



Mi Universidad



Mapa Conceptual

Presentado por: Ávila Delesma Clara del Rosario.

Nombre del tema: Urgencias Cardiacas..

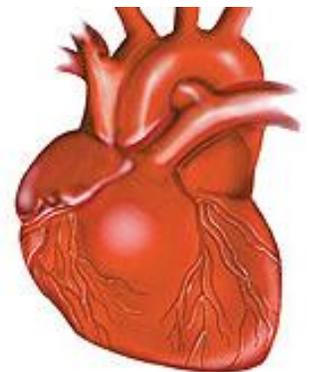
Parcial: 2

Nombre de la Materia: Enfermería en Urgencias y Desastres.

Catedrático: Lic. Cecilia de la Cruz Sánchez.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: 7°.



Urgencias Cardíacas

¿Qué es?

Son los trastornos del ritmo cardíaco, ya sea por exceso (taquicardias), por defecto (bradicardias) y por la aparición de ritmos anormales. Suelen manifestarse clínicamente como un síncope (pérdida de conocimiento), un fallo cardíaco o por la aparición de palpitaciones.

Tipos de Urgencias Cardíacas

Infarto al Miocardio

Insuficiencia Cardíaca

Trombo embolismo Pulmonar

Arritmias

Es una situación urgente que conlleva una mortalidad elevada, y que consiste en la obstrucción brusca del paso de sangre a lo largo de una arteria coronaria con la subsiguiente muerte de la parte del corazón que es irrigada (alimentada) por dicha arteria.

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.

Enfermedad potencialmente mortal que se produce cuando partes de un trombo se desprenden desde alguna parte del territorio venoso, migra y se enclava en las arterias pulmonares. En la mayoría de las ocasiones, los émbolos proceden de una trombosis venosa profunda de las extremidades inferiores.

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

Etiología

Etiología

Etiología

Etiología

El miocardio, o músculo del corazón, puede sufrir un infarto cuando existe una enfermedad coronaria avanzada. En general, se produce cuando una placa de ateroma que se encuentra en el interior de una arteria coronaria se obstruye dificultando o impidiendo el flujo sanguíneo.

Síndrome heterogénea, se produce cuando el músculo cardíaco no bombea sangre de la manera que debería

Oclusión o taponamiento de una parte del territorio arterial pulmonar (vasos sanguíneos que llevan sangre pobre en oxígeno desde el corazón hasta los pulmones para oxigenarla) a causa de un émbolo o trombo que procede de otra parte del cuerpo.

Fallo en el sistema eléctrico del ritmo cardíaco, denominado sistema de excitación y conducción.

Signos y Síntomas

Signos y Síntomas

Signos y Síntomas

Signos y Síntomas

Tratamiento

Cuidados de enfermería

Los síntomas pueden manifestarse en distintas combinaciones.

Los síntomas pueden variar de una persona a otra, en función del grado de la enfermedad. Los más comunes son:

Otros signos y síntomas que pueden ocurrir con la embolia pulmonar incluyen:

En general, los signos y síntomas de las arritmias incluyen:

- Un aleteo en el pecho
- Latidos cardíacos acelerados (taquicardia)
- Latidos cardíacos lentos (bradicardia)
- Dolor en el pecho
- Falta de aliento

Otros síntomas pueden incluir los siguientes:

- Ansiedad
- Fatiga
- Vahído o mareos
- Sudoración
- Desmayo (síncope) o casi desmayo

Tratamiento

El tratamiento de las arritmias cardíacas depende de si tiene un ritmo cardíaco rápido (taquicardia) o lento (bradicardia). Algunas arritmias cardíacas no necesitan tratamiento. El médico puede recomendar revisiones periódicas para controlar la afección.

El tratamiento de las arritmias cardíacas solo suele ser necesario si los latidos irregulares causan síntomas importantes o si la afección te pone en riesgo de sufrir problemas de corazón más graves. El tratamiento de las arritmias cardíacas puede incluir medicamentos, terapias, como maniobras vagales, cardioversión, procedimientos con catéter o cirugía del corazón.

Cuidados de enfermería

- Monitoría del paciente para identificar la presencia de bradicardia absoluta o bradicardia relativa. Valoración de la frecuencia cardíaca, tensión arterial, perfusión, estado de conciencia y diaforesis.
- Monitoría del paciente para identificar la presencia de taquiarritmias cardíacas.
- Valore la frecuencia cardíaca, tensión arterial, perfusión distal, nivel de conciencia y dificultad respiratoria.

- Dolor muy fuerte y opresión en el pecho, que puede aparecer de forma brusca o durante el ejercicio.
- Otros síntomas: Mareo intenso, sudor, cansancio inexplicable, latidos anormales del corazón, dificultad para respirar, náuseas y vómitos.
- Duración del dolor: más de 20 minutos.

- Dificultad para respirar.
- Fatiga y cansancio muscular.
- Retención de líquidos e hinchazón en tobillos, piernas y abdomen.
- Pérdida de apetito.
- Confusión, mareos y en algunos casos, pérdida del conocimiento.
- Tos seca.
- Taquicardias y palpitaciones más rápidas de lo normal.

