

¿Cómo está calibrado el siguiente electrocardiograma?

Seleccione una:

- ☐ a. 25mm/seg y 10mm/mV.
- ☐ b. 50mm/seg y 10mm/mV.
- ☒ c. 25mm/seg y 20mm/mV. ✓
- ☐ d. 50mm/seg y 20mm/mV.

Retroalimentación

La respuesta correcta es:  
25mm/seg y 20mm/mV.

## Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

El cronotropismo es:

Seleccione una:



a. La capacidad de las células cardíacas de generar una respuesta a estímulos.



b. La capacidad de las células cardíacas de autoestimularse. ✓



c. La capacidad de las células cardíacas de conducir el potencial de acción excitando a las células vecinas.



d. Todas son correctas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: La capacidad de las células cardíacas de autoestimularse.

## Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Señale la respuesta incorrecta con respecto al siguiente ECG.

Seleccione una:

- ☐ a. Se observa una taquicardia a unos 150 lpm.
- ☒ b. Es una taquicardia ventricular. ✓
- ☐ c. Tiene el QRS mayor de 120 mmseg.
- ☐ d. En caso de tener síntomas de inestabilidad deberíamos realizarle una cardioversión urgente.

Retroalimentación

La respuesta correcta es:  
Es una taquicardia ventricular.

**Pregunta 4**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

¿Qué caracteriza la siguiente arritmia?

Seleccione una:

☐

a. Es arrítmica.

☐

b. No se observan ondas P.



c. Requiere tratamiento eléctrico de urgencia.



d. Las respuestas A y B son correctas ✓

#### Retroalimentación

La respuesta correcta es:

Las respuestas A y B son correctas

#### Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Texto de la pregunta

Después de realizar el siguiente ECG, ¿Cuál sería su siguiente acción?

Seleccione una:

- ☒ a. Desfibrilar si el paciente no responde ni respira. ✓
- ☐ b. Iniciar RCP comenzando por las compresiones.
- ☐ c. Administrar terapia eléctrica de alta energía no sincronizada.
- ☐ d. Administrar 1 mg de adrenalina IV.

Retroalimentación

La respuesta correcta es:  
Desfibrilar si el paciente no responde ni respira.

**Pregunta 6**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

De acuerdo con la sistemática de análisis estudiada, señale la respuesta correcta.

Seleccione una:



a. Es un ECG rítmico, a una frecuencia cardiaca de 150 lpm.



- ☐ b. Podría ser una taquicardia sinusal
- ☐ c. Se observan ondas F.
- ☒ d. Las respuestas A y C son correctas. ✓

#### Retroalimentación

La respuesta correcta es:  
Las respuestas A y C son correctas.

#### Pregunta 7

Correcta  
Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Texto de la pregunta

La válvula tricúspide, ¿qué estructuras separa?

Seleccione una:

- ☐ a. La aurícula y ventrículo izquierdos.
- ☒ b. La aurícula y ventrículo derechos. ✓
- ☐ c. El ventrículo derecho y la arteria pulmonar.
- ☐ d. El ventrículo izquierdo y la aorta.

#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: La aurícula y ventrículo derechos.

#### Pregunta 8

Correcta  
Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Texto de la pregunta

¿Qué le llama la atención del siguiente ECG?

Seleccione una:

- ☐ a. Tiene algún tipo de bloqueo en el nodo AV.
- ☐ b. Las ondas U son prominentes.
- ☐ c. Las ondas P conducen de forma intermitente.
- ☒ d. Las respuestas A y C son correctas. ✓

Retroalimentación

La respuesta correcta es:

Las respuestas A y C son correctas.

**Pregunta 9**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

¿Durante qué fase del ciclo cardiaco se mueve mayor cantidad de sangre de las aurículas a los ventrículos?

Seleccione una:

- ☒ a. Diástole auricular. ✓
- ☐ b. Sístole auricular.
- ☐ c. En ambas fases se mueve igual cantidad.
- ☐ d. Ninguna de las anteriores.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Diástole auricular.

#### Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

¿Qué acción estaría aconsejada con este paciente?

Seleccione una:

- ☒ a. Colocar parches trascutáneos por posible FV/BAV completo. ✓
- ☐ b. Administrar antiarrítmicos por la fibrilación auricular.
- ☐ c. Dejarle en observación y seriar enzimas cardiacas.
- ☐ d. Todas las anteriores son falsas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Colocar parches trascutáneos por posible FV/BAV completo.

#### Pregunta 11

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

¿Cuál es la frecuencia cardiaca de este electrocardiograma?

