

[Página Principal](#) / [Mis cursos](#) / [CURSO DE ECG PARA LA ENFERMERIA DEL SIGLO XXI ED02](#) / [3. Cómo "leer" un ECG](#) / [Prueba tema 3](#)

Comenzado el	lunes, 9 de mayo de 2022, 20:02
Estado	Finalizado
Finalizado en	lunes, 9 de mayo de 2022, 20:04
Tiempo empleado	1 minutos 55 segundos
Calificación	10,00 de 10,00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

¿Cómo calculamos la frecuencia cardíaca de un electrocardiograma?

Seleccione una:

- ☐ a. Utilizando la regla de 300.
- ☐ b. Multiplicando el nº de QRS x 10.
- ☐ c. Multiplicando el nº de QRS x 6 en los trazados arrítmicos.
- ☒ d. a y c son ciertas



La respuesta correcta es: a y c son ciertas

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

Para analizar la actividad auricular en un electrocardiograma, la onda P debe cumplir unas características:

Seleccione una:

- ☐ a. P (-) en II, III y aVF. P (+) en aVR
- ☐ b. Su duración debe ser menor de 0.20 seg (3 cuadritos)
- ☐ c. Su altura mayor de 2.5mm
- ☒ d. Ninguna es correcta



La respuesta correcta es: Ninguna es correcta

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

Cuando analizamos la onda T, debemos tener en cuenta:

Seleccione una:

- ☐ a. Suele ser positiva en todas las derivaciones excepto en aVR y en V1.
- ☐ b. Es la onda de recuperación ventricular
- ☐ c. Suele tener la misma orientación que el complejo QRS que le precede
- ☒ d. Todas son correctas



La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

De las siguientes opciones señala cual es la correcta:

Seleccione una:

- ☐ a. El complejo QRS suele estar compuesto de tres deflexiones Q, P, S
- ☐ b. En condiciones normales el complejo QRS debe durar más de 0,12 seg (3 cuadritos pequeños)
- ☒ c. Cuando su amplitud es demasiado grande nos hace pensar en un aumento de la masa ventricular, como puede ser una hipertrofia ventricular.
- ☐ d. b y c son correctas



La respuesta correcta es: Cuando su amplitud es demasiado grande nos hace pensar en un aumento de la masa ventricular, como puede

ser una hipertrona ventricular.

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Para calcular el eje eléctrico en un electrocardiograma vamos a utilizar la polaridad de los QRS de las derivaciones I y aVF. Señale la opción correcta

Seleccione una:

- ☐ a. Si I y aVF son positivas: Eje extremo derecho
- ☐ b. Si I y aVF son negativas: Eje normal
- ☒ c. Si I es positiva y aVF es negativa: Eje Izquierdo
- ☐ d. Si I es positiva y aVF es negativa: Eje Derecho

✓

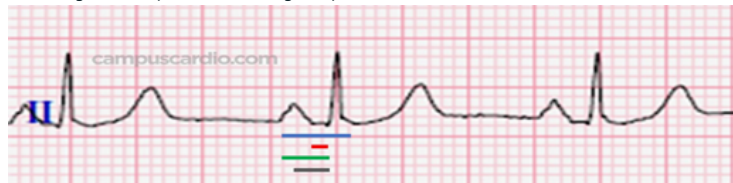
La respuesta correcta es: Si I es positiva y aVF es negativa: Eje Izquierdo

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

De las siguientes opciones cuál elegirías para medir el intervalo PR en esta tira de ritmo electrocardiográfica.



Seleccione una:

- ☒ a. Color verde
- ☐ b. Color azul
- ☐ c. Color negro
- ☐ d. Ninguna es correcta

✓

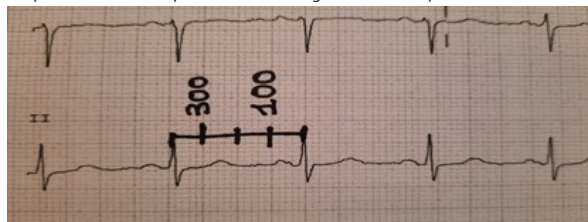
La respuesta correcta es: Color verde

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Complete los valores que faltan en la regla de los 300 para el cálculo de la frecuencia cardíaca:



Seleccione una:

- ☐ a. 300, 100, 75, 60
- ☒ b. 300, 150, 100, 75
- ☐ c. 300, 125, 100, 60
- ☐ d. 300, 100, 60, 50

✓

La respuesta correcta es: 300, 150, 100, 75

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Cuáles son las características del intervalo PR

Seleccione una:

- ☐ a. Es el espacio de tiempo que va desde el final de la onda P hasta el inicio del complejo QRS
- ☒ b. El intervalo PR debe ser menor de 0,20 seg (un cuadro grande)
- ☐ c. Cuando es largo, existe retraso en la conducción del nodo AV y nos indica un síndrome de preexcitación ventricular.
- ☐ d. Cuando el PR esta acortado se habla de un bloqueo AV.

✓

La respuesta correcta es: El intervalo PR debe ser menor de 0,20 seg (un cuadro grande)

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

De las siguientes opciones, señala la falsa:

Seleccione una:

- ☒ a. El segmento ST corresponde al inicio del complejo QRS y al final de la onda T
- ☐ b. Debe ser isoelectrico, se acepta una variación de +/- 0,5 mm respecto a la línea base.
- ☐ c. Para definir la línea isoelectrica se utiliza como referencia el PR.
- ☐ d. Suele tener la misma orientación que el QRS que le precede.



La respuesta correcta es: El segmento ST corresponde al inicio del complejo QRS y al final de la onda T

Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

Para determinar donde se origina la actividad eléctrica, sabemos que el ritmo sinusal se caracteriza por:

Seleccione una:

- ☒ a. Cada complejo QRS va precedido de una onda P. La onda P debe ser positiva en las derivaciones que exploran el corazón desde la cara inferior II, III, aVF y negativa en aVR. La frecuencia está entre 60-100lpm.
- ☐ b. Cada complejo QRS no va precedido de una onda P. La onda P debe ser positiva en las derivaciones aVF, V1 y V2 y negativa en aVR. La frecuencia está entre 60-100lpm.
- ☐ c. Cada complejo QRS va precedido de una onda P. La onda P debe ser positiva en las derivaciones que exploran el corazón desde la cara inferior y en aVR. La frecuencia está entre 60-100lpm.
- ☐ d. Cada complejo QRS no va precedido de una onda P. La onda P debe ser positiva en las derivaciones que exploran el corazón desde la cara inferior II, III, aVF, y negativa en aVR. La frecuencia está entre 50-100lpm.



La respuesta correcta es: Cada complejo QRS va precedido de una onda P. La onda P debe ser positiva en las derivaciones que exploran el corazón desde la cara inferior II, III, aVF y negativa en aVR. La frecuencia está entre 60-100lpm.

[◀ Documentación de apoyo tema 3](#)

Lección tem: