


Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00 Desmarcar
pregunta

¿En que tipo de medición de la temperatura corporal existe riesgo de epistaxis?


Seleccione una:

- ☐ a. Medición a través de sonda vesical.
- ☐ b. Medición de la temperatura bucal.
- ☐ c. Medición de la temperatura rectal.
- ☒ d. Medición a través de sonda nasofaríngea. ✓
- ☐ e. Todas las respuestas son correctas.

Nasofaringe: También existe riesgo de epistaxis por lesión de la mucosa nasofaríngea durante la inserción de la sonda.
La respuesta correcta es: Medición a través de sonda nasofaríngea.

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00 Desmarcar
pregunta

¿Cuál es la descripción de la palpación torácica?

Seleccione una:

- ☐ a. Permite determinar la amplitud de la distensión del tórax en la respiración mediante la observación directa de la caja torácica y los movimientos de elevación/expansión de la misma
- ☒ b. Determinar la amplitud de la distensión del tórax en la respiración mediante la percepción de los movimientos torácicos de elevación/distensión percibidos ✓
- ☐ c. A través de la valoración el flujo de aire del árbol bronquial es posible determinar la amplitud en la distensión torácica en la respiración
- ☐ d. En los casos de personas monitorizadas basta con realizar una lectura de la amplitud respiratoria reflejada en la gráfica del monitor
- ☐ e. Ninguna respuesta es correcta

Palpación torácica.

Descripción. Determinar la amplitud de la distensión del tórax en la respiración mediante la percepción de los movimientos torácicos de elevación/distensión percibidos

La respuesta correcta es:

Determinar la amplitud de la distensión del tórax en la respiración mediante la percepción de los movimientos torácicos de elevación/distensión percibidos

Pregunta 3


Correcta

Puntúa 1,00

En la oscilometría se coloca el manguito siguiendo las mismas instrucciones que en la esfigmomanometría.

Seleccione una:


sobre 1,00

 Desmarcar pregunta☒ Verdadero ✓☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00 Desmarcar pregunta

Respecto a la medición de la temperatura timpánica señale respuesta correcta:

Seleccione una:


- ☐ a. La temperatura timpánica es reflejo de la temperatura central, por su cercanía al hipotálamo y la arteria carótida interna
- ☐ b. Es una opción muy útil para niños mayores de 6 meses por la rapidez en su medición
- ☐ c. Es necesario tener precaución en la técnica para evitar daños en el CAE y/o perforación timpánica
- ☐ d. Es la medición de la temperatura en el tímpano mediante un termómetro de emisión infrarroja
- ☒ e. Todas son correctas ✓

Descripción: Medición de la temperatura en el tímpano mediante un termómetro de emisión infrarroja. La temperatura timpánica es reflejo de la temperatura central, por su cercanía al hipotálamo y la arteria carótida interna. Mide el flujo sanguíneo del tímpano que es el mismo que el del hipotálamo, centro de control de la temperatura corporal en el cerebro. Es una opción muy útil para niños mayores de 6 meses por la rapidez en su medición, aunque es necesario tener precaución en la técnica para evitar daños en el CAE y/o perforación timpánica.

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00 Desmarcar pregunta

La medición de la temperatura central se puede realizar a través de la arteria pulmonar mediante...

Seleccione una:


- ☒ a. Catéter Swan-Ganz ✓
- ☐ b. Cateter esofagico
- ☐ c. Sonda nasogástrica.
- ☐ d. Sonda Levin
- ☐ e. Todas las respuestas son correctas.

2.- Temperatura central: a) Arteria pulmonar Descripción: Medida de la temperatura en la arteria pulmonar mediante un catéter Swan-Ganz o PICCO.

La respuesta correcta es: Catéter Swan-Ganz

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00 Desmarcar
pregunta

Este ciclo respiratorio de inspiración y espiración está regulado por el sistema nervioso peroferico


Seleccione una:

☐ Verdadero☒ Falso ✓

Este ciclo respiratorio de inspiración y espiración está regulado por el sistema nervioso central.
La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00 Desmarcar
pregunta

Los termómetros de bulbo con pepita son perfectos para su utilización en la zona rectal


Seleccione una:

☐ Verdadero☒ Falso ✓

Los termómetros de bulbo con pepita , para su utilización en la cavidad bucal.
La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00 Desmarcar
pregunta

¿Qué es la disnea de reposo?

