

Pregunta **1**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

La respiración de Kussmaul:

Seleccione una:

a.

Es un mecanismo compensatorio de la acidosis metabólica.

b.

Es un mecanismo compensatorio de la acidosis respiratoria.

c.

Es un mecanismo compensatorio de la alcalosis respiratoria.

d.

Es un mecanismo compensatorio de la alcalosis metabólica.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Es un mecanismo compensatorio de la acidosis metabólica.

Pregunta **2**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

La hipokalemia es:

Seleccione una:

a.

Déficit de calcio.

b.

Déficit de potasio.

c.

Déficit de sodio.

d.

Déficit de bicarbonato.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Déficit de potasio.

Pregunta **3**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Enunciado de la pregunta

Marta lleva 2 días con diarrea intensa, ¿qué alteración hidroelectrolítica esperaría encontrar?

Seleccione una:

a.  
Acidosis respiratoria.

b.  
Alcalosis respiratoria.

c.  
Alcalosis metabólica.

d.  
Acidosis metabólica.

#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Alcalosis metabólica.

Pregunta **4**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Enunciado de la pregunta

¿Qué medida se debe adoptar ante un coma hiperglucémico?

Seleccione una:

a.  
Administrar insulina NPH y carbohidratos.

b.  
Reposición de líquidos, administración de insulina y corrección de electrolitos.

c.  
Administrar glucosa, suero e insulina.

d.

Administrar glucosa, gluconato cálcico y antidiabéticos orales.

#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Reposición de líquidos, administración de insulina y corrección de electrolitos.

Pregunta **5**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Enunciado de la pregunta

Las tres principales manifestaciones de la cetoacidosis diabética son:

Seleccione una:

a.  
Hipoglucemia, deshidratación y alcalosis.

b.  
Hiperglucemia, deshidratación y acidosis.

c.  
Hipoglucemia, hiperhidratación y acidosis.

d.  
Hiperglucemia, hiperhidratación y alcalosis.

#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Hiperglucemia, deshidratación y acidosis.

Pregunta **6**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Enunciado de la pregunta

Respecto a la cetoacidosis diabética. Señale la respuesta incorrecta:

Seleccione una:

a.  
Encontramos cifras de glucosa mayor que 250mg/dl.

b.  
Presencia de cuerpos cetónicos en suero y en orina.

c.  
Alcalosis metabólica.

d.  
Bicarbonato y pH disminuido.

#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Alcalosis metabólica.

Pregunta **7**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Enunciado de la pregunta

En cuanto a la hipercalcemia, señale la respuesta incorrecta:

Seleccione una:

a.  
Suele producirse por reabsorción ósea provocada por cáncer óseo o hiperparatiroidismo.

b.  
La causa más importante es el hipoparatiroidismo.

c.  
Puede producirse por intoxicación de vitamina D.

d.  
Dentro de los principales signos y síntomas podemos encontrar: poliuria, nicturia y polidipsia por problemas para concentrar la orina.

#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: La causa más importante es el hipoparatiroidismo.

Pregunta **8**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Enunciado de la pregunta

Una de las causas de la hipocalcemia es:

Seleccione una:

a.  
Déficit de vitamina D.

b.  
Hiperparatiroidismo.

c.  
Hiperglucemia.

d.  
Trastornos piramidales.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Déficit de vitamina D.

Pregunta **9**  
Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Señale la respuesta incorrecta con relación a los factores que disminuyen la absorción del calcio:

Seleccione una:

a.  
Déficit de vitamina D.

b.  
Medio ácido.

c.  
Aumento de la motilidad intestinal.

d.  
Dieta rica en proteína y grasas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Dieta rica en proteína y grasas.

Pregunta **10**  
Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Se considera hipoglucemia si; Señale la respuesta incorrecta:

Seleccione una:

a.  
Concentración plasmática de glucosa anormalmente baja, solo si el paciente presenta sintomatología.

b. En pacientes diabéticos, valores de glucemia inferior a 70 mg/dl.

c. Si cumple la triada de Whipple.

d. En pacientes no diabéticos, valores de glucemia inferior a 55 mg/dl.

#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Concentración plasmática de glucosa anormalmente baja, solo si el paciente presenta sintomatología.

