

MODULO 2 URGENCIAS

Respecto a la bradicardia:

d. Todas las respuestas son correctas

La función cardiaca de bombeo depende de la contracción y relajación de la pared muscular. Indica cuál de estas respuestas es incorrecta:

c. La sístole es el periodo de relajación ventricular

Se considera taquicardia ventricular no sostenida a la formada por:

c. Tres o más latidos ventriculares con una duración superior a 30 segundos

La New York Heart Association clasifica la insuficiencia cardiaca en cuatro clases (señala la respuesta correcta):

d. Las respuestas a y b son correctas

El potencial de acción cardíaco, indica la respuesta falsa:

d. La repolarización corresponde a la contracción miocárdica

La fibrilación ventricular se caracteriza por:

b. Ritmo irregular a una frecuencia entre 150 y 500 latidos por minuto; imposible reconocer ondas P, QRS y T en el ECG

¿Cuál es el principal regulador de la frecuencia cardíaca?

c. El nodo sinusal.

Con respecto a las cavidades cardiacas. Indica la incorrecta:

c. La aurícula derecha recibe la sangre procedente de la circulación pulmonar

¿Que cambios electrofisiológicos se pueden observar en el Síndrome de Brugada?

a. Elevación del segmento ST en las derivaciones precordiales V1 a V3, con una morfología similar a un bloqueo de rama derecha.

Respecto a la Torsade de Pointes es cierto:

d. Todas son correctas.

El orden normal que sigue la despolarización cardiaca es:

d. Ninguna es correcta

Características del dolor torácico de origen cardiaco, señala la incorrecta:

a. La intensidad del dolor es proporcional a la lesión

Desde el punto de vista electrocardiográfico el flutter auricular se caracteriza por:

d. Las respuestas a y b son correctas

Cuando los episodios isquémicos son asintomáticos, se asocia a patología de tres vasos o de la coronaria izquierda, y se diagnostica por ECG. ¿A qué tipo de angina nos estamos refiriendo?

b. Silente

En la cardiopatía isquémica se incluyen las siguientes enfermedades (indica la respuesta correcta):

d. Ambas opciones de respuesta son falsas

Indica la respuesta incorrecta: Son personas con riesgo elevado de presentar una arritmia, en caso de:

c. Diabetes mellitus, fractura de extremidades inferiores

En la aterogénesis están implicadas diferentes tipos de células, indica la correcta:

d. Todas son correctas

Indica cuál de los siguientes conceptos es incorrecto:

c. Se conoce como estenosis valvular cuando la válvula no se cierra por completo, produciendo una hipertrofia de la cámara situada por detrás de la estenosis

El dolor torácico típico en el IAM se caracteriza:

a. Por ser un dolor opresivo, intenso, localizado en la región retroesternal o precordial izquierda, que puede irradiarse a brazos, espalda, cuello o mandíbula, de duración mayor de 30'. No aumenta ni disminuye con la respiración ni los cambios posturales

Con respecto al fenómeno Wenckebach señale la respuesta correcta:

a. Se caracteriza por un alargamiento progresivo del intervalo PR.

Señala la respuesta incorrecta. Las válvulas cardíacas:

d. Las válvulas semilunares se diferencian de las auriculoventriculares por estar formadas por tres valvas y separan los ventrículos de las aurículas

Señale la respuesta incorrecta en relación al BAV Mobitz II:

d. Su pronóstico es mejor que el BAV de primer grado y no depende de la enfermedad de base.

La endocarditis es una infección que suele afectar a:

c. Ambas opciones de respuesta son correctas

¿Cuál de estas características no pertenece al dolor precordial del IAM?

c. Se modifica con los cambios posturales y la respiración

En la angina de pecho los episodios de dolor, indicar la respuesta falsa:

c. No suelen aliviarse con el reposo

En relación al ciclo cardíaco indica la incorrecta:

c. La sangre fluye de las aurículas a los ventrículos a través de las válvulas auriculoventriculares.

¿A qué tipo de miocardiopatía corresponde la siguiente definición?: “El miocardio aumenta en tamaño y masa, reduciéndose las cavidades ventriculares y dificultando el llenado durante la diástole”

a. Miocardiopatía hipertrófica

El tratamiento de la fibrilación ventricular consiste en:

c. Descarga eléctrica inmediata

El gasto cardiaco, indica la incorrecta:

b. El gasto cardiaco normal en un adulto en reposo es de 2-4 litros/minuto

Desde el punto de vista electrocardiográfico, la arritmia sinusal se caracteriza por:

a. Intervalos PP regulares

El patrón electrocardiográfico en la taquicardia sinusal es el siguiente:

a. Frecuencia auricular y ventricular mayor de 100 latidos por minuto, ritmo auricular y ventricular regular, forma y duración del QRS por lo general normal, onda P normal, precede al complejo QRS y puede estar enterrada en la onda T, intervalo PR entre 0,12 y 0,20 segundos

¿Cuáles de las siguientes determinaciones de laboratorio son específicas de la necrosis miocárdica?

b. Creatinquinasa, creatinquinasa MB, troponina, láctico deshidrogenasa

Las valvulopatías son:

d. Todas son correctas

La taquicardia ventricular se caracteriza desde el punto de vista electrocardiográfico por:

d. Todas son correctas

En el Síndrome de Wolf Parkinson White:

d. Todas son correctas.

La taquicardia paroxística supraventricular se caracteriza por ser:

a. Un ritmo regular a una frecuencia alrededor de 200 latidos por minuto (entre 140 y 220 aproximadamente)

En la fibrilación auricular, el electrocardiograma se caracteriza por:

d. Todas son correctas

En la taquicardia ventricular:

a. Existe una disociación auriculoventricular: el nodo sinusal late a una frecuencia entre 60 y 100

La aterosclerosis indica la respuesta falsa:

d. La aterosclerosis no es la causa de la angina de pecho

Indica la respuesta correcta sobre las contraindicaciones de los fármacos trombolíticos:

b. El traumatismo craneal es una contraindicación absoluta