Seleccione una:

☒ a. Es la disnea que aparece incluso sin realizar ningún tipo de esfuerzo. ✓☐ b. Se caracteriza por aparecer durante la noche mientras el paciente se encuentra dormido.☐ c. Es la disnea que aparece con la realización de un esfuerzo.☐ d. Es la dificultad respiratoria que se alivia con la posición erecta (ortopnea)☐ e. Ninguna de las respuestas es correcta.


Disnea de reposo. Es la disnea que aparece incluso sin realizar ningún tipo de esfuerzo.
La respuesta correcta es:
Es la disnea que aparece incluso sin realizar ningún tipo de esfuerzo.

Pregunta 9

Correcta

¿Cuál de los siguientes instrumentos de medida es el más utilizado para la medición de la presión arterial no invasiva?

Puntúa 1,00
sobre 1,00

 Desmarcar
pregunta

Seleccione una:


- ☒ a. Esfigmomanómetro manual ✓
- ☐ b. Oscilómetro manual
- ☐ c. Oscilómetro automático
- ☐ d. Aplanometría arterial
- ☐ e. Transductores

Esfigmomanómetro manual. Es el más utilizado, consiste en un sistema para ejercer presión controlada alrededor del brazo.
La respuesta correcta es: Esfigmomanómetro manual

Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

 Desmarcar
pregunta

En casos de pacientes monitorizados para medir la frecuencia respiratoria basta con realizar la anotación del número de respiraciones por minuto reflejadas en el monitor.

Seleccione una:


- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 11

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

 Desmarcar
pregunta

La siguiente explicación "Se coloca el fonendoscopio firmemente sobre el hemitórax derecho mientras el paciente respira con normalidad, contabilizando las inspiraciones y espiraciones a lo largo de un minuto" se corresponde a la técnica de:

Seleccione una:

- ☒ a. Auscultación torácica ✓
- ☐ b. Palpación torácica
- ☐ c. Monitorización respiratoria
- ☐ d. Inspección torácica
- ☐ e. Ninguna respuesta es correcta.

Auscultación torácica.

Descripción. Valora el flujo de aire por el árbol bronquial y la presencia de obstrucciones líquidas o sólidas en los pulmones.


Técnica. Se coloca el fonendoscopio firmemente sobre el hemitórax derecho mientras el paciente respira con normalidad, contabilizando las inspiraciones y espiraciones a lo largo de un minuto.

La respuesta correcta es:

Auscultación torácica

Pregunta 12

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00 Desmarcar
pregunta

La forma de hiperventilación acentuada caracterizada por una respiración muy profunda y de baja frecuencia, que se da en pacientes con acidosis metabólica se denomina:

Seleccione una:


- ☒ a. Respiración de Kussmaul. ✓
- ☐ b. Respiration de Cheyne- Stockes.
- ☐ c. Respiración de Biot.
- ☐ d. Respiracion eupneica.
- ☐ e. Ninguna es correcta.

Respiración de Kussmaul. Es una forma de hiperventilación acentuada caracterizada por una respiración muy profunda y de baja frecuencia, que se da en pacientes con acidosis metabólica (ej.: cetoacidosis diabética, insuficiencia renal crónica descompensada).

La respuesta correcta es:
Respiración de Kussmaul.

Pregunta 13

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00 Desmarcar
pregunta

La disnea de esfuerzo es la disnea que aparece incluso sin realizar ningún tipo de esfuerzo

Seleccione una:


- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

Disnea de esfuerzo. Es la disnea que aparece con la realización de un esfuerzo

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 14

Incorrecta

Puntúa 0,00
sobre 1,00 Desmarcar
pregunta

La respiración eupneica es aquella respiración normal de 15 -20 ciclos regulares por minuto.


Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✗

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 15

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00 Desmarcar
pregunta

El siguiente concepto "Mide el volumen de aire de una espiración completa (vacío) efectuada con un máximo esfuerzo, a partir de una inspiración máxima, y en función del tiempo" corresponde a:

Seleccione una:

- ☐ a. Espirometria simple.
- ☒ b. Espirometria forzada. ✓
- ☐ c. Pletismografía pulmonar
- ☐ d. Capacidad de difusión pulmonar
- ☐ e. Ninguna de las respuestas es correcta.