Seleccione una:

- ☐ a. Aproximadamente 75 lpm.
- ☐ b. Aproximadamente 100 lpm.
- ☒ c. Aproximadamente 150 lpm. ✓
- ☐ d. Ninguna de las anteriores es correcta.

Retroalimentación

La respuesta correcta es:  
Aproximadamente 150 lpm.

**Pregunta 12**

Correcta  
Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Cuando el impulso eléctrico se acerca a un electrodo explorador, en el ECG se inscribe...:

Seleccione una:

- ☐ a. Una deflexión negativa.
- ☒ b. Una deflexión positiva. ✓
- ☐ c. Un complejo isodifásico.
- ☐ d. Ninguna de las anteriores.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Una deflexión positiva.

**Pregunta 13**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Señale la respuesta correcta en relación al análisis del siguiente ECG.

Seleccione una:

- ☒ a. Presenta elevación del segmento ST en cara anterolateral. ✓
- ☐ b. Se observa un bloqueo de rama izquierda.
- ☐ c. La frecuencia cardíaca es menor de 100 lpm.
- ☐ d. Las respuestas A y C son correctas.

Retroalimentación

La respuesta correcta es:  
Presenta elevación del segmento ST en cara anterolateral.

**Pregunta 14**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

En el siguiente ECG, ¿qué respuesta es correcta en relación al intervalo P-R?

Seleccione una:

- ☐ a. Está alargado, mide más de 120 mmseg.
- ☐ b. Está alargado, mide 200 mmseg.
- ☐ c. Es normal, mide menos de 120 mmseg.
- ☒ d. Es normal, mide 200 mmseg. ✓

#### Retroalimentación

La respuesta correcta es:  
Es normal, mide 200 mmseg.

#### Pregunta 15

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Texto de la pregunta

En el ECG anterior, ¿qué respuesta es correcta en relación al QRS?

Seleccione una:

- ☒ a. Es estrecho, mide menos de 120 mmseg. ✓
- ☐ b. Es ancho, mide más de 120 mmseg.
- ☐ c. Es estrecho, mide menos de 200 mmseg.
- ☐ d. Es ancho, mide más de 200 mmseg

#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: Es estrecho, mide menos de 120 mmseg.

#### Pregunta 16

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Texto de la pregunta

Señale la respuesta incorrecta en relación al siguiente ECG.



Seleccione una:

- ☒ a. Presenta elevación del ST en la cara lateral. ✓
- ☐ b. No se identifican claramente ondas P.
- ☐ c. La elevación del ST podría estar relacionada con un IAM de ventrículo derecho.
- ☐ d. Presenta elevación del ST en la cara inferior.

Retroalimentación

La respuesta correcta es:  
Presenta elevación del ST en la cara lateral.

**Pregunta 17**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Señale la respuesta correcta con respecto al siguiente electrocardiograma.

Seleccione una:



a. Se trata de una taquicardia rítmica de QRS estrecho. ✓



b. Es un WPW.



c. Podría ser un flutter auricular.



d. Podría ser una taquicardia sinusal.

#### Retroalimentación

La respuesta correcta es:

Se trata de una taquicardia rítmica de QRS estrecho.

#### Pregunta 18

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Texto de la pregunta

Si observamos un artefacto en las derivaciones I, III y aVL ¿Qué electrodo cree que está causando dicho artefacto?

Seleccione una:



a. El electrodo de V1.



b. El electrodo de la extremidad superior derecha.



c. El electrodo de la extremidad inferior derecha.



d. El electrodo de la extremidad superior izquierda. ✓

#### Retroalimentación

La respuesta correcta es: El electrodo de la extremidad superior izquierda.

#### Pregunta 19

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Texto de la pregunta

De acuerdo al siguiente ECG. ¿Qué debemos hacer con la paciente?

Seleccione una:

- ☐ a. Se han soltado los latiguillos del electrocardiógrafo, colocarlos de nuevo.
- ☐ b. La paciente presenta una parada cardíaca, iniciar RCP.
- ☐ c. Es un ECG simulado, no es real.
- ☒ d. Lo primero que debemos hacer es comprobar la situación clínica de la paciente. ✓

Retroalimentación

La respuesta correcta es:

Lo primero que debemos hacer es comprobar la situación clínica de la paciente.

**Pregunta 20**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

El ECG anterior se trata de un paciente que acaban de traer inconsciente al hospital. ¿Cuál es la primera acción que deberíamos llevar a cabo?

Seleccione una:

- ☐ a. Realizar una cardioversión eléctrica.
- ☐ b. Realizar una desfibrilación.
- ☒ c. Comprobar nivel de consciencia y pulso. ✓
- ☐ d. Iniciar RCP.

Retroalimentación

La respuesta correcta es: Comprobar nivel de consciencia y pulso.