

Examen final

Pregunta 1/35 1 Correcto

En relación a la onda Q señale la respuesta verdadera:

Seleccione solamente LA MEJOR respuesta

A

Puede existir una pequeña onda q en derivaciones periféricas sin ser patológica.

B

Siempre indica necrosis miocárdica.

C

Es la onda negativa que sigue a la onda R.

Esta respuesta es correcta.

Pregunta 2/35 2 Correcto

Al realizar un electrocardiograma:

Seleccione solamente LA MEJOR respuesta

A

El paciente puede moverse mientras se está realizando.

B

No es necesario retirar los móviles y dispositivos electrónicos que tenga el paciente.

C

Al terminar de realizar el ECG debemos revisarlo por si hiciera faltar volver a repetirlo.

Esta respuesta es correcta.

Pregunta 3/35 3 Correcto

Las derivaciones inferiores son:

Seleccione solamente LA MEJOR respuesta

A

V4, V5 y V6.

B

I y aVL.

C

II, III y aVF.

Esta respuesta es correcta.

Pregunta 4/35 4 Correcto

Sobre los intervalos y segmentos señale la respuesta correcta:

Seleccione solamente LA MEJOR respuesta

A

El intervalo PR comprende desde el inicio de la onda P hasta el inicio del complejo QRS.

B

El intervalo QT comprende desde el inicio del complejo QRS hasta el inicio de la onda T.

C

El segmento ST no incluye ninguna onda.

Esta respuesta es correcta.

Pregunta 5/35 5 Correcto

Los electrodos V4, V5 y V6:

Seleccione solamente LA MEJOR respuesta

A

Se colocan en el quinto espacio intercostal.

B

Se colocan en el cuarto espacio intercostal.

C

V4 se coloca en el cuarto espacio intercostal, V5 y V6 se colocan en el quinto espacio intercostal.

Esta respuesta es correcta.

Pregunta 6/35 6 Correcto

Cada milímetro en horizontal del papel del electrocardiograma equivale a:

Seleccione solamente LA MEJOR respuesta

A

0.2 milisegundos.

B

0.2 segundos.

Pregunta 7/35 7 Correcto

Las derivaciones bipolares de las extremidades:

Seleccione solamente LA MEJOR respuesta

A

Registran la diferencia de potencial entre dos extremidades.

B

Las derivaciones bipolares no existen, solo las monopolares.

C

Son las 6 derivaciones obtenidas de los electrodos de las extremidades.

Esta respuesta es correcta.

Pregunta 8/35 8 Correcto

En la pericarditis aguda se produce:

Seleccione solamente LA MEJOR respuesta

A

Descenso del ST en más de una derivación.

B

Elevación generalizada del ST.

C

No afecta al segmento ST.

Esta respuesta es correcta.

Pregunta 9/35 9 Correcto

Si el complejo QRS es positivo en I y negativo en aVF el eje:

Seleccione solamente LA MEJOR respuesta

A

Es normal.

B

Está desviado a la derecha.

C

Está desviado a la izquierda.

Esta respuesta es correcta.

Pregunta 10/35 10 Correcto

Si un paciente presenta en el ECG un ritmo regular y los complejos QRS están a 4 cuadros grandes el uno del otro la frecuencia cardíaca será de:

Seleccione solamente LA MEJOR respuesta

A

60 lpm.

B

100 lpm.

Pregunta 11/35 11 Correcto

En relación a la onda R, señale la respuesta correcta:

Seleccione solamente LA MEJOR respuesta

A

Se encuentra delante de la onda S

B

Se encuentra detrás de la onda S.

C

Se encuentra delante de la onda Q.

Esta respuesta es correcta.

Pregunta 12/35 12 Correcto

Un intervalo PR de 0.28 segundos:

Seleccione solamente LA MEJOR respuesta

A

Se encuentra dentro de la normalidad.

B

Se encuentra alargado.

C

Es corto.

Esta respuesta es correcta.