Pregunta **11**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Enunciado de la pregunta

Se considera que un paciente presenta alcalosis respiratoria cuando se produce:

Seleccione una:

a. Descenso del pH (menor que 7.35) con aumento de la pCO<sub>2</sub>

b. Descenso del pH (menor que 7.35) con descenso de la pCO<sub>2</sub>

c. Aumento del pH (mayor que 7.45) con aumento de la pCO<sub>2</sub>

d. Aumento del pH (mayor que 7.45) con descenso de la pCO<sub>2</sub>

#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Aumento del pH (mayor que 7.45) con descenso de la pCO<sub>2</sub>

Pregunta **12**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Enunciado de la pregunta

¿Cuál de los siguientes es un síntoma neuroglucopénico?

Seleccione una:

- 
- a.  
Taquicardia.
- 
- b.  
Temblor.
- 
- c.  
Palidez.
- 
- d.  
Dificultad para concentrarse.

#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Dificultad para concentrarse.

Pregunta **13**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Enunciado de la pregunta

En un adulto que ha sufrido un casi ahogamiento en el pantano de San Juan nos encontramos:

Seleccione una:

- 
- a.  
Hipovolemia.
- 
- b.  
Hemoconcentración.
- 
- c.  
Hiperpotasemia.
- 
- d.  
Hipernatremia.

#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Hiperpotasemia.

Pregunta **14**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Enunciado de la pregunta

El coma mixedematoso tiene mayor prevalencia en:

Seleccione una:

a.

En el paciente pediátrico.

b.

En pacientes de edad avanzada y mujeres.

c.

En pacientes de edad avanzada y hombres.

d.

En pacientes de edad avanzada independientemente del sexo.

#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: En pacientes de edad avanzada y mujeres.

Pregunta **15**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Enunciado de la pregunta

Dentro de los factores desencadenantes de la cetoacidosis diabética, podemos encontrar todos, excepto:

Seleccione una:

a.

Traumatismos.

b.

Fármacos como los corticoides.

c.

Déficit de insulina.

d.

Infección.

#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Traumatismos.

Pregunta **16**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Enunciado de la pregunta



La cetoacidosis diabética es un cuadro clínico que se caracteriza por presentar hiperglucemia, generalmente superior a 250 mg/dl. Las principales manifestaciones clínicas son; señale la incorrecta:

Seleccione una:

a.  
Bradicardia.

b.  
Respiración de Kussmaul.

c.  
Alteración del nivel de conciencia.

d.  
Glucosuria y poliuria.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Bradicardia.

Pregunta **17**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Señale la complicación aguda que puede producirse en la diabetes Mellitus II:

Seleccione una:

a.  
Cetoacidosis diabética.

b.  
Hipocalcemia.

c.  
Hipercalcemia.

d.  
Coma hiperosmolar.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Coma hiperosmolar.

Pregunta **18**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

### Enunciado de la pregunta

En cuanto a la hipocalcemia, ¿Qué manifestación es un signo claro de la misma?

Seleccione una:

a.  
Disminución de los reflejos.

b.  
Acortamiento del segmento ST.

c.  
Signo de Trousseau.

d.  
Síndrome de Cushing.

### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Signo de Trousseau.

Pregunta **19**  
Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

### Enunciado de la pregunta

¿Cuál de las siguientes características no incluye la triada de Whipple?

Seleccione una:

a.  
Niveles bajos de glucosa plasmática.

b.  
Síntomas de hipoglucemia.

c.  
Mejoría de síntomas al aumentar la glucemia.

d.  
Aumento de la hemoglobina glicosilada.

### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Aumento de la hemoglobina glicosilada.

Pregunta **20**  
Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

### Enunciado de la pregunta

Se considera que un paciente presenta acidosis alcalosis metabólica cuando se produce:

Seleccione una:

a.  
Descenso del pH (menor que 7.35) con aumento de la pCO<sub>2</sub>

b.  
Descenso del pH (menor que 7.35) con descenso de la pCO<sub>2</sub>

c.  
Aumento del pH (mayor que 7.45) con aumento de la pCO<sub>2</sub>

d.  
Aumento del pH (mayor que 7.45) con descenso de la pCO<sub>2</sub>

### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Aumento del pH (mayor que 7.45) con aumento de la pCO<sub>2</sub>

Pregunta **21**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

### Enunciado de la pregunta

Dentro de las manifestaciones de la hipopotasemia encontramos todas, excepto:

Seleccione una:

a.  
Aumento de la secreción de insulina.

b.  
Mialgias.

c.  
Aparición de arritmias malignas.

d.  
Encefalopatía hepática.

### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Aumento de la secreción de insulina.

