



**Nombre de alumno: Yoleni Samara Alfonzo Pérez**

**Nombre del profesor: Maria del Carmen López Silba**

**Nombre del trabajo: Cruadro sinóptico**

**Materia: Fundamentos de enfermería**

**Grado: 1°**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grupo: "A"**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de Enero de 2020.**

# MÉTODOS O PRUEBAS DIAGNÓSTICAS

## •MÉTODOS O PRUEBAS DIAGNÓSTICAS.

El apartado del estudio clínico que permite confirmar el diagnóstico, los cuales son muy variados según la especialización que se tratar y enseñar al paciente y sus familiares de la mejor manera para prepararse para la prueba.

## •EN ENFERMERÍA ES:

Se basan en los datos y las necesidades de los pacientes.

Se pueden encontrar:  
•Ansiedad o temor.  
•Deterioro de la movilidad física.  
•Déficit de conocimiento vinculado con conceptos erróneos

## •MUESTRAS PARA EL ANÁLISIS

Se basa en el estudio del laboratorio clínico ya que será más fácil y de esta manera se podrán entender las normas específicas en cada uno de los procedimientos mas utilizados para complementar el diagnóstico del paciente.

## •ESTUDIOS GRÁFICOS ELECTROCARDIOGRAMA

Es la serie de pasos que permite registrar de manera grafica los potenciales eléctricos del corazón producidos junto con el latido cardiaco.

•Su objetivo es detectar las condiciones clínicas cardiovasculares.  
•El material es cuadros de algodón, alcohol o agua y aparato radio amplificador.

## •ESTUDIOS DE LABORATORIO CLÍNICO.

•Microbiología.  
•Inmunología.  
•Estudios especiales





## •MICROBIOLOGÍA

- Estudios de microorganismos y sus alteraciones con otros organismos y con el ambiente.
- Cultivos de secreciones.
- Líquidos, jugos y exudados.
- Búsqueda de bacterias, microbacterias, rickettsias, parasitosis, micosis, espiroquetas, virus, estudio micrográfico, pruebas febriles.

## •INMUNOLOGIA.

- Detección cuantitativa de anticuerpos y antígenos.
- Pruebas serológicas de enfermedades bacterianas
- Virales, micóticas y parasitarias.
- Pruebas inmunológicas: inmunoelectroforesis, inmunohemoglobinas.

## •ESTUDIOS ESPECIALES

- Monitoreo de fármacos (antimicóticos, quimioterapéuticos.
- Glucósidos cardiacos
- Antiepilépticos.
- Xantinas.
- Pruebas de funcionamiento hepático
- Puebas de funcionamiento renal.
- Valores hormonales.
- Pruebas citoquímicas.

## •OBTENCIÓN DE MUESTRAS.

- Sangre.
- Orina.
- Materia fecal.
- Exudado faríngeo.



• **SANGRE.**

Serie de maniobras para obtener sangre a través de una venopunción.

- Su objetivo es valorar las características físicas y los componentes sanguíneos al igual que de detectar anomalías en la sangre
- Materiales:
  - Charola de canastilla con jeringas.
  - Aguja hipodérmica.
  - Tubo y aguja para muestra.
  - Hojas Bard Parker.
  - Tubo de ensayo con tapón y contenido anticoagulante.

• **ORINA**

Serie de maniobras para obtener una muestra de orina para analizar sus características y realizar pruebas químicas

- Su objetivo es valorar el funcionamiento renal, investigar la alteración y presencia de componentes normales en la orina.
- Materiales:
  - Recipiente en porción al volumen solicitado con boca ancho.
  - Estéril según el caso: orinal o cómodo.
  - Vaso graduado y etiqueta

• **MATERIALES FECAL**

Maniobras para obtener una muestra de materia fecal.

- El objetivo es valorar características físicas de las heces y detectar elementos anormales o parásitos en ellas.
- Materiales:
  - Recipiente de cristal.
  - Tubos de ensayo.
  - Abatelenguas.
  - Papel higiénico etiqueta y bolígrafo

• **EXUDADO FARÍNGE.**

Es la obtención de una muestra de exudado faríngeo para realizar el cultivo.

- El objetivo es identificar microorganismos patógenos que produzcan un proceso infeccioso en las vías respiratorias altas.
- Materiales:
  - Abatelenguas.
  - Frasco con medio de cultivo y aplicador estéril.