Pregunta 13/35 13 Correcto

En un paciente con dolor torácico y elevación del segmento ST de V1 a V4 el diagnóstico a realizar será:

Seleccione solamente LA MEJOR respuesta

A

Infarto agudo de miocardio de cara inferior.

B

Infarto agudo de miocardio de cara anterior.

C

No se trata de un infarto agudo de miocardio.

Esta respuesta es correcta.

Pregunta 14/35 14 Correcto

En el ritmo sinusal la onda P:

Seleccione solamente LA MEJOR respuesta

A

Es negativa en derivaciones inferiores.

B

No siempre está presente.

C

Es positiva en derivaciones inferiores.

Esta respuesta es correcta.

Pregunta 15/35 15 Correcto

En un paciente con síndrome de Wolff Parkinson White el hallazgo de preexcitación en el ECG será:

Seleccione solamente LA MEJOR respuesta

A

Onda delta e intervalo PR corto.

B

Onda delta e intervalo PR largo.

C

Sin onda delta e intervalo PR normal.

Esta respuesta es correcta.

Pregunta 16/35 16 Correcto

En un paciente con fibrilación auricular, señale la respuesta incorrecta:

Seleccione solamente LA MEJOR respuesta

A

El ritmo es irregular.

B

La frecuencia es variable.

C

Los complejos QRS son equidistantes entre ellos.

Esta respuesta es correcta.

Pregunta 17/35 17 Correcto

El bloqueo AV de primer grado se caracteriza por:

Seleccione solamente LA MEJOR respuesta

A

QRS ancho >120ms.

B

PR largo >200ms.

C

QT largo.

Esta respuesta es correcta. Pregunta 18/35 18 Correcto

En el flutter auricular señala la correcta:

Seleccione solamente LA MEJOR respuesta

A

Suelen estar presentes las ondas F de sierra.

B

La mayoría de las veces es arrítmico.

C

La onda P siempre está presente.

Esta respuesta es correcta.

Pregunta 19/35 19 Correcto

El alargamiento progresivo del intervalo PR hasta que una onda P no es conducida se denomina:

Seleccione solamente LA MEJOR respuesta

A

Bloqueo AV de segundo grado tipo I (fenómeno de Wenckebach).

B

Bloqueo AV de segundo grado tipo II (Mobitz II).

C

Bloqueo AV de alto grado.

Esta respuesta es correcta.

Pregunta 20/35 20 Correcto

En relación a la taquicardia ventricular, no es cierto:

Seleccione solamente LA MEJOR respuesta

A

El QRS es estrecho.

B

El QRS es ancho.

C

Se trata de una taquicardia maligna.

Esta respuesta es correcta.

Pregunta 21/35 21 Correcto

En el bloqueo completo de rama izquierda, señale lo correcto:

Seleccione solamente LA MEJOR respuesta

A

El QRS >120ms.

B

El QRS <120ms.

C

El QRS es predominantemente positivo en V1-V2.

Esta respuesta es correcta.

Pregunta 22/35 22 Correcto

En cuanto al bloqueo completo de rama derecha, señale lo correcto:

Seleccione solamente LA MEJOR respuesta

A

El QRS es estrecho.

B

El QRS es predominantemente negativo en V1-V2.

C

La morfología del complejo QRS en V1 es rSR'.

Esta respuesta es correcta.

Pregunta 23/35 23 Correcto

La elevación del segmento ST en II, III y aVF es sugerente de:

Seleccione solamente LA MEJOR respuesta

A

Infarto agudo de miocardio de cara anterior.

B

Infarto agudo de miocardio de cara inferior.

C

No se trata de un infarto agudo de miocardio.

Esta respuesta es correcta.

Pregunta 24/35 24 Correcto

¿Qué representan las líneas horizontales de una tira de papel cuadriculado de un ECG?

Seleccione solamente LA MEJOR respuesta

A

Amplitud.

B

Tiempo.

C

Voltaje.

Esta respuesta es correcta.

Pregunta 25/35 25 Correcto

La onda T del electrocardiograma se corresponde con:

Seleccione solamente LA MEJOR respuesta

A

Despolarización auricular.

