Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Clínicas Medicas complementarias

Mapa conceptual

Docente: Dr. Guillen Morales Uriel Alejandro

Alumna: Janeth Araceli Álvarez Gordillo

Grado: 7 semestre Grupo: “A”

ARRITMIAS

Cualquier ritmo que no es el sinusal normal del corazón.

TAQUIARRITMIA

Frecuencias cardiacas mayores de 100 lpm.

Taquiarritmias supraventriculares
Son aquellas taquiarritmias (frecuencia cardiaca >100 lpm) que se producen 'por encima' de los ventrículos

Taquicardia sinusal
Consiste en un ritmo cardiaco originado y conducido normalmente, pero con una frecuencia cardiaca mayor de lo habitual.

Extrasístoles auriculares
Se produce cuando se genera un impulso eléctrico adelantado al sinusal en otra zona de las aurículas.

Arritmia sinusal respiratoria
Es una variación del ritmo cardiaco según la respiración.

Taquicardias supraventriculares
Son arritmias con frecuencia cardiaca superior a 100 lpm que se originan en las aurículas o en el nodo

Taquiarritmias ventriculares
Son las que se originan en los ventrículos.

Contracciónes ventriculares prematuras o extrasístoles ventriculares.
Es un impulso que surge de un punto aislado del ventrículo (foco ectópico) y que se anticipa respecto al ritmo habitual

Taquicardia ventricular no sostenida.
Se trata de una salva de impulsos ventriculares consecutivos que dura menos de 30 segundos, y después, cede espontáneamente.

Taquicardia ventricular sostenida.
Es la sucesión de impulsos ventriculares a una frecuencia de más de 100 latidos por minuto (lpm) y que dura más de 30 segundos.

Fibrilación ventricular.
Es una alteración del ritmo cardiaco consistente en una gran desorganización de los impulsos ventriculares con ausencia de latido efectivo

BRADIARRITMIA

Disminución de la frecuencia cardiaca por debajo de 60 latidos/minutos.

Bloqueos auriculoventriculares
Se producen cuando el estímulo eléctrico no se conduce adecuadamente desde las aurículas a los ventrículos.

Primer grado (retraso en la conducción del impulso, pero sin que se bloquee ninguno)

Segundo grado (algunos impulsos se conducen y otros se bloquean)

Tercer grado (todos se bloquean)

Enfermedad del nodo sinusal
Producida por problemas en la génesis del impulso eléctrico en el nodo sinusal o para su transmisión del nodo sinusal a las aurículas.

Puede producirse dentro de la enfermedad del nodo sinusal.

Etiología

Congénita

Bloqueo AV congénito

Adquirida

Trastorno electrolítico
Isquemia
Farmacológico
Trastorno inflamatorio