

- ☒ a. Tejido cerebral (80%), líquido cefalorraquídeo (10%) y volumen sanguíneo (10%).
- ☐ b. Tejido cerebral (10%), líquido cefalorraquídeo (80%) y volumen sanguíneo (10%).
- ☐ c. Tejido cerebral (10%), líquido cefalorraquídeo (10%) y volumen sanguíneo (80%).
- ☐ d. Tejido cerebral (5%), líquido cefalorraquídeo (5%) y volumen sanguíneo (90%)

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Tejido cerebral (80%), líquido cefalorraquídeo (10%) y volumen sanguíneo (10%).

#### Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

La Presión de Perfusión Cerebral (PPC) se calcula:

Seleccione una:

- ☐ a. Es la diferencia entre la Presión Arterial Media y la PIC
- ☐ b.  $PAM - PIC = PPC$
- ☐ c.  $TAS - PIC = PPC$
- ☒ d. A y B son correctas

### Retroalimentación

La respuesta correcta es: A y B son correctas

#### Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

La posición adecuada para el paciente que ha sufrido TCE grave es:

Seleccione una:

- ☐ a. Decúbito lateral derecho con elevación de la cabeza
- ☐ b. Prono
- ☒ c. Cabeza en posición alineada y cabecero elevado
- ☐ d. Decúbito lateral izquierdo sin elevación del cabecero.

### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Cabeza en posición alineada y cabecero elevado

#### Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Un estado de hipoperfusión cerebral entraña un importante riesgo de:

Seleccione una:

- ☐ a. Hiperemia
- ☒ b. Isquemia
- ☐ c. Aumento de la PIC
- ☐ d. Disminución de la PIC

### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Isquemia

#### Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

El rango que se considera normal de PPC es de:

Seleccione una:

- ☐ a. 40-60 mmHG
- ☐ b. 5-15 mmHG
- ☒ c. 50- 150 mmHG.
- ☐ d. 70-100 mmHG

### Retroalimentación

La respuesta correcta es: 50- 150 mmHG.

#### Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Un valor de 0 en el BIS corresponde a:

Seleccione una:

- ☐ a. Consciencia
- ☐ b. Obedece órdenes
- ☒ c. Inactividad cortical
- ☐ d. Glasgow 12

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Inactividad cortical

#### Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

El método de elección para el diagnóstico, pronóstico y control evolutivo del TCE es:

Seleccione una:

- ☒ a. TAC Cerebral
- ☐ b. Resonancia Magnética
- ☐ c. Analítica, ECG y radiografía de tórax
- ☐ d. Todas son verdaderas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: TAC Cerebral

#### Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Un paciente dormido sin respuesta a estímulos corresponde con una escala de Ramsay:

Seleccione una:

- ☐ a. 1
- ☒ b. 6
- ☐ c. 4
- ☐ d. 5

Retroalimentación

La respuesta correcta es: 6

#### Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Un paciente que tiene apertura de ojos espontánea, respuesta verbal orientada y obedece órdenes a estímulos motores tiene un Glasgow de:

Seleccione una:

- ☐ a. 8

☐ b. 10

☒ c. 15

☐ d. 6

Retroalimentación

La respuesta correcta es: 15

## Evaluación final Módulo 4: Autoevaluación asignatura 5

### Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Para diagnosticar el SGB:

Seleccione una:

- ☐ a. En las primeras horas se observa una disminución importante de las proteínas en el LCR
- ☐ b. En las primeras horas se observa un aumento importante de las proteínas en el LCR
- ☒ c. En los días posteriores a los primeros síntomas se observa un aumento importante de proteínas en el LCR
- ☐ d. En los días posteriores a los primeros síntomas se observa una disminución importante en el LCRT.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: En los días posteriores a los primeros síntomas se observa un aumento importante de proteínas en el LCR

### Pregunta 2

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Cuál de estas afirmaciones es CIERTA:

Seleccione una:

- ☐ a. En el manejo de la Hiper PIC, se encuentra mantener normotermia, tolerando una hipotermia de hasta 34-35°C
- ☐ b. Mantendremos una glucemia superior a 190mg/dl
- ☐ c. a y b son ciertas
- ☒ d. Ninguna de las afirmaciones es cierta

Retroalimentación

La respuesta correcta es: En el manejo de la Hiper PIC, se encuentra mantener normotermia, tolerando una hipotermia de hasta 34-35°C

### Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Cuál de esas afirmaciones es CIERTA:

Seleccione una:

- ☐ a. Las enfermedades hematológicas no hacen parte de las causas de hemorragia
- ☐ b. Los tumores cerebrales no sangran, por lo que no pueden ser causa de una hemorragia cerebral
- ☒ c. Sospecharemos de una hemorragia cerebral, secundaria a malformaciones arterio-venosas en pacientes adultos jóvenes sin HTA.
- ☐ d. El consumo de drogas no es causa de riesgo para una hemorragia cerebral.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Sospecharemos de una hemorragia cerebral, secundaria a malformaciones arterio-venosas en pacientes adultos jóvenes sin HTA.

#### Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Los cuidados de enfermería en la UCI en pacientes con SGB son:

Seleccione una:

- ☐ a. Control estricto de los signos vitales (TA, FC, Tª, SatO2, FR)
- ☐ b. Valoración neurológica continua para evaluar la progresión de la enfermedad (nivel de conciencia, evaluar la fuerza muscular, etc.)
- ☐ c. Fomentar la fisioterapia respiratoria para evitar las atelectasias y las neumonías
- ☒ d. Todas son correctas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas

#### Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

En el tratamiento del paciente con hiperPIC:

Seleccione una:

- ☐ a. No lo mantendremos con Paco2 más bajos de 40
- ☐ b. Siempre se utilizará corticosteroides
- ☐ c. Procuraremos mantener tensiones bajas
- ☒ d. Todas son falsas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son falsas

#### Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

En cuanto a los cuidados de enfermería en pacientes neurocríticos:

Seleccione una:

- ☐ a. No será necesario vigilancia de diuresis horaria
- ☐ b. No se realizará valoración motora para no aumentar PIC del paciente
- ☒ c. Se realizará valoración pupilar y examinará la función motora
- ☐ d. ninguna de las anteriores afirmaciones es cierta

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Se realizará valoración pupilar y examinará la función motora

**Pregunta 7**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Las manifestaciones clínicas de los tumores cerebrales son:

Seleccione una:

- ☐ a. Dolor de cabeza
- ☐ b. Vómitos inexplicables
- ☐ c. Problemas en la visión y audición
- ☒ d. Todas son correctas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas

**Pregunta 8**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Cuál es la causa más frecuente de hemorragia cerebral?

Seleccione una:

- ☐ a. Farmacológica
- ☒ b. Hipertensión arterial
- ☐ c. Tumores
- ☐ d. Drogas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Hipertensión arterial

**Pregunta 9**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Cuál de estas afirmaciones es FALSA:

Seleccione una:

- ☐ a. La TA, en una hemorragia, es necesario que tenga valores muy elevados, para mejorar PPC.
- ☐ b. La presencia de hipoxia tiende a aumentar la PIC
- ☐ c. a y b son ciertas
- ☒ d. Todas son falsas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son falsas

#### Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

En los cuidados de enfermería en las primeras horas de paciente intervenido de una extirpación de un tumor cerebral hay que tener en cuenta:

Seleccione una:

- ☐ a. Vigilar el sangrado y vigilar las posibles convulsiones en las primeras horas postquirúrgicas
- ☐ b. Vigilar el estado de conciencia y las pupilas
- ☒ c. a y b son ciertas
- ☐ d. Vigilar la ingesta y la deambulación

Retroalimentación

La respuesta correcta es: a y b son ciertas

#### Pregunta 11

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Unas pupilas con menos de 2mm de diámetro son unas pupilas:

Seleccione una:

- ☐ a. Isocóricas
- ☐ b. Reactivas
- ☐ c. Medias
- ☒ d. Mióticas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Mióticas

#### Pregunta 12

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

En el SGB los síntomas que hay que actuar con urgencia son:

Seleccione una:

- ☐ a. Debilidad muscular
- ☐ b. Dificultad para deglutir

☐ c. Ausencia temporal de la respiración

☒ d. b y c son ciertas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: b y c son ciertas

**Pregunta 13**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Para el tratamiento de la SGB:

Seleccione una:

☐ a. Está contraindicado la plasmaféresis

☐ b. Está indicado la plasmaféresis como único tratamiento

☒ c. Está indicado la administración de Inmunoglobulina G Humana IV y la plasmaféresis

☐ d. Ninguna es correcta

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Está indicado la administración de Inmunoglobulina G Humana IV y la plasmaféresis

**Pregunta 14**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

En cuanto al diagnóstico de la hemorragia:

Seleccione una:

☐ a. Siempre será necesario e imprescindible un electromiograma

☐ b. Es necesario un TAC

☐ c. RM para determinar la edad evolutiva del hematoma

☒ d. b y c son ciertas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: b y c son ciertas

**Pregunta 15**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

En el tratamiento de la SGB:

Seleccione una:

☐ a. La administración de Inmunoglobulina G Humana IV se aconseja en los primeros 7 días de la enfermedad

☐ b. Las ventajas de la administración de Inmunoglobulina G Humana IV sobre la Plasmaféresis son su fácil administración, y seguridad en pacientes inestables.

☐ c. a y b son falsas



☒ d. a y b son correctas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: a y b son correctas

**Pregunta 16**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Un tumor cerebral se diagnostica a través de las siguientes pruebas:

Seleccione una:

- ☐ a. TAC
- ☐ b. RM
- ☐ c. Biopsia

☒ d. Todas son correctas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son correctas

**Pregunta 17**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Entre los síntomas más frecuentes de la hemorragia se encuentran:

Seleccione una:

- ☐ a. Debilidad, entumecimiento o parálisis de cara, brazo o pierna
- ☐ b. Dolor de cabeza repentino
- ☐ c. Pérdida de coordinación

☒ d. Todas son ciertas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Todas son ciertas

**Pregunta 18**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Un paciente con una escala Glasgow menor de 7, diremos que es un paciente:

Seleccione una:

- ☐ a. Totalmente despierto, con alguna deficiencia de respuesta
- ☐ b. Un poco adormilado
- ☒ c. Un paciente neurológico con una escala Glasgow inferior a 8 debe ser intubado

para preservar vía aérea

☐ d. Un paciente neurológico con dolor

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Un paciente neurológico con una escala Glasgow inferior a 8 debe ser intubado para preservar vía aérea

**Pregunta 19**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Existe una mayor incidencia para contraer el SGB en:

Seleccione una:

- ☐ a. La población infantil
- ☐ b. En la población entre los 50-60 años
- ☐ c. a y b son correctas
- ☒ d. En adultos jóvenes y en mayores de 55 años

Retroalimentación

La respuesta correcta es: En adultos jóvenes y en mayores de 55 años

**Pregunta 20**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

El síndrome de Guillain-Barré (SGB) es una neuropatía:

Seleccione una:

- ☒ a. Adquirida que se desencadena tras un proceso de tipo infeccioso
- ☐ b. Hereditaria
- ☐ c. Es una enfermedad crónica
- ☐ d. b y c son correctas

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Adquirida que se desencadena tras un proceso de tipo infeccioso