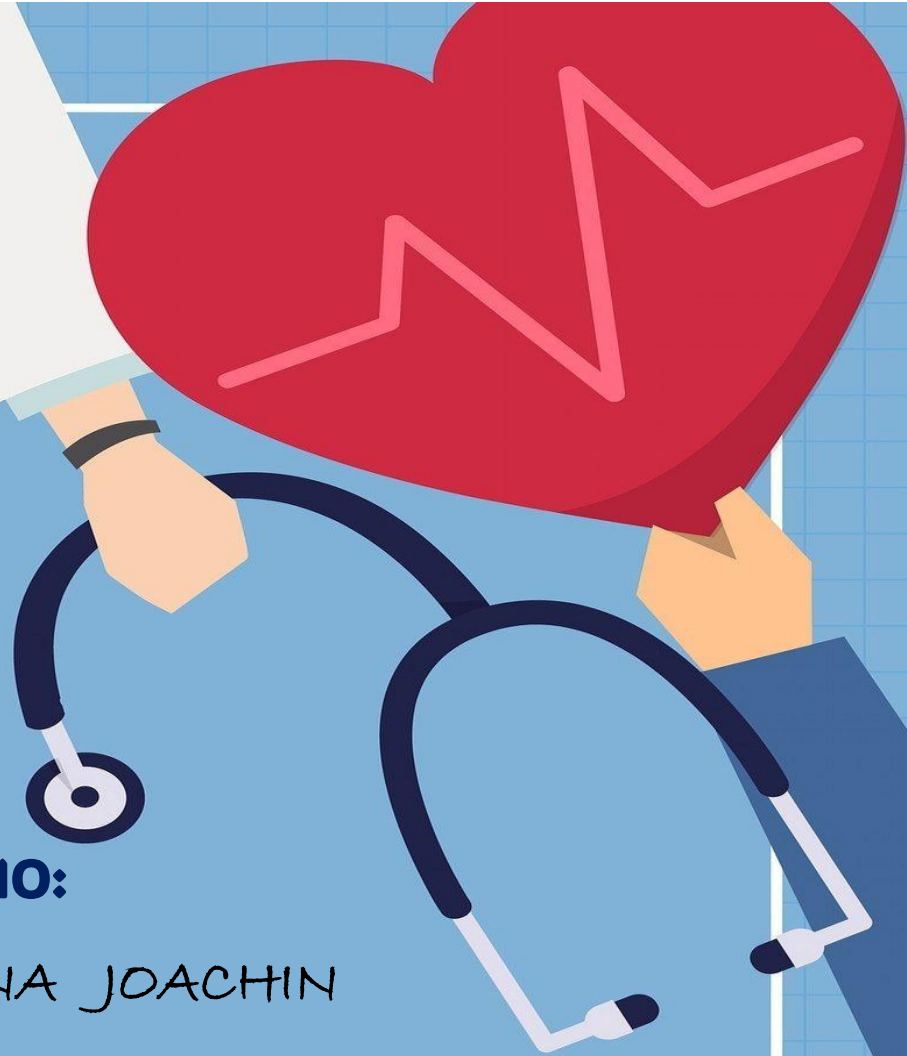


UUDS



NOMBRE DEL ALUMNO:

BRENDA CARMONA JOACHIN

NOMBRE DEL TEMA:

"ARRITMIAS LETALES"

NOMBRE DE LA MATERIA:

"ENFERMERÍA EN URGENCIAS Y DESASTRES"

NOMBRE DEL PROFESOR:

MARCO JHODANY ARGÜELLO GALVEZ

NOMBRE DE LA LICENCIATURA:

LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

CUATRIMESTRE:

SÉPTIMO CUATRIMESTRE

“ARRITMIAS LETALES”

- Son trastornos del ritmo cardíaco súbito que comprometen la vida
- Son las principales condiciones de paro cardiorrespiratorio

DURACIÓN:

- 4 min >>> comienza daño cerebral
- 10 min >>> daño cerebral irreversible

ESTAS SE DIVIDEN EN:

TAQUIARRITMIAS:

- Cuando las alteraciones causan ritmos rápidos o adelantados
- >100 latidos por minuto

BRADIARRITMIAS

- Cuando los ritmos son lentos o retrasados
- <60 latidos por minuto

CLASIFICACIÓN

SIGNOS Y SÍNTOMAS

- Aturdimiento • Mareos • Dificultad para respirar • Dolor en el pecho
- Sensación de que el corazón está acelerado • Convulsiones

TRATAMIENTO

Consiste en restablecer el ritmo cardíaco normal mediante la administración de una descarga eléctrica al corazón, esto puede hacerse usando un desfibrilador o con un tratamiento llamado cardioversión

TAQUICARDIA VENTRICULAR

Trastorno del ritmo cardíaco (arritmia) causado por señales eléctricas anormales en las cámaras inferiores del corazón (ventrículos) esta afección también se conoce como tac-V o TV

