

Enfermería

Clinica 99

Actividad III



UDS
Mi Universidad

CATEDRÁTICO:

Lic. Edgar Geovanny Liévano Montoya

Alumno:

Jesús Alexis López Sánchez

Quinto cuatrimestre

San Cristóbal de las casas, Chiapas A
21 de Enero del 2022

Arritmias

Cardiacas

Son alteraciones del ritmo sinusal normal

Trastornos de la Formación del Impulso

Clasificación

Bradycardia Sinusal

ES

Una onda de origen sinusal, de P normal, intervalo PR normal, la frecuencia es de 59 lpm o menor y el PP puede ser regular o irregular.

Taquicardia Sinusal

ES

La frecuencia del nodo sinusal oscila entre 100 x 180 o hasta 180 lpm. Este tipo de taquicardias suelen ser fisiológicas pero se debe de diferenciar entre otras taquiarritmias

marcapaso migratorio

ES

El sitio de origen del latido sinusal cambia dentro del nodo sinusal. La onda P mientras a intervalo PR permanece constante o con ligera variación, su significado es el mismo de la arritmia sinusal.

pausa o Paro sinusal.

ES

se origina por la falla en la generación del impulso del nodo sinusal, la falta de la onda P x semantifiesta como sístole de duración variable.

Fibrilación ventricular

ES

Esta arritmia equivale a estar en paro cardíaco circulatorio. La frecuencia varía entre 250 y 500 por min.

Taquicardia Ventricular

ES

La presencia de tres o más complejos ventriculares consecutivos (paroxística) y foco paroxístico puede ser sostenida > 30 seg, y no sostenida < 25 seg. La frecuencia cardíaca es > 120 lpm o 180 a 250 lpm.

Taquicardia Auricular

ES

La presencia de tres o más latidos consecutivos. La onda P depende del sitio de origen o puede ser variable. La frecuencia oscila entre 140 y 250 lpm y en general muestra una conducción 2:1

AFECCIONES

CARDIACAS

Endocarditis

Es

Una enfermedad febril que lesiona rápidamente las estructuras cardiacas, se extiende hasta otros puntos extracardiacos por vía hematogena es letal en unas cuantas semanas.

Su diagnóstico se basa en Hemocultivos, Hemograma, ecocardiograma, electrocardiograma. Su tratamiento es con antibióticos.

Sus síntomas son

- Dolor en las articulaciones
- Dolor en el pecho
- Fatiga
- Sudoración nocturna
- Falta de aire
- Edema en pies, piernas y abdomen.
- Soplo cardíaco
- Pérdida de peso
- Hematuria
- Sensibilidad del bazo
- Dolor en pies y manos

Pericarditis

Es

Una inflamación aguda del Pericardio, que se compone de dos membranas de tejido conectivo que rodea el corazón. Se puede encontrar como una entidad aislada o como resultado de una enfermedad sistémica.

Su diagnóstico se basa en examen clínico o alteraciones en el electrocardiograma. Su tratamiento se basa en AINES (aspirina)

Sus síntomas son

- Dolor detrás del esternón o en el lado izquierdo del pecho
- Inflamación en la pierna y/o abdomen
- Tos
- Fatiga o debilidad
- Fiebre baja
- Taquicardia
- Falta de aire al estar acostado.

Valvulopatías

Reumáticas: Se causa por la fusión de las comisuras.

Congénita: Se presenta flujo turbulento que promueve a la calcificación y degeneración de la válvula.

Degenerativas: Se debe a la calcificación desde la base a las válvulas sin fusión de estrofitomas.

Su diagnóstico es por ECG, ecocardiograma transtorácico, cateterismo cardíaco, y su tratamiento es quirúrgico.

Sus signos son

- Disnea
- Cansancio o debilidad
- Palpitaciones
- Dolor en el tórax
- Edema de tobillos y pies
- Vertigos

INSUFICIENCIA CARDIACA

Es un Síndrome Complejo que resulta de una disfunción ventricular sistólica con frecuencia causada por isquemia o infarto del miocardio

Sintomas

- Fatiga x debilidad
- Edema en piernas, tobillos y pies.
- Arritmias y taquicardia
- Tos o sibilancia al respirar
- Inflamación en el abdomen
- Aumento de peso del edema
- Náuseas y anorexia
- Menor estado de alerta
- Dolor en el tórax.

Diagnostico

El médico revisará antecedentes médicos y sintomatología.

- Exploración física
- Análisis de laboratorio
- Radiografía de tórax
- Electrocardiograma
- Ecocardiograma
- Prueba de esfuerzo
- Tomografía
- Resonancia magnética
- Angiografía coronaria
- Biopsia del miocardio

Tratamiento

No existe un tratamiento específico para esta patología, sin embargo se controla de por vida.

- Se controla los signos y síntomas.
- Se corrige la causa subyacente.
- Reparar válvulas cardíacas
- Controlar taquicardias y arritmias.

EDMA pulmonar

Es un síndrome caracterizado por disnea súbita, diaforesis profunda y expectoración asquimonada-espumosa, ocurre por el aumento de líquidos en el pulmón, alveolos, bronquios y bronquiolos.

Síntomas

- Triada de disnea súbita
- Expectoración asquimonada-espumosa
- Campos pulmonares congestivos con estretos horizontales
- Dificultad para respirar
- Dolor torácico.

Estudios para clínicos

- Laboratorio completo
- Gasometría
- Radiografía
- Tomografía

Tratamiento

- El tratamiento consiste en administración de oxigenoterapia y medicamentos como:
- Diurético
 - Antianginoso
 - Dieta hiposódica
 - etc.