



Nombre de alumno: Carlos Humberto López cruz

Nombre del profesor: María del Carmen López Silba

Nombre del trabajo: Métodos o pruebas diagnósticas

Materia: Lic en enfermería

Grado: 1

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de Enero de 2020.

Métodos o pruebas diagnósticas

- Técnica para valoración de electrocardiograma
- Normas durante el radiodiagnóstico
- Tipos de estudios en laboratorio clínico
- Normas para la obtención de muestras
- Tec: para obtención de sangre

intervención
 Conocer información básica de la construcción y funcionamiento de los electrocardiografos

Fundamentación

El electrocardiograma (ECG) es un registro gráfico de la actividad eléctrica del corazón. Se obtiene mediante la colocación de electrodos en la piel del paciente. El ECG permite identificar alteraciones en el ritmo cardíaco, como arritmias, bloqueos de rama, y cambios en el eje eléctrico. También es útil para diagnosticar enfermedades cardíacas, como la enfermedad coronaria y la insuficiencia cardíaca.

Conocer los diferentes derivaciones del trazo electrocardiografico

- onda P: despolarización auricular
- complejo QRS: despolarización ventricular
- onda T: repolarización ventricular periodo reposo entre los latidos.

Preparación del ambiente y del grupo
 el bienestar o excitabilidad del miocardio se presenta ante estímulos eléctricos y mecánicos. La energía cardíaca es uno de los factores que regulan la circulación sanguínea

La Norma son documentos de carácter obligatorio, relativos a seguridad de los aparatos, requisitos técnicos para las instalaciones

conocer las políticas normas de operación y participación que tiene el personal
 La valoración integral del paciente , disminuye o evita complicaciones durante el estudio de riesgo

Conocer las principales características técnicas de la cámara (energía de la radiación y los medios de contraste)

Estudios
 Cuantificación del elemento celulares medidas de coagulación , sangrado y protrombina .

Investigación: Estudios de epidemiología y sus interrelación con otros factores y con el ambiente. Serología: Detección cuantitativa de anticuerpos y antigenos. Estudios de inmunología: pruebas serológicas de enfermedades infecciosas, virus, rickettsias y parásitos.

Normas para la obtención de muestras

comprender cada uno de los procedimientos relacionados con la obtención de muestras

Preparación del equipo en condiciones óptimas de uso
 El equipo en condiciones óptimas de uso disminuye o evita riesgo de accidentes o complicaciones, así como el retardo

Mantener un ambiente térmico durante los procedimientos

Punción del vaso sanguíneo seleccionado con jeringa y aguja hipodérmica
 El pivote excéntrico de la jeringa disminuye el traumatismo ala punción y facilita la extracción de sangre

explicar al paciente sobre la realización del procedimiento en estado de ayuno

Realizar asepsia del sitio de punción

Bibliografía

Libro de fundamentos de
enfermería, Eva Reyes Gómez