TRAZO ECG



SIGNOS Y SÍNTOMAS

- Dolor en el pecho • Desmayo
- T/A baja • mareos • F/C rápida • Nauseas

TRATAMIENTO

El tratamiento de emergencia incluye la desfibrilación inmediata con un desfibrilador externo automático y reanimación cardiopulmonar (RCP) los tratamientos a largo plazo incluyen un desfibrilador implantable y medicamentos para evitar la recurrencia

FIBRILACIÓN VENTRICULAR

Ritmo cardíaco irregular (arritmia) en la fibrilación ventricular, las cámaras inferiores del corazón se contraen de forma muy rápida y descoordinada y como resultado el corazón no bombea sangre al resto del cuerpo

TRAZO ECG



TAQUICARDIA SUPRAVENTRICULAR PAROXÍSTICA (TSVP)

Latido cardíaco rápido o errático irregular que afecta a las cavidades superiores del corazón, la taquicardia supraventricular también se conoce como taquicardia supraventricular paroxística

SIGNOS Y SÍNTOMAS

- Dolor de pecho •Ansiedad
- Opresión torácica •Fatiga o sudoración •F/C rápida o apnea

TRAZO ECG



TRATAMIENTO

Ciertas maniobras, algunos medicamentos, un shock eléctrico al corazón (cardioversión) y los procedimientos basados en catéter (ablación) pueden disminuir la frecuencia cardíaca

FIBRILACIÓN AURICULAR

Arritmia por movimientos convulsivos de fibras musculares individuales del corazón, es una de las principales causas de accidentes cerebrovasculares, especialmente en las personas mayores ya que la fibrilación auricular puede hacer que se acumule sangre en las cavidades superiores del corazón

SIGNOS Y SÍNTOMAS

- Dolor de pecho •Debilidad
- Fatiga •Mareos •F/C rápida o apnea

TRAZO ECG



TRATAMIENTO

El tratamiento consiste en medicamentos anticoagulantes y beta bloqueadores, el tratamiento incluye fármacos, shock eléctrico (cardioversión) y cirugía mínimamente invasiva (ablación)

ASISTOLIA

Ritmo correspondiente a la línea plana en el monitor, una de las causas más comunes de asistolia es la hipoxia miocárdica y suele producirse cuando se bloquea el flujo sanguíneo coronario hacia el nodo 5-A

SIGNOS Y SÍNTOMAS

Ausencia total de sístole cardíaca, con pérdida completa de la actividad y es una de las formas de paro cardíaco

TRAZO ECG



TRATAMIENTO

Vasopresor intravenosa, normalmente epinefrina (también conocida como adrenalina) combinada con la reanimación cardiopulmonar (RCP)

BLOQUEO CARDÍACO

Sucede cuando se reduce la velocidad de las señales eléctricas o cuando estas no alcanzan las cámaras inferiores del corazón

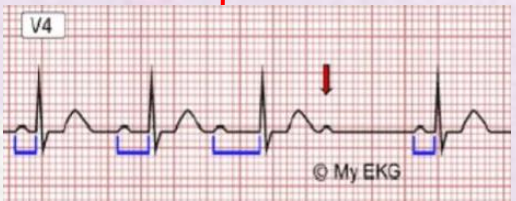
SIGNOS Y SÍNTOMAS

- Dolor de pecho •Mareo •Sensación de desmayo •Cansancio •Palpitaciones

TRATAMIENTO

Generalmente se usan los marcapasos con dos derivaciones (de doble cámara) las dos derivaciones se conectan a dos puntos diferentes de su corazón, por lo general a la aurícula derecha y al ventrículo derecho

TRAZO ECG



BLOQUEO CARDÍACO DE 1º GRADO

Es cuando los impulsos que pasan por el módulo AV son demasiado lentos

SIGNOS Y SÍNTOMAS

- Cansancio •Mareo
- Palpitaciones cardíacas

TRATAMIENTO

No necesita tratamiento

TRAZO ECG



BLOQUEO CARDÍACO 2º GRADO

Es cuando los impulsos pasan por las aurículas del corazón, pero se retrasan en el nódulo AV debido a este retraso, los ventrículos no laten en el momento debido

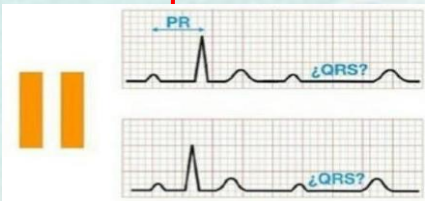
SIGNOS Y SÍNTOMAS

- Dolor torácico •Estuporoso
- Congestión pulmonar

TRATAMIENTO

Puede o no ponerse un marcapasos, generalmente hay que vigilarlo, teniendo en cuenta el riesgo progresión a BAV completo

TRAZO ECG



SIGNOS Y SÍNTOMAS

- Mareo y síncope

TRATAMIENTO

Tomar medicamentos para subir la frecuencia cardíaca en el corto plazo. Dejar de tomar medicamentos, si son los causantes del bloqueo auriculoventricular o la colocación de un marcapasos

TRAZO ECG



BLOQUEO CARDÍACO DE 3º GRADO

Es cuando no llegan impulsos a los ventrículos