



NOMBRE DEL ALUMNO: Eduardo Morales Gonzalez

TEMA: Traumatismo craneoencefálico

PARCIAL: II

MATERIA: Patología del adulto

NOMBRE DEL PROFESOR:

LICENCIATURA: Enfermería

CUATRIMESTRE: Sexto



¿Que es?

cuando el corazon no puede bombear suficiente sangre rica en oxigeno para satisfacer las necesidades de su cuerpo

Etiologia

la cardiopatía hipertensiva, la cardiopatía isquémica asociada con un infarto previo y la miocardiopatía dilatada

Ademas

puede llegar a una enfermedad coronaria

DISFUNCION CARDIACA

Otras causas

arritmias, valvulopatías, infecciones, enfermedades por infiltración, alcoholismo, endocrinopatías y enfermedades genéticas

¿ que es la IC?

conocida como insuficiencia cardiaca, la cual es la incapacidad que tiene nuestro corazon de bombear asangre, esto provoca sintomas en todo cuerpo.

Fisiopatologia

las alteraciones de los miocitos ocasionan la IC, estos pierden su capacidad de contracción normal debido a cambios bioquímicos



PRUEBA DE ESFUERZO
analizar la respuesta del corazón al realizar ejercicio continuo sobre una cinta rodante o bicicleta estática

¿ QUE ES ?
es un enfermedad crónica y degenerativa del corazón que impide que éste tenga capacidad suficiente para bombear la sangre y por lo tanto de hacer llegar suficiente oxígeno y nutrientes al resto de los órganos

INSUFICIENCIA CARDIACA CRONICA
La enfermedad se va manifestando gradualmente
Insuficiencia cardiaca aguda
los síntomas aparecen de manera repentina , pero con un buen tratamiento puede mejorar.

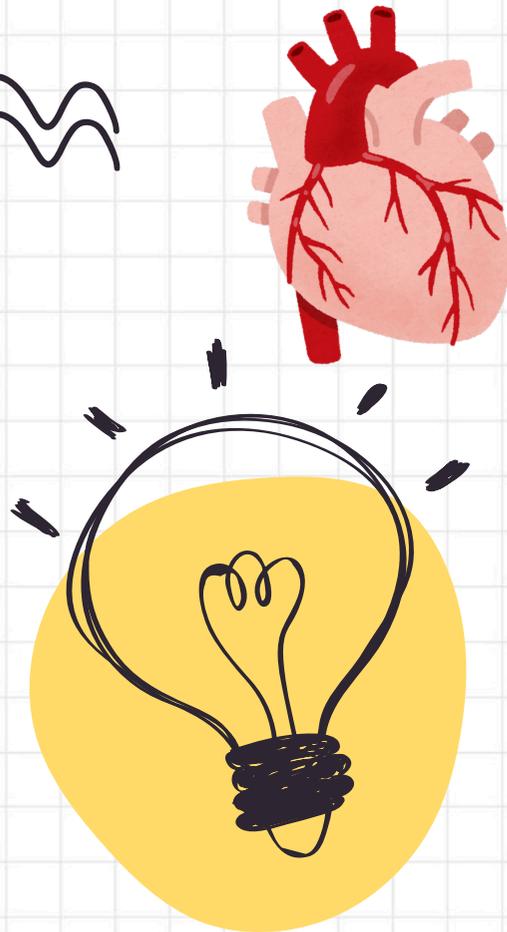
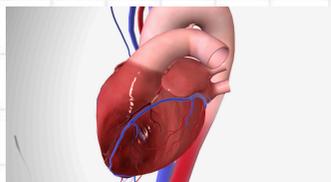
INSUFICIENCIA CARDIACA

DIAGNOSTICO
serán necesarias pruebas complementarias como: Pruebas de esfuerzos, electrocardiograma, ecocardiografía y análisis de sangre.

SINTOMATOLOGIA
Los síntomas pueden variar de una persona a otra:
Dificultad para respirar □
Fatiga y cansancio muscular □
Retención de líquidos y edema en tobillos, piernas y abdomen

ETIOLOGIA
haber tenido un evento cardiovascular ya que este deja secuelas, Un Infarto de Miocardio o una Angina de Pecho □ Enfermedades del músculo del corazón □ Enfermedades de las válvulas del corazón

INSUFICIENCIA CARDIACA 2



1

ELECTROCARDIOGRAMA

Permite registrar la actividad eléctrica del corazón y es una prueba sencilla y no dolorosa

2

ECOCARDIOGRAFIA

Es indolora y permite obtener imágenes del corazón en movimiento, para evaluar su forma, el estado de las válvulas, aurículas y ventrículos y su funcionamiento.

