

Electro-cardiografía básica e interpretación de las principales arritmias

CÉLULAS CARDÍACAS. ACTIVIDAD ELÉCTRICA DEL CORAZÓN.

- Formación y transmisión de impulsos.
- Conceptos de dipolo y vector.
- Sistema específico de conducción.

TÉCNICA DEL ELECTROCARDIOGRAMA.

CÁLCULO DEL EJE ELÉCTRICO.

EL ECG NORMAL.

- Características. Ritmo sinusal.

INTERPRETACIÓN DE UN E.C.G.

ISQUEMIA, LESIÓN Y NECROSIS.

ALTERACIONES DE LA FRECUENCIA, DEL RITMO Y DE LA CONDUCCIÓN.

- Mecanismos de producción de arritmias.
- Pautas de identificación.

ALTERACIONES DEL NÓDULO SINUSAL:

- Taquicardia Sinusal. Bradicardia Sinusal.
- Arritmia Sinusal. Paro Sinusal.

ARRITMIAS SUPRAVENTRICULARES:

- Extrasístoles auriculares. Extrasístoles de la Unión A-V. Ritmo Nodal.
- Taquicardias Supraventriculares. Fibrilación auricular. Flutter auricular.

RITMOS ECTÓPICOS VENTRICULARES:

- Extrasístoles ventriculares. Taquicardia Ventricular
- Flutter Ventricular. Fibrilación Ventricular.

TRASTORNOS DE LA CONDUCCIÓN:

- Bloqueo Sinoauricular.
- Bloqueos Auriculo-Ventriculares.
- Bloqueos de Rama.
- Preexcitación. Wolf-Parkinson-White.

SÍNTOMAS, TRATAMIENTO Y ACTUACIÓN DE ENFERMERÍA EN LAS DIFERENTES ARRITMIAS Y BLOQUEOS..

ESTIMULACIÓN ELECTRICA ARTIFICIAL.

- Valoración y cuidados del paciente con marcapasos.

**ASISTOLIA VENTRICULAR. DISOCIACIÓN ELECTROMECAÁNICA.
FIBRILACIÓN VENTRICULAR.**

- Actitud ante la parada cardiorrespiratoria.