B

Despolarización ventricular.

C

Repolarización ventricular.

Esta respuesta es correcta.

Pregunta 26/35 26 Correcto

En el ritmo nodal, señale la respuesta correcta:

Seleccione solamente LA MEJOR respuesta

A

Existen ondas P.

B

La frecuencia cardíaca suele estar en torno a 75-100 lpm.

C

La frecuencia cardíaca suele estar en torno a 40-50 lpm.

Esta respuesta es correcta.

Pregunta 27/35 27 Correcto

La onda P del electrocardiograman representa:

Seleccione solamente LA MEJOR respuesta

A

La despolarización ventricular.

B

La repolarización ventricular.

C

La despolarización auricular.

Esta respuesta es correcta.

Pregunta 28/35 28 Correcto

En una persona de 20 años es frecuente encontrar, señale la correcta:

Seleccione solamente LA MEJOR respuesta

A

Frecuencia cardíaca en reposo de 100 lpm.

B

Arritmia sinusal.

C

Bloqueo de rama izquierda.

Esta respuesta es correcta.

Pregunta 29/35 29 Correcto

Un paciente que acude al servicio de Urgencias del Hospital por presentar un episodio sincopal se realiza un electrocardiograma donde se objetivan ondas P no conducidas, señale la respuesta correcta:

Seleccione solamente LA MEJOR respuesta

A

Se trata de un ritmo nodal.

B

Se trata de un bloqueo completo de rama izquierda.

C

Se trata de un bloqueo AV de segundo grado Mobitz II.

Esta respuesta es correcta.

Pregunta 30/35 30 Correcto

Una mujer de 62 años acude al hospital por clínica de palpitaciones, se realiza un electrocardiograma donde se objetiva una taquicardia supraventricular (QRS estrecho) de ritmo irregular. Señale la opción correcta:

Seleccione solamente LA MEJOR respuesta

A

Posiblemente se trate de una taquicardia sinusal.

B

Posiblemente se trate de una fibrilación auricular.

C

Posiblemente se trate de una taquicardia ventricular.

Esta respuesta es correcta.

Pregunta 31/35 31 Correcto

Ante un paciente con un infarto agudo de miocardio que presenta una taquicardia de QRS ancho en torno a 150 lpm acompañada de hipotensión arterial se debe pensar que se trata de:

Seleccione solamente LA MEJOR respuesta

A

Una taquicardia sinusal.

B

Una taquicardia supraventricular.

C

Una taquicardia ventricular.

Esta respuesta es correcta.

Pregunta 32/35 **32 Correcto**

El número de derivaciones precordiales es:

Seleccione solamente LA MEJOR respuesta

A

5

B

6

C

7

Esta respuesta es correcta.

Pregunta 33/35 **33 Correcto**

En cuanto a la taquicardia ventricular, señale la respuesta correcta:

Seleccione solamente LA MEJOR respuesta

A

Se trata de una taquicardia de QRS estrecho.

B

Se trata de una taquicardia de QRS ancho.

C

Se trata de una taquicardia benigna.

Esta respuesta es correcta.

Pregunta 34/35 **34 Correcto**

En cuanto al intervalo PR, señale la opción correcta:

Seleccione solamente LA MEJOR respuesta

A

Un PR de 180 es considerado corto.

B

Un PR de 220 es considerado largo.

C

Un PR de 110 es considerado largo.

Esta respuesta es correcta.

Pregunta 35/35 **35 Correcto**

En un paciente que ha presentado dolor torácico, se realiza un ECG que objetiva elevación del segmento ST en aVR y descenso generalizado del ST en el resto de derivaciones, señale la respuesta correcta:

Seleccione solamente LA MEJOR respuesta

A

Se trata de un síndrome coronario agudo de cara inferior.

B

Se trata de un síndrome coronario agudo de localización lateral.

C

Se trata de un electrocardiograma sugerente de enfermedad de tronco común izquierdo.

Esta respuesta es correcta.