- Falta de aire
 - Dolor en el pecho.
 - Tos.
- Otros signos y síntomas que pueden ocurrir con la embolia pulmonar incluyen:
- Latidos del corazón rápidos o irregulares
 - Desvanecimientos o mareos
 - Exceso de sudoración
 - Fiebre
 - Dolor o hinchazón en la pierna.
 - Cianosis.

Tratamientos quirúrgicos:

- Angioplastia Cateterismo Cardíaco:

El stent puede ser:

- Convencional: Elaborado con metal.
- Farmacoactivo:

Los fármacos más comunes son:

- Estatinas.
- Ácido acetilsalicílico.
- Betabloqueantes.
- Anticoagulantes.
- Vasodilatadores.
- Diuréticos.

Fármacos:

- Inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina.
- Inhibidores de la aldosterona.
- Betabloqueantes.
- Inhibidores de la neprilina y la angiotensina.
- Digitálicos.
- Estatinas.
- Diuréticos
- Ivabradina.

Dispositivos:

- Marcapasos.
- Desfibrilador.
- Resincronizador.

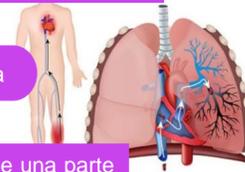
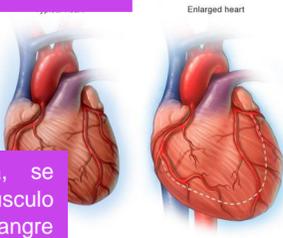
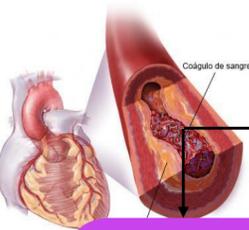
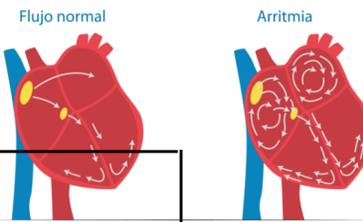
Intervenciones de enfermería Mantener al enfermo en reposo absoluto. Monitorización electrocardiográfica continua. Registro de signos vitales, presión venosa central (PVC), valorar signos de bajo gasto cardíaco. Instalar catéter venoso central y proporcionar cuidados durante la permanencia del mismo.

El tratamiento fundamental de la enfermedad tromboembólica es la anticoagulación con heparina o acenocumarol (Sintrom®), cuya duración depende del riesgo que el paciente tenga para la formación de trombos.

En casos de embolia pulmonar masiva, se requiere tratamiento fibrinolítico.

- Vigilar la frecuencia, ritmo, profundidad y esfuerzo de las respiraciones.
- Observar si hay fatiga muscular diafragmática (movimiento paradójico).
- Anotar el movimiento torácico, mirando simetría, utilización de músculos accesorios y retracciones de músculos intercostales y supraclaviculares.
- Observar si hay disnea y sucesos que la mejora o empeoran.
- Comprobar la capacidad del paciente para toser eficazmente.
- Observar si aumenta la intranquilidad, ansiedad o falta de aire.
- Vigilar las secreciones respiratorias del paciente.

- Determinar el analgésico adecuado, vía de acceso y frecuencia.
- Realizar una valoración del dolor.
- Dar información acerca del dolor, causas, duración y las incomodidades que se esperan.
- Usar medidas de control del dolor antes de que el dolor sea mayor.



Bibliografía

- <https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1504§ionid=95163751>
- <https://www.infosalus.com/asistencia/noticia-urgencias-cardiovasculares-mas-comunes-20160309065932.html>
- <https://www.fesemi.org/informacion-pacientes/conozca-mejor-su-enfermedad/infarto-agudo-de-miocardio>
- <https://cardioalianza.org/las-enfermedades-cardiovasculares/insuficiencia-cardiaca/>
- <https://www.fesemi.org/informacion-pacientes/conozca-mejor-su-enfermedad/tromboembolismo-pulmonar>
- <https://fundaciondelcorazon.com/informacion-para-pacientes/enfermedades-cardiovasculares/tromboembolismo-pulmonar.html>
- <https://www.cun.es/enfermedades-tratamientos/enfermedades/embolismo-pulmonar#:~:text=El%20tratamiento%20fundamental%20de%20la,masiva%2C%20se%20requiere%20tratamiento%20fibrinol%C3%ADtico.>
- <https://revistasanitariadeinvestigacion.com/proceso-de-atencion-de-enfermeria-en-el-tromboembolismo-pulmonar-caso-clinico/>
- <https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/heart-arrhythmia/symptoms-causes/syc-20350668>
- <https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/heart-arrhythmia/diagnosis-treatment/drc-20350674>
- <https://encolombia.com/medicina/revistas-medicas/enfermeria/ve-73/enfermeria7304-cuidados/>