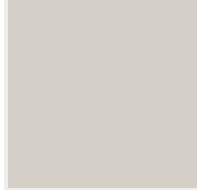


### Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Se considera que la medición de la temperatura en esta región es central:

Seleccione una:

- ☐ a. Superficie cutánea.
- ☐ b. Región inguinal.
- ☒ c. Esófago distal. ✓
- ☐ d. Región sublingual.

Retroalimentación

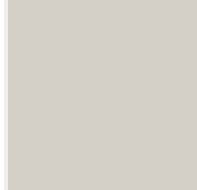
Pese a poco frecuente de su uso, el esófago distal es una región en la que se puede obtener una medición centra de la temperatura.

La respuesta correcta es: Esófago distal.

### Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Independientemente de la temperatura exterior, el humano puede disipar calor gracia a:

Seleccione una:

- ☐ a. La convección
- ☒ b. La evaporación. ✓
- ☐ c. La radiación.
- ☐ d. La conducción.

Retroalimentación

Este es el mecanismo que permite disipar calor independientemente de que el gradiente térmico no sea favorable para ello.

La respuesta correcta es: La evaporación.

### Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Texto de la pregunta

Un paciente con fiebre y cefalea que vomita varias veces y que presenta petequias en los miembros inferiores:

Seleccione una:

- ☐ a. Debe ser vigilado y evaluado aunque se presupondrá que esas petequias se deben al esfuerzo.
- ☐ b. No presentará focalidad neurológica.
- ☐ c. Probablemente presente focalidad neurológica por lo que estará indicado la realización de un TAC craneal y una resonancia magnética.
- ☒ d. Se vigilará la aparición de nuevas manchas o cambios en su estado. ✓

#### Retroalimentación

La respuesta B se elimina por restrictiva, la C por dar por sentado que presentará focalidad neurológica (no tiene por qué ser así) y además adjuntar como indicadas dos pruebas de imagen a las sólo se recurre en algunas ocasiones. La respuesta A es parcialmente cierta, aunque en este caso no se debe presuponer que las petequias sean de esfuerzo.

La respuesta correcta es:

Se vigilará la aparición de nuevas manchas o cambios en su estado.

#### Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Texto de la pregunta

¿Cuál de éstas es una medida adecuada para evitar los errores de administración medicamentosa?

Seleccione una:

- ☐ a. Medir la capacidad de una cuchara para saber cuánto fármaco se administrará al paciente en su domicilio.
- ☐ b. No guardar los botes de jarabe en su recipiente original para evitar que el niño los identifique como algo con buen sabor.
- ☐ c. Prescribir toda medicación en miligramos en el informe de alta que recibirán los padres antes de irse a su domicilio.
- ☒ d. Una entrevista cuidadosa con el cuidador del menor. ✓

#### Retroalimentación

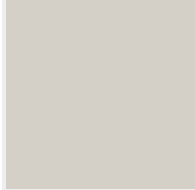
La respuesta correcta es la D pues es la única que no contiene ningún error. En la A, medir la capacidad de la cuchara no implica que posteriormente la cantidad de líquido vertido en ella sea idéntico a la medición. Con respecto a la B, no guardar los botes en sus recipientes originales puede contribuir a errores al escoger un frasco incorrecto. La respuesta C puede ser la más controvertida. Prescribir todo fármaco en miligramos puede ser un buen método en el entorno sanitario, pero en domicilio implica que los progenitores en ocasiones deberán aplicar cálculos de dosis y reglas de tres para poner en relación miligramos y volumen, no todos los usuarios están preparados para ello.

La respuesta correcta es: Una entrevista cuidadosa con el cuidador del menor.

#### Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Texto de la pregunta

¿Cuántos miligramos de ibuprofeno hay en 3.25ml de una solución al 4% de este fármaco?

Seleccione una:

- ☐ a. 40mg
- ☐ b. 12.3mg
- ☐ c. 123mg
- ☒ d. 130mg ✓

Retroalimentación

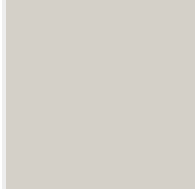
4% equivale a una concentración de 40mg/ml, esa concentración por 3.25ml tiene como resultado 130mg.

La respuesta correcta es: 130mg

#### Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Según los criterios de Rochester un paciente quedará excluido de ellos si:

Seleccione una:

- ☒ a. Presenta signos de infección evidentes. ✓
- ☐ b. No ha recibido tratamiento antibiótico.
- ☐ c. Su sedimento de orina presenta más de 5 leucocitos por campo.
- ☐ d. Se trata de un lactante con buen aspecto general.

Retroalimentación

Para que un paciente sea incluido dentro de dichos criterios debe presentar una serie de condicionantes positivos, tales como no presentar signos infecciosos evidentes.

La respuesta correcta es: Presenta signos de infección evidentes.

#### Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Texto de la pregunta

Para evitar cuadros hipotensivos se recomienda:

Seleccione una:

- ☐ a. Administrar el paracetamol lentamente por vía intravenosa.
- ☐ b. Posicionar al paciente en bipedestación mientras se le administra el metamizol intravenoso.
- ☐ c. Combinar en una misma solución intravenosa cloruro potásico y metamizol.
- ☒ d. Administrar el metamizol en un intervalo de 20 a 30 minutos por vía intravenosa. ✓

#### Retroalimentación

La administración parenteral del metamizol puede causar hipotensión, por ello debe efectuarse de modo lento para evitar este cuadro.

La respuesta correcta es: Administrar el metamizol en un intervalo de 20 a 30 minutos por vía intravenosa.

#### Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Texto de la pregunta

Sobre las medidas físicas se puede decir que:

Seleccione una:

- ☐ a. Contribuyen a reajustar el hipotálamo.
- ☐ b. Son útiles para mitigar la fiebre que se origina por infecciones víricas sin necesidad de ningún otro elemento.
- ☒ c. Pueden recomendarse domiciliariamente. ✓
- ☐ d. Actualmente la enfermería no puede realizar este tipo de recomendaciones sin un diagnóstico médico previo.

#### Retroalimentación

Al reajuste hipotalámico contribuyen los antitérmicos, es por ello que la A es falsa y la B se invalida. Con respecto a la D, la enfermería sí está facultada para recomendar estas medidas.

La respuesta correcta es: Pueden recomendarse domiciliariamente.

#### Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Texto de la pregunta

Con respecto a la temperatura corporal, señale la falsa:

Seleccione una:

- ☐ a. Sigue un ritmo circadiano.
- ☒ b. No se considera una constante vital ya que fluctúa continuamente y no se mantiene estable en el tiempo. ✓
- ☐ c. Suele ser más baja en personas mayores.
- ☐ d. No es susceptible de alterarse por factores externos ya que el ser humano es homeotermo.

#### Retroalimentación

La temperatura suele ser menor en personas mayores por el enlentecimiento del metabolismo celular. Puede sufrir variaciones por factores externos y sí, tiene ritmo circadiano.

La respuesta correcta es:

No se considera una constante vital ya que fluctúa continuamente y no se mantiene estable en el tiempo.

#### Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Texto de la pregunta

De las siguientes afirmaciones, señale la opción incorrecta:

Seleccione una:

- ☒ a. El aumento de la temperatura corporal por encima de los 37°C es considerado siempre fiebre, independientemente de que ésta sea central o periférica. ✓
- ☐ b. El paracetamol es un fármaco de uso común contraindicado en pacientes con afectación hepática.
- ☐ c. La fiebre puede no estar producida por un factor infeccioso.
- ☐ d. Los miligramos de un fármaco pueden no corresponder en relación 1/1 con los mililitros de dicho fármaco.

#### Retroalimentación

La respuesta correcta es:

El aumento de la temperatura corporal por encima de los 37°C es considerado siempre fiebre, independientemente de que ésta sea central o periférica.

#### Pregunta 11

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Son parámetros de la escala de Yale:

Seleccione una:

- ☐ a. Coloración.
- ☐ b. Respuesta social.
- ☐ c. Hidratación.
- ☒ d. Todas son correctas. ✓

Retroalimentación

Si existen dudas, revisar la escala.

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

#### Pregunta 12

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Con respecto a la PCT diremos que:

Seleccione una:

- ☐ a. Es un neurotransmisor que influye en las reacciones febriles.
- ☐ b. Sus valores en sangre pueden llegar a ser indetectables.
- ☒ c. Se emplea de modo indistinto en pacientes con fiebre o con crisis asmáticas. ✗
- ☐ d. Sufre elevaciones idénticas en magnitud y tiempo con respecto a la VSG.

Retroalimentación

En muchas circunstancias este reactante de fase aguda puede ser indetectable en sangre.

La respuesta correcta es: Sus valores en sangre pueden llegar a ser indetectables.

#### Pregunta 13

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

La termogénesis es:

Seleccione una:



a. Una acción voluntaria que se activa siempre que el humano detecta frío.



b. Un proceso constante derivado del metabolismo celular. ✓



c. Un medio de conservación de calor.



d. El término que se emplea para referirse a la medición de la temperatura central.

Retroalimentación

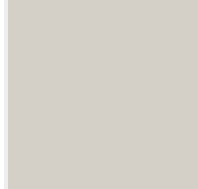
La termogénesis es la producción de calor, no un método de conservación del mismo ni por supuesta una acción voluntaria. Aunque se pueda producir un aumento de la actividad muscular de modo voluntario, este mecanismo no se considera un mecanismo plenamente voluntario.

La respuesta correcta es: Un proceso constante derivado del metabolismo celular.

#### Pregunta 14

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Un paciente presenta una temperatura ótica de 38.7°C, al comprobar dicha temperatura en el otro oído obtenemos un valor de 35.9°C. ¿Qué haría?

