



**Mi Universidad**

*Nombre del Alumno: cesar leonardo aguilar Ruiz*

*Nombre del tema: pruebas clínicas y de imagen*

*Parcial: cuarto*

*Nombre de la Materia: prácticas clínicas de enfermería*

*Nombre del profesor: María del Carmen López Silba*

*Nombre de la Licenciatura: enfermería y nutrición*

*Cuatrimestre: séptimo*

## Introducción.

Las pruebas de laboratorio y de imagen son pruebas de diagnóstico que permiten hacer y ver imágenes del interior del cuerpo. Estas pruebas se usan para diagnosticar enfermedades. También se usan para ver cómo evoluciona una enfermedad o antes de una operación.

## Desarrollo.

Las pruebas clínicas o también conocida como estudios clínicos, ayudan a los médicos e investigadores a evaluar qué tan bien funcionan los diferentes tipos de atención médica y si son seguros. Es posible que tenga la opción de unirse a un estudio de investigación clínica para diagnosticar o tratar una enfermedad. Medicare cubre ciertos estudios de investigación clínica y puede ayudarlo a pagar algunos de sus costos si se une a un estudio.

Las pruebas de imagen o imagenología son un tipo de prueba por la que se toman imágenes detalladas del interior del cuerpo. En las pruebas con imágenes se usan diferentes formas de energía, como rayos X (radiación de alta energía), ultrasonido (ondas de sonido de alta energía), ondas de radio y sustancias radiactivas. Se usan para facilitar el diagnóstico de una enfermedad, planificar el tratamiento o determinar si el tratamiento es eficaz. Entre los ejemplos de pruebas con imágenes están la tomografía computarizada (TC), la mamografía, la ultrasonografía o ecografía, las imágenes por resonancia magnética (IRM) y las pruebas de medicina nuclear. También se llama procedimiento con imágenes y prueba de diagnóstico por la imagen.

## Conclusión.

En conclusión las pruebas de diagnóstico clínico de todo tipo son importantes para la conservación de la salud por lo cual realizárselas constantemente es de suma importancia ya que con estas pruebas los médicos pueden guiarse y determinar de mejor manera el estado de salud de sus pacientes a los que atienden en su vida diaria, así como de saber si los hábitos de las personas son correctos o hay que modificarlos