



RESUMENES

Citlali Monserrath Campos Aguilar

CARDIOLOGIA

Dr: Juan Carlos Gomez Vazquez

5TO "A"

Contenido

INTRODUCCION.....	3
ELECTROCARDIOGRAMA.....	4
BRADICARDIA	5
TAQUICARDIA.....	6
CONCLUSION.....	8
Bibliografia	9

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

Electrocardiograma

Es una medida indirecta de la actividad eléctrica cardíaca

Secuencia de activación cardíaca normal.

- 1.. Nodo Sinusal
- 2.- Aurículas
- 3.. Nodo auriculoventricular
- 4.- Haz de His
- 5.- Ramas derecha izquierda
- 6.- Ventriculos.

BRADICARDIA

La bradicardia es la frecuencia cardiaca baja, el corazón de los adultos en reposo suele latir entre 60-100 veces por minuto

La Bradicardia puede ser un problema grave si la frecuencia cardiaca es muy lenta y el corazón no puede bombear suficiente sangre rica en oxígeno al cuerpo, generalmente es indicio de enfermedades del corazón y también pueden ser síntomas de meningitis u otras lesiones del encéfalo

La bradicardia no implica necesariamente la presencia de enfermedades coronarias o fallo sistémico de nodos auriculares la bradicardia asimismo debe ser tomada como antecedentes para un infarto estabre y aun cuando se presente en atletas debero ser evaluada

La bradicardia es causada por algo que interrumpe los impulsos electricos normales que controlan el ritmo de la acción del bombeo del corazón

Diversos factores pueden derivar en el desarrollo de la bradicardia esto de terminada como enfermedades como la presión arterial alta, una infección o un defecto cardiaco congénito

TAQUICARDIA

def

Latido cardiaco rapido que puede ser regular o irregular, pero que no esta en proporcion con la edad y el nivel de esfuerzo fisico o actividad. La taquicardia se produce cuando una señal electrica irregular, denominada impulso, se inicia en las cavidades superiores o inferiores del corazon.

Esto hace que el corazon lata mas rapido. Taquicardia es el termino medico para una frecuencia cardiaca de mas de 100 latidos/minuto.

El ritmo cardiaco rapido puede tener causas que no se deben a una enfermedad subyacente. Un ejemplo de eso es el miedo, ansiedad, el estres, el enojo o el amor.

Los sintomas indicen a

- * Mareos
- * Inestabilidad
- * Difi para respirar
- * Dolor en pecho
- * Desmayo

Evitar las drogas estimulantes, incluidos la cafeina y la nicotina, puede ayudar a disminuir el ritmo cardiaco.

La cardioversion utiliza descargas rapidas de baja energia para poder llegar a restablecer el ritmo cardiaco.

Acciones simples como hacer fuerza como si se estuviera defecando o poner una compresa de hielo en el torso pueden ayudar a hacer mas lento el ritmo cardiaco.

HIPERTENSIÓN

dfp

Es el factor de riesgo cardiovascular más frecuente y afecta a 1 de cada 3 personas adultas, se produce por el aumento, sostenido en el tiempo de la fuerza que ejerce la sangre sobre las paredes de las arterias.

Algunos síntomas son:

- * Cefalea
- * Náuseas
- * Mareos
- * Vómitos
- * Ansiedad

A veces no causa síntomas y la única forma de detectar es tomarse la tensión arterial en donde es una afección que se caracteriza por la presión arterial alta de forma sostenida.

Es un factor de riesgo cardiovascular que puede causar enfermedades cardíacas y accidentes cerebrovasculares.

La HTA se produce cuando la fuerza de la sangre sobre las paredes de las arterias aumenta de forma sostenida.

La presión arterial alta se define como una presión arterial igual o superior a 140/90 mmHg.

Para diagnosticar la HTA debe tomarse varias mediciones o mediciones de presión arterial.

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 más importantes de nuestra formación académica

Bibliografía

Braunwald tratado de cardiología 12 edición

Cardiología Ruesga bookmedicos 2da edición

Cardiología Eugenio Ruesga Zamora 2da edición