Espirometría forzada.

Concepto y descripción: Mide el volumen de aire de una espiración completa (vacío) efectuada con un máximo esfuerzo, a partir de una inspiración máxima, y en función del tiempo.

La respuesta correcta es:
Espirometria forzada.

Pregunta 16

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00 Desmarcar
pregunta

Señale la respuesta correcta:

Seleccione una:

- ☐ a. En general la temperatura en el anciano es superior a la del adulto, aproximadamente en 0,5 °C, y la del adulto es superior a la del niño en 0,5 °C aprox.
- ☒ b. En general la temperatura en el anciano es inferior a la del adulto, aproximadamente en 0,5 °C, y la del adulto es inferior a la del niño en 0,5 °C aprox. ✓
- ☐ c. En general la temperatura en el anciano es superior a la del adulto, aproximadamente en 0,5 °C, y la del adulto es inferior a la del niño en 0,5 °C aprox
- ☐ d. En general la temperatura en el anciano es inferior a la del adulto, aproximadamente en 0,5 °C, y la del adulto es superior a la del niño en 0,5 °C aprox
- ☐ e. Ninguna es correcta.

En general la temperatura en el anciano es inferior a la del adulto, aproximadamente en 0,5 °C, y la del adulto es inferior a la del niño en 0,5 °C aprox


La respuesta correcta es: En general la temperatura en el anciano es inferior a la del adulto, aproximadamente en 0,5 °C, y la del adulto es inferior a la del niño en 0,5 °C aprox.

Pregunta 17

Correcta

¿En cuál de las siguientes situaciones no se puede hacer una medición de temperatura corporal en la región bucal?

Puntúa 1,00
sobre 1,00

 Desmarcar
pregunta

Seleccione una:

- ☐ a. Niños mayores de 6 años.
- ☐ b. Pacientes con dificultad para respirar por la nariz, excluyendo a personas con sonda nasogástrica
- ☒ c. Pacientes con afecciones, patologías y cirugías bucales ✓
- ☐ d. Pacientes que estén recibiendo oxígeno a través de gafas nasales.
- ☐ e. Todas son correctas.

La temperatura oral puede tomarse en todos los pacientes, exceptuando en los siguientes casos:

- Niños menores de 6 años.
- Pacientes con afecciones, patologías y cirugías bucales.
- Pacientes con dificultad para respirar por la nariz, incluyendo personas con sonda nasogástrica.
- Pacientes inconscientes, confusos, agitados o que sufren convulsiones.
- Pacientes que están recibiendo oxígeno por una mascarilla.


La respuesta correcta es:

Pacientes con afecciones, patologías y cirugías bucales

Pregunta 18

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

 Desmarcar
pregunta

¿Qué es la respiración de Cheyne-Stokes?

Seleccione una:

- ☒ a. Se caracteriza por la alternancia de períodos de apnea con períodos en que la ventilación aumenta progresivamente hasta un máximo, para luego decrecer hasta llegar a un nuevo período de apnea. ✓
- ☐ b. Respiración normal de 15 -20 ciclos regulares por minuto
- ☐ c. Se caracteriza por ser una respiración anárquica. Es una forma de hiperpnea que se observa en acidosis metabólicas. Se caracteriza por respiraciones profundas con espiración activa.
- ☐ d. Se observa en lesiones del sistema nervioso central.
- ☐ e. Ninguna de las respuestas es correcta.

Respiración de Cheyne-Stokes. Se caracteriza por la alternancia de períodos de apnea con períodos en que la ventilación aumenta progresivamente hasta un máximo, para luego decrecer hasta llegar a un nuevo período de apnea

La respuesta correcta es:


Se caracteriza por la alternancia de períodos de apnea con períodos en que la ventilación aumenta progresivamente hasta un máximo, para luego decrecer hasta llegar a un nuevo período de apnea.

Pregunta 19

Correcta

¿Qué es la taquipnea?

