



Nombre de alumno: Karla Paulina López Santis

Nombre del profesor: María del Carmen López silba

Nombre del trabajo: Ensayo “Pruebas diagnósticas”

Materia: Practica Clínica de enfermería

Grado: 7mo

Grupo:

Comitán de Domínguez Chiapas 01 de diciembre 2022

PRUEBAS DIAGNOSTICAS

Introducción

Las pruebas diagnosticas pueden utilizarse para la detección de sistemática dentro de un estudio general del estado de salud, pero a menudo se utilizan para ayudar a confirmar un diagnóstico, hacer seguimiento de una enfermedad u obtener información sobre la respuesta del paciente al tratamiento.

Las pruebas diagnósticas se clasifican en dos estos son los estudios gráficos y estudios químicos. Los estudios gráficos pueden ser no invasivos o invasivos realizados de manera directa al paciente en gabinetes, en especial, equipados, como electrocardiograma, imagenológicos, nucleares, entre otros. Los estudios químicos o de laboratorio: se realizan en sus productos orgánicos (líquidos vitales, secreciones, tejidos), algunos de ellos hematológicos, microbiológicos, inmunológicos y especiales. Para los estudios químicos existen técnicas para la obtención de muestras de los productos orgánicos, que el personal de enfermería debe conocer para tener una correcta participación con el laboratorio clínico a fin de complementar el diagnóstico de la persona o paciente.

El electrocardiograma es la representación visual de la actividad eléctrica del corazón en función del tiempo, que se obtiene, desde la superficie corporal, en el pecho. Los estudios nucleares es Rama de la medicina en la que se usa pequeñas cantidades de sustancias radiactivas para crear imágenes del interior del cuerpo y para tratar enfermedades.

Dentro de los estudios químicos se encuentra la obtención de sangre pues esta es una serie de maniobras para obtener sangre a través de una venopunción, con el finde detectar elementos anormales en la sangre. Está también la obtención de materia fecal que es un examen de laboratorio para encontrar organismos en las heces (materia fecal) que puedan causar enfermedad y síntomas gastrointestinales. La obtención de exudado faríngeo es una prueba de laboratorio que se hace para identificar microorganismos que pueden causar una infección en la garganta. Casi siempre se utiliza para diagnosticar faringitis estreptocócica. También se encuentra la obtención de esputo; el esputo es un líquido espeso producido en los pulmones y en las vías respiratorias que llegan a los pulmones. Un cultivo de esputo es una prueba para detectar microbios (como bacterias o un hongo) que pueden causar una infección.

Y por último la obtención de exudado vaginal es un procedimiento que se efectúa para obtener exudado vaginal, esta permite identificar la presencia o no de una infección y el patógeno que la causa, permitiendo así realizar el tratamiento adecuado en cada caso.

Conclusión

Las pruebas de laboratorio son importantes en la vida del ser humano ya que son a menudo parte de un examen de rutina para detectar cambios en su salud. También ayudan a los médicos a diagnosticar cuadros clínicos, planificar o evaluar tratamientos y controlar enfermedades.

Bibliografía: Antología de la materia Practica Clínica de Enfermería II