



Contoso
Pharmaceuticals

FISIOPATOLOGIA

DR: LUIS IGNACIO GAYOSSO

ALUMNA: YARI KARINA HERNANDEZ .

ARRITMIAS

Es un trastorno de la frecuencia cardíaca (pulso) o del ritmo cardíaco. El corazón puede latir demasiado rápido (taquicardia), demasiado lento (bradicardia) o de manera irregular

Las taquiarritmias constituyen un heterogéneo grupo de trastornos del ritmo cardíaco cuya característica común es una frecuencia cardíaca superior a 100 lat/min

El tratamiento de enfermos con arritmias cardíacas para el médico de atención primaria puede suponer una situación poco frecuente, y a veces angustiosa, sobre todo si se trata de aparición brusca y con grave riesgo vital del paciente

Bradicardia sinusal

En este caso, el impulso cardíaco se produce de manera habitual pero con una frecuencia menor a 60 lpm. Estas arritmias son frecuentes en personas sin cardiopatías, como por ejemplo, en deportistas que entrenan con regularidad. Por lo general, no es necesario el tratamiento

Las bradiarritmias son un tipo de arritmias caracterizado por presentarse con una frecuencia cardíaca menor a la habitual, producida por fallos en la formación del impulso eléctrico o en la conducción del mismo.

arritmias cardíacas se producen como consecuencia de alteraciones del automatismo del corazón o por alteraciones de la conducción cardíaca, o bien por una combinación de ambas causas. Respecto de las alteraciones del automatismo, resulta útil conocer que pueden producir aceleración o enlentecimiento de zonas de automaticidad cardíaca (p. ej., nodo sinusal); asimismo, pueden producir ritmos anormales en función de la localización de la zona lesionada (taquicardias auriculares o ventriculares).

RITMOS DE PARO Los ritmos electrocardiográficos/las condiciones de los pacientes que se encuentran en paro cardíaco son la fibrilación ventricular (FV), taquicardia ventricular (TV) sin pulso, asistolia o actividad eléctrica sin pulso (AESP, que se manifiesta con una gran diversidad de ritmos).

Técnica utilizada para restaurar la capacidad respiratoria y actividad del corazón Usada durante el paro cardiorrespiratorio





Gracias

Bibliografía general

American Heart Association. Reanimación Cardiopulmonar Avanzada. Barcelona: Medical Trends, 1996. Así E, Cosín J, Del Río A.

Guías de actuación clínica en cardiología dirigidas a atención primaria.

Madrid: Sociedad Española de Cardiología, 1997; 342. Farre J, Moro C. Arritmias cardíacas: fundamentos y opciones terapéuticas. Barcelona: Romans, 1992; 489. 