Puntúa 1,00
sobre 1,00

 Desmarcar
pregunta

Seleccione una:

- ☐ a. Patrón respiratorio normal, sin esfuerzo, que se presenta en el paciente sano en reposo
- ☐ b. Patrón respiratorio caracterizado por la existencia de un período de tiempo durante el cual no existe esfuerzo respiratorio y el flujo de aire cesa.
- ☐ c. Patrón respiratorio caracterizado porque la frecuencia y profundidad respiratoria están aumentadas
- ☒ d. Patrón respiratorio caracterizado por una alta frecuencia y poca profundidad ✓
- ☐ e. Ninguna respuesta es correcta

Taquipnea: Patrón respiratorio caracterizado por una alta frecuencia y poca profundidad.


La respuesta correcta es:

Patrón respiratorio caracterizado por una alta frecuencia y poca profundidad

Pregunta 20

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

 Desmarcar
pregunta

¿Cómo se define el conjunto de funciones relacionadas con la periodicidad y la regularidad de la respiración?

Seleccione una:

- ☐ a. Disnea
- ☐ b. Patrón respiratorio.
- ☐ c. Función respiratoria.
- ☐ d. Frecuencia respiratoria.
- ☒ e. Ninguna de las anteriores. ✓


Según la Organización Mundial de la Salud el ritmo respiratorio es un conjunto de funciones relacionadas con la periodicidad y la regularidad de la respiración. Se define como el ciclo de oscilación regular de inspiración y espiración, controlado por impulsos neuronales transmitidos entre los músculos inspiratorios del tórax y los centros respiratorios del encéfalo.

La respuesta correcta es: Ninguna de las anteriores.

Pregunta 21

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

 Desmarcar
pregunta

La descripción: "Patrón respiratorio caracterizado porque la frecuencia y profundidad respiratoria están aumentadas" corresponde al concepto de:

Seleccione una:

- ☐ a. Eupnea.
- ☐ b. Taquipnea.
- ☒ c. Hiperpnea ✓
- ☐ d. Polipnea

☐ e. Ninguna de las opciones es correcta.


Hiperpnea: Patrón respiratorio caracterizado porque la frecuencia y profundidad respiratoria están aumentadas.

La respuesta correcta es:
Hiperpnea

Pregunta 22

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

 Desmarcar
pregunta

En los ruidos de Korotkoff en la fase 2 el ruido se vuelve mas claro y su intensidad va en aumento.

Seleccione una:

☐ Verdadero

☒ Falso ✓


Fase 2: El ruido pierde su identidad y se prolonga en forma de soplo.

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 23

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

 Desmarcar
pregunta

¿Qué herramientas y técnicas sanitarias se dispone para la medición de la frecuencia respiratoria?

Seleccione una:

☐ a. Inspección torácica.

☐ b. Palpación torácica.

☐ c. Auscultación torácica.

☐ d. Monitorización respiratoria.

☒ e. Todas son correctas. ✓

Herramientas y técnicas sanitarias


1. Inspección torácica.
2. Palpación torácica.
3. Auscultación torácica.
4. Monitorización respiratoria.

La respuesta correcta es:
Todas son correctas.

Pregunta 24

Respecto a la profundidad respiratoria señale la respuesta correcta

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00 Desmarcar
pregunta

Seleccione una:


- ☐ a. Refleja la amplitud de la distensión de la caja torácica registrada con los movimientos respiratorios
- ☐ b. La profundidad de las respiraciones puede definirse como normal, superficial y profunda
- ☐ c. Como pauta general se debe determinar este dato con la persona en situación de reposo
- ☐ d. El registro normalizado seria la variable del cuidado : 0211 Amplitud respiratoria.
- ☒ e. Todas son correctas. ✓

• Concepto y descripción. Refleja la amplitud de la distensión de la caja torácica registrada con los movimientos respiratorios, por lo que está directamente relacionado con la cantidad de aire que entra y sale de los pulmones en la respiración. La profundidad de las respiraciones puede definirse como normal, superficial y profunda. • Herramientas y técnicas sanitarias. Como pauta general se debe determinar este dato con la persona en situación de reposo, disponiendo de diversas técnicas para su determinación: • Registro normalizado. Variables del cuidado. - 0211. Amplitud respiratoria: Variable de valores predeterminados para registrar la idoneidad de la distensión de la caja torácica durante la respiración.

La respuesta correcta es: Todas son correctas.

Pregunta 25

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00 Desmarcar
pregunta

Para la valoración de la disnea dentro de las escalas unidimensionales se encuentran entre otras: la escala de disnea MRC y la escala Visual Analógica

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

[Finalizar revisión](#)