



Mi Universidad

Nombre del Alumno: ESTEBAN CONTRERAS HUERTA

Nombre del tema: ENSAYO.

Parcial: 4 PARCIAL

Nombre de la Materia: PRACTICA CLINICA EN ENFERMERIA II

Nombre del profesor: MARIA DEL CARMEN LOPEZ.

Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA.

Cuatrimestre: 7° CUATRIMESTRE.

Lugar y Fecha de elaboración: 28/11/22

ENSAYO PRUEBAS ANALITICAS

INTRODUCCION

Los parámetros analíticos que pueden ser considerados en la validación de un método analítico, según se expresa, del estudio clínico permite confirmar el diagnóstico del individuo mediante auxiliares diagnósticos, son muy variados según la especialidad de que se trate. Las pruebas diagnósticas pueden utilizarse para la detección sistemática.

DESARROLLO

Estudios gráficos: no invasivos o invasivos realizados de manera directa al paciente en gabinetes, en especial, equipados, como electrocardiograma, imagenológicos, nucleares, entre otros. 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 un instrumento diagnóstico esencial. Proporciona valiosa información clínica sobre el estado del sistema cardiovascular y otros sistemas, problemas como la situación metabólica, equilibrio de líquidos y electrolitos, y los efectos de diferentes intervenciones terapéuticas. Estudios radiográficos y nucleares. En los últimos años, el avance tecnológico en cuanto a la aplicación de radiación ionizante, electromagnética o corpuscular en la radioterapia y estudios especiales.

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.

Procedimientos para obtención de muestras para su análisis

Una vez comprendidas las normas generales para obtener muestras, su estudio en el laboratorio clínico será más fácil y de esta manera se podrán entender las normas específicas en cada uno de los procedimientos más utilizados para complementar el diagnóstico del paciente.

Obtención de sangre Serie de maniobras para obtener sangre a través de una venopunción. Heparina sódica o con litio Violeta Ácido etilendiaminotetracético EDTA) Gris (Oxalato potásico/fluoruro de sodio o fluoruro de sodio)

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

Obtención de materia fecal Maniobras para obtener una muestra de materia fecal. Es la obtención de una muestra de exudado faríngeo para realizar el cultivo.

Obtención de esputo: es el procedimiento que se realiza para la obtención de esputo Valorar caracteres físicos y el tipo de proceso anormal broncopulmonar.

Obtención de exudado vaginal Procedimiento que se efectúa para obtener exudado vaginal Investigar la presencia de microorganismos y células neoplásicas.

Reactivos químicos La participación de la enfermera en la realización de

Técnicas con reactivos químicos para diagnóstico *in vitro* es importante Los cartuchos son analizadores de orina o sangre mediante un lector de código de

barras del instrumento que determinan de forma automática los resultados en las pantallas.

CONCLUSION:

Las muestras y los resultados obtenidos de cada estudio de especificidad del método. Como se observa en resultado, correspondiente a la muestra obtenida para la solución estándar de referencia lo cual indica que los excipientes o sustancias auxiliares de la solución no interfieren en la determinación del principio activo. El resultado del estudio de precisión intermedia del método desarrollado aparece reportado en estudio. Todos estos resultados son el fin de mejorar el estado de la salud del paciente. El método analítico desarrollado la cuantificación del principio activo y el ensayo. , porque existen diferencias significativas entre los resultados obtenidos por ambos métodos.

Bibliografía: libro de fundamentos de Enfermería Eva Reyes