



Nombre de alumno: Ana Belén Domínguez Santiz.

Nombre del trabajo: Resumen 2, Metodos o
pruebas diagnosticas

Materia: Fundamentos de enfermería

Grado: 1er cuatrimestre

Grupo: LEN10EMC0120-B



Métodos o pruebas diagnósticas

Mediante auxiliares diagnósticos nos permite confirmar el diagnóstico, son pruebas más claras y confirmadas a partir de varias pruebas o análisis. La enfermera debe preparar al paciente o enfermo, con las medidas necesarias y la tención necesaria, quiere decir, enseñar al paciente y a su familia como debe prepararse para las pruebas o como será desarrollada.

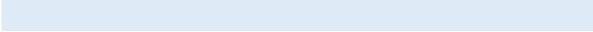
Diagnósticos de

Pueden ser de dos tipos:

Estudios gráficos: realizados de manera directa al paciente en gabinetes especialmente equipados.

Estudios químicos o de laboratorio: se realizan en sus productos orgánicos (líquidos vitales, secreciones, tejidos), algunos de ellos hematológicos, microbiológicos, inmunológicos y especiales.

Estudios gráficos



Electrocardiograma (ECG)

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



Objetivos: Detectar con oportunidad las condiciones clínicas cardiológicas, descubrir desequilibrios en el metabolismo electrolítico, trastornos del ritmo y de la conducción, y controlar procesos terapéuticos en padecimientos cardiovasculares.

Equipo y material:

- Aparato radioamplificador o de inscripción directa
- Pasta conductora de electricidad.
- Alcohol o agua.
- Cuadros de algodón de 2 x 3 cm.

Estudios Químicos

Producto, muestra o espécimen de laboratorio, a todo líquido vital, secreción o sección de un tejido orgánico que se toma con el propósito de analizarlo.

Objetivo: Definir un diagnóstico, controlar un padecimiento y Parafines de investigación.

Sistemático:

Cuando los estudios se programan

De urgencia:

cuando los estudios requieren rapidez, ya que del resultado depende el control o tratamiento oportuno y adecuado del paciente en estado crítico o especial.

Por horario:

cuando se requiere de estudios de muestras con un control en cuanto a horario.

Procedimientos para obtención de muestras

Obtención de sangre:

de maniobras para obtener sangre a través de una ven punción.

Objetivo: Valorar las características físicas y los componentes sanguíneos y detectar elementos anormales en la sangre.

Equipo y material:

- Charola de canastilla con jeringas de 5, 10 y 20 mL.
- Agujas hipodérmicas calibre 19 a 23 con longitud de 2.5 a 3.8 cm.
- Tubo y agujas para muestra.
- Hojas Bard Parker núm. 11 o lancetas hematológicas.
- Tubos de ensayo con tapón y conteniendo anticoagulante.
- Compresa o protector de hule.
- Ligadura y frasco con torundas impregnadas con alcohol.

Obtención de orina:

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

Objetivos: Valorar el funcionamiento renal, investigar la alteración y presencia de componentes normales en la orina.

Equipo y materiales:

- Recipiente en proporción al volumen solicitado, con boca ancha, limpio o estéril.
- Según el caso: orinal o cómodo.
- Vaso graduado y etiqueta.

Obtención de materia fecal:

Maniobras para obtener una muestra de materia fecal.

Objetivos: Valorar características físicas de las heces y detectar elementos anormales o parásitos en ellas.

Equipo y materiales:

- Recipiente de cristal, plástico o cartón encerado de boca ancha.
- Tubos de ensayo estériles.
- Abate lenguas.
- Cómodo con cubierta.
- Papel higiénico.
- Etiqueta y bolígrafo.

Obtención de exudado faríngeo

Obtención de exudado faríngeo:

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

Objetivo: Identificar microorganismos patógenos que produzcan un proceso infeccioso en las vías respiratorias altas.

Equipos y materiales:

- Abate lenguas.
- Frasco con medio de cultivo.
- Aplicador estéril.

Obtención de esputo:

Es el procedimiento que se realiza para la obtención de esputo.

Objetivo: Valorar caracteres físicos y el tipo de proceso anormal broncopulmonar.

Material:

- Frasco de cristal de boca ancha o caja encerada estériles.
- Etiqueta y pañuelos desechables.

Obtención de exudado vaginal:

Procedimiento que se efectúa para obtener exudado vaginal.

Objetivo: Investigar la presencia de microorganismos y células neoplásicas.

Equipo y material:

- Espéculo vaginal de Cusco.
- Agua estéril.
- Guantes estériles.
- Aplicadores o hisopos.
- Pipeta con bulbo de hule o espátula de Ayre.
- Portaobjetos de cristal limpiados con éter.
- Tubos de ensayo estériles y con solución salina tibia.
- Fijador comercial o solución alcohol-éter o flama.