Pregunta **22**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

Dentro de las manifestaciones clínicas de las crisis tirotóxicas encontramos:

Seleccione una:

a.

Hipertermia, bradicardia, alteración del nivel de conciencia.

b.

Hipertermia, taquicardia, alteración del nivel de conciencia.

c.

Hipotermia, taquicardia, delirium.

d.

Hipotermia, bradicardia, delirium.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Hipertermia, taquicardia, alteración del nivel de conciencia.

Pregunta **23**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Enunciado de la pregunta

¿Qué aconsejaría a un paciente diabético, que tras realizar una clase de spinning presenta mareo y palidez?

Seleccione una:

a.

Administrarse insulina rápida.

b.

Tomar carbohidratos de rápida absorción (caramelos, galletas, zumos con azúcar...) y repetir cada 15 min hasta conseguir la recuperación completa.

c.

Canalizar una vía venosa periférica y administrar 100ml de solución de glucosa al 50%.

- d.  
Autoinyectarse glucagón vía intramuscular.

#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Tomar carbohidratos de rápida absorción (caramelos, galletas, zumos con azúcar...) y repetir cada 15 min hasta conseguir la recuperación completa.

Pregunta **24**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Enunciado de la pregunta

Se considera que un paciente presenta acidosis respiratoria cuando se produce:

Seleccione una:

a.  
Descenso del pH (menor que 7.35) con aumento de la pCO<sub>2</sub>

b.  
Descenso del pH (menor que 7.35) con descenso de la pCO<sub>2</sub>

c.  
Aumento del pH (mayor que 7.45) con aumento de la pCO<sub>2</sub>

d.  
Aumento del pH (mayor que 7.45) con descenso de la pCO<sub>2</sub>

#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Descenso del pH (menor que 7.35) con aumento de la pCO<sub>2</sub>

Pregunta **25**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Enunciado de la pregunta

Uno de los siguientes parámetros de una gasometría arterial no es normal:

Seleccione una:

a.  
HCO<sub>3</sub> de 15mEq/l.

b.  
pO<sub>2</sub> de 95 mmHg.

c.  
pH de 7.40.

d.  
pCO<sub>2</sub> de 40 mmHg.

#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: HCO<sub>3</sub> de 15mEq/l.

Pregunta **26**  
Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Enunciado de la pregunta

Las principales causas de alcalosis metabólica son; Señales la respuesta incorrecta:

Seleccione una:

a.  
Vómitos.

b.  
Diarrea con pérdida de cloro.

c.  
Tratamiento con diuréticos.

d.  
Ansiedad.

#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Ansiedad.

Pregunta **27**  
Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Enunciado de la pregunta

En la crisis Addisoniana, los pacientes presentan:

Seleccione una:

a.  
Niveles de cloro y calcio disminuidos.

- b.  
Niveles bajos de cortisol en sangre.
- c.  
Niveles de sodio y potasio elevados.
- d.  
Hiperglucemia.

#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Niveles bajos de cortisol en sangre.

Pregunta **28**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Enunciado de la pregunta

Señale la opción incorrecta respecto a la crisis mixedematosa:

Seleccione una:

- 
- a.  
Es un cuadro clínico de hipotiroidismo severo, asociado a una alteración del nivel de conciencia.
- b.  
Es la complicación más grave del hipotiroidismo.
- c.  
La bradicardia persistente es un dato de mal pronóstico.
- d.  
Suele darse como primera manifestación de un problema tiroideo.

#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Suele darse como primera manifestación de un problema tiroideo.

Pregunta **29**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Enunciado de la pregunta

Se considera que un paciente presenta acidosis metabólica cuando se produce:

Seleccione una:

-

- a.  
Descenso del pH (menor que 7.35) con aumento de la pCO<sub>2</sub>
- b.  
Descenso del pH (menor que 7.35) con descenso de la pCO<sub>2</sub>
- c.  
Aumento del pH (mayor que 7.45) con aumento de la pCO<sub>2</sub>
- d.  
Aumento del pH (mayor que 7.45) con descenso de la pCO<sub>2</sub>

#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Descenso del pH (menor que 7.35) con descenso de la pCO<sub>2</sub>

Pregunta **30**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Enunciado de la pregunta

Dentro de las manifestaciones clínicas de la crisis Addisoniana encontramos todas, excepto:

Seleccione una:

- 
- a.  
Vómitos.
- b.  
Hipotensión ortostática.
- c.  
Confusión.
- d.  
Aumento del vello corporal.

#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Aumento del vello corporal.