



RESUMENES

Citlali Monserrath Campos Aguilar

CARDIOLOGIA

Dr: Juan Carlos Gomez Vazquez

5TO "A"

Contenido

Contenido

RESUMENES.....	1
Contenido.....	2
INTRODUCCION.....	3
Insuficinecia cardiaca	4
Fiebre Reuma tica	5
Semiologia Cardiaca	6
Valvulopatias.....	7
Sindrome Isquemico Coronario Agudo	8
CONCLUSION.....	9
Bibliografia	10

INTRODUCCION

El corazón es un órgano muscular que funciona como una bomba para la circulación sanguínea. Se divide en cuatro cavidades

Aurícula derecha y ventrículo derecho: reciben sangre desoxigenada y la envían a los pulmones.

Aurícula izquierda y ventrículo izquierdo: reciben sangre oxigenada de los pulmones y la distribuyen al resto del cuerpo.

Es por eso que gracias a esta manera nos daremos cuenta del funcionamiento correcto en el que trabaja este gran órgano y las diferentes patologías que llegan a afectarlo es por eso la importancia de conocer los diferentes diagnosticos de las enfermedades al igual que su debido tratamiento

INSUFICIENCIA CARDIACA

Esta es una condición en la que el corazón pierde su capacidad de bombear sangre de manera eficiente, lo que llega a afectar la oxigenación y el funcionamiento de los órganos. Es una enfermedad progresiva y una de las principales causas de hospitalización

CAUSAS

- * Arritmias
- * Miocardiopatías
- * Hipertensión Arterial
- * Valvulopatías

SINTOMAS

- * falta de aire
- * fatiga
- * Debilidad
- * Palpitaciones
- * Retención de líquidos
- * Edema en piernas y aumento de peso

DIAGNOSTICO

Se utilizan pruebas como electrocardiograma, ecocardiografía, Análisis de sangre (BNP o NT-Pro BNP), Radiografía de tórax

TRATAMIENTO

Diuréticos
Betabloqueantes
Inhibidores de la ECA
Cambios en el estilo de vida
Dispositivos (marcapasos)
Transplante de corazón

Semiología Cardíaca

SEMILOGIA

CARDIACA

fl

Estudio de los síntomas y signos clínicos que permiten evaluar la función del corazón y los vasos sanguíneos

Inspección: Observar el tórax en busca de deformidades cíctricas, dilatación de venas y movimientos anormales.

Palpación

Pulso: Evaluar frecuencia, ritmo, amplitud y calidad del pulso radial, carotídeo y femoral

Choque de punta: Localizar y evaluar el tamaño y la intensidad del choque de punta

Fremido: Buscar vibraciones palpables asociadas a soplos

Signos

* Dolor torácico

* Dificultad para respirar

* Falga

* Edema

* Palpaciones

* Sincope

* Cónosis

Estudios

Electrocardiograma

Radiografía de tórax

Ecolocardiograma

Pruebas de laboratorio

TX

Intervenciones cardíacas

medicamentos

Rehabilitación cardíaca

Cambios al estilo de vida

Cirugía cardíaca

VALVULOPATIAS

Son todas aquellas que afectan a las Valvulas cardiacas y esto significa que una o más Valvulas del corazón no están trabajando a plena capacidad y la sangre no fluye por el corazón como debía

Factores

Edad avanzada	Diabeteles
Ataques cardiacos	hipertension
Colesterol alto	

Sintomas

Fatiga
Dolor en pecho
Hinchazón en pies
Abultos- abdomen

Diagnostico

Ecocardiograma

Tratamiento

Restringir la actividad
Evitar la actividad física
mantener correcta higiene bucal
Cirugia

Síndrome Isquémico Coronario Agudo

SCA

Monitorización y Morfina

Oxígeno

Nitroglicerina

Antiagregación

Compromiso de la circulación Coronaria donde se pierde el equilibrio entre el aporte y la demanda de oxígeno

Cuadro Clínico

mareo

palidez

Confusión

Dolor epigástrico

Diáforesis

Síncope

Riesgo Cardiovascular

modificables

Tabaquismo

obesidad

Genero

Edad

Etiología

Lesiones ateroscleróticas fijas

Formación de trombos

Espasmos coronarios

Criterio de reperfusión

Descenso de ST

Arritmias de reperfusión

Resolución del dolor

Elevación súbita enzimática

No ondas Q

Tipos de IAM

Tipo 1 Ruptura o erosión de placa esclerótica

Tipo 2 Desajuste entre el aporte y demanda de O₂

Tipo 3 muerte súbita con antecedentes de sinta isquémica

Tipo 4a post ICP

Tipo 4b Trombosis

Tipo 4c Reestenosis

Tipo 5 post cirugía de revascularización

TX

IAM sin elevación del ST

Nitroglicerina

Betabloqueadores

Heparinas

Ácido acetil salicílico

TX fibrinolítico

Tenecteplasa

Alteplasa

Estreptocinasas

CONCLUSION

Gracias a los avances científicos y tecnológicos, se han desarrollado herramientas de diagnóstico más precisas y tratamientos innovadores que mejoran la calidad y esperanza de vida de los pacientes.

En el futuro, la cardiología continuará evolucionando con nuevas investigaciones, terapias personalizadas y tecnologías avanzadas, lo que permitirá mejorar aún más el manejo de las enfermedades cardíacas y ofrecer una mejor calidad de vida a los pacientes.

Es por eso que nosotros como estudiantes debemos ponerle el empeño necesario a esta materia o mejor dicho a esta rama de las mas importantes de nuestra formación academica

Bibliografía

Braunwald tratado de cardiología 12 edición

Cardiología Ruesga bookmedicos 2da edición

Cardiología Eugenio Ruesga Zamora 2da edición