3

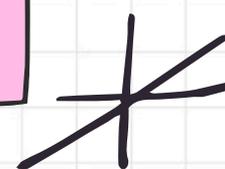
ANALISIS DE SANGRE COMPLETA

de los niveles de los péptidos natriuréticos, hormonas que poseen propiedades diuréticas y vasodilatadoras.

4

TRATAMIENTO

Existen varios tratamientos eficaces para la IC que retrasan la progresión de la enfermedad, mejoran la calidad de vida



TRANSTORNOS DEL RITMO CARDIACO

¿QUE ES?

los trastornos del ritmo cardiaco, a veces conocidos como alteraciones del ritmo cardiaco o arritmias, consisten en latidos del corazon anormales o irregulares.

TIPOS DE TRANSTORNOS DEL RITMO

Taquicardia: Un ritmo cardíaco rápido
Bradicardia: Un ritmo cardíaco lento
Arritmias supraventriculares: Ritmos anormales que se originan en las cámaras superiores
Arritmias ventriculares: Arritmias que se originan en las cámaras inferiores del corazón.
Bradiarritmias: Ritmos lentos del corazón que generalmente están causados por una enfermedad en el sistema de conducción del corazón.

LA FIBRILACION AURICULAR

Se caracteriza por un ritmo rápido, irregular, en el que las fibras musculares de su corazón se retuercen o contraen en forma desorganizada. Esto puede aumentar el riesgo de derrames cerebrales

LA TATICARDIA SUPRAVENTICULAR.

es un latido rápido pero regular que ocurre cuando las señales eléctricas en las cámaras superiores de su corazón se activan anormalmente e interfieren con la capacidad de su corazón para marcar el ritmo

TRANSTORNO DEL RITMO CARDIACO

LA TATICARDIA VENTRICULAR

Ocurre cuando el rol del corazón como marcapasos queda a cargo de un área del corazón que normalmente no está involucrado en el proceso.

LA FIBRILACION VENTRICULAR

es uno de los trastornos más graves del ritmo cardíaco, es un latido del corazón irregular, esto sucede cuando el corazón recibe impulsos al mismo tiempo en diferentes partes

CAUSAS

las causas ambientales podrían ser: fumar, abuso del alcohol, uso de algunas drogas, abuso de ciertos medicamentos, la presión arterial alta, o la presencia de mucha hormona del estrés en los torrentes sanguíneos puede llevar a una arritmia

SINTOMAS

Los síntomas de los trastornos del ritmo cardíaco pueden variar, dependiendo del tipo y de la gravedad. Si usted tiene una arritmia, podría sentir una sensación de aleteo en su pecho, como una palpitación.

TRASTORNO DEL RITMO CARDIACO

```
graph LR; A[TRASTORNO DEL RITMO CARDIACO] --- B[DIAGNOSTICO]; A --- C[TRATAMIENTO]; A --- D[MEDICAMENTO]; A --- E[PROCEDIMIENTO MEDICO];
```

DIAGNOSTICO

Su médico generalmente puede diagnosticar los trastornos del ritmo cardíaco en base a sus síntomas, su historia médica, sus factores de riesgo, un examen físico

TRATAMIENTO

el tratamiento puede incluir fármacos antiaritmicos, procedimientos medicos, dispositivos implantables y cirugía

MEDICAMENTO

agente antirritmico, bloqueadores de los canales de calcio, beta bloqueador y suplemento dietetico

PROCEDIMIENTO MEDICO

cardioversion y ablacion por radiofrecuencia

problemas neurologicos

que es

Son enfermedades del sistema nervioso central y periférico, es decir, del cerebro, la médula espinal, los nervios craneales y periféricos, las raíces nerviosas, el sistema nervioso autónomo, la placa neuromuscular, y los músculos.

mas comunes

son la epilepsia, el alzheimer y otras demencias, accidentes cerebrovasculares, la migraña, la esclerosis múltiple e infecciones neurologicas.

se puede prevenir

en varios casos los problemas neurologicos son difíciles de prevenir, especialmente cuando son debidos a factores hereditarios.

QUE ES ?

Una afectación del cerebro causado por una fuerza externa que puede producir una disminución o disfunción del nivel de conciencia y que conlleva una alteración de las habilidades cognitivas, físicas.

ASPECTOS

La existencia de una fuerza externa que actúa sobre el cerebro.
La afectación cerebral provocada por dicha fuerza
La disfunción cerebral provocada por dicha afectación

TRAUMATISMO CRANEOENCEFALICO

LESIONES

Traumatismo craneoencefálico leve.
Traumatismo craneoencefálico moderado
Traumatismo craneoencefálico grave

CONSECUENCIAS

es la pérdida de conciencia. La duración y el grado de ésta es uno de los indicadores más significativos de la gravedad del traumatismo