Seleccione una:



a. Asumir que 38.7°C es la temperatura real pues se trata de la más alta de las dos.



b. Aceptar 35.9°C como temperatura válida si al tocar el tronco del paciente detectamos una temperatura semejante a la de nuestra mano.



c. Realizar una revisión con el fonendoscopio para descartar un posible absceso en el CAE del primer oído.



d. Repetir la medición con un termómetro diferente. ✓

Retroalimentación

El sentido común dicta que cuando se obtienen con un mismo termómetro dos temperaturas tan dispares, o una de las mediciones se ha hecho mal, o el dispositivo funciona deficientemente. Pueden existir causas más complejas, pero si se aplica la lógica, la primera medida será optar por un dispositivo diferente para realizar la medición de la temperatura.

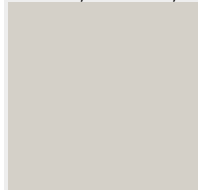
La respuesta correcta es:

Repetir la medición con un termómetro diferente.

#### Pregunta 15

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Texto de la pregunta

El centro termorregulador del organismo se encuentra formado por:

Seleccione una:

- ☒ a. Hipotálamo. ✓
- ☐ b. Termosíntesis
- ☐ c. Tejido adiposo.
- ☐ d. Las respuestas A y B son correctas.

Retroalimentación

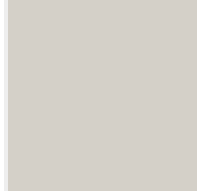
El tejido adiposo es un aislante térmico, pero no forma parte del centro termorregulador.

La respuesta correcta es:  
Hipotálamo.

**Pregunta 16**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Texto de la pregunta

En el shock séptico primará el uso de líquidos coloides con respecto a los cristaloides side qué tipo:

Seleccione una:

- ☒ a. Cristaloides, como el SSF. ✓
- ☐ b. Agua esteril.
- ☐ c. Coloides siempre y como única alternativa.
- ☐ d. Plasma fresco y otros hemoderivados.

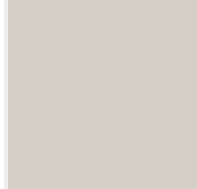
Retroalimentación

La respuesta correcta es:  
Cristaloides, como el SSF.

**Pregunta 17**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Un paciente no podrá presentar fiebre si:

Seleccione una:

- ☐ a. Se halla bajo tratamiento con inmunosupresores.
- ☐ b. Presenta una deshidratación leve.





c. Está inconsciente.



d. Todas son falsas. ✓

#### Retroalimentación

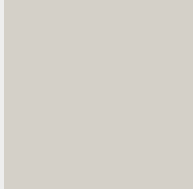
Ninguna de las opciones descritas implica que un paciente que las presentase no pueda experimentar fiebre.

La respuesta correcta es: Todas son falsas.

#### Pregunta 18

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

#### Texto de la pregunta

El hipotálamo puede dictaminar la elevación de la temperatura del organismo por encima de niveles normales en caso de:

Seleccione una:



a. Una infección.



b. Un traumatismo.



c. A y B son correctas. ✓



d. Someterse a un ambiente especialmente húmedo y con temperaturas superiores a 40°C.

#### Retroalimentación

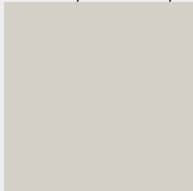
No sólo A y B son ciertas, sino que además la D es una contradicción en sí misma pues en ambiente en el que el cuerpo debe esforzarse en perder calor, se dice que "voluntariamente" se empeña en aumentar la temperatura.

La respuesta correcta es: A y B son correctas.

#### Pregunta 19

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

#### Texto de la pregunta

Un paciente de 10 días de vida presenta en su domicilio una temperatura axilar de 38.2°C, no ha estado en contacto con otras personas que no sean sus padres pues temían sacarlo de casa o que recibiese visitas, no presenta ningún otro signo alarmante y no tiene enfermedades conocidas.

Seleccione una:



a. Probablemente se deba a que ha sido abrigado en exceso.



b. Si se vuelve a tomar la temperatura y ésta ha regresado la normalidad sin administrar ningún antitérmico, no requiere atención médica. ✗



c. No será un hallazgo significativo si se tratase de una medición rectal.



d. El paciente puede estar sufriendo una pielonefritis.

#### Retroalimentación

El paciente puede sufrir una pielonefritis, o cualquier otro proceso infeccioso. El resto de respuestas se invalidan ya que no se puede dar por sentado en un paciente de tan corta edad que una temperatura febril se deba en exclusiva al exceso de abrigo o que por el hecho de haber remitido pueda prescindir de atención médica.

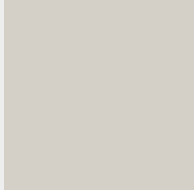
La respuesta correcta es:

El paciente puede estar sufriendo una pielonefritis.

#### Pregunta 20

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00



Marcar pregunta

#### Texto de la pregunta

Si un paciente es alérgico a la dipirona, ¿qué fármaco no deberemos administrarle?

Seleccione una:



a. Nolotil 2g/5ml. ✓



b. Dalsy 2%.



c. Paracetamol en cualquiera de sus presentaciones.



d. Todos los anteriores podrán administrarse.

#### Retroalimentación

La dipirona es otro de los nombres con los que es conocido el metamizol.

La respuesta correcta es: Nolotil 2g/5ml.