



Nombre del alumno – Carlos Alexis Espinosa Utrilla

Nombre del docente – Dr. Cancino Gordillo Gerardo

Nombre del trabajo – Mapa mixto principios de ecografía

Nombre de la materia – Imagenología

Grado -4

Grupo – A

Medicina Humana

Se utiliza para el control de embarazadas



Permite ver los órganos en movimiento, se puede ver en tiempo real como están los órganos, lo cual es muy importante para futuras intervenciones quirúrgicas, no hay radiaciones ionizantes, muestra los tejidos blandos superficiales

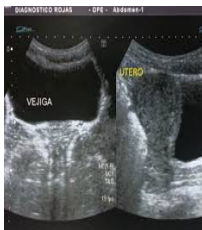


Técnica de exploración de los órganos internos del cuerpo que consiste en registrar el eco de ondas electromagnéticas

Ecografía

desventajas

Solo se utiliza para analizar órganos, todo depende de la experiencia del radiólogo, no sirve para evaluar huesos, tampoco no se puede ver los intestinos, limitante personas obesas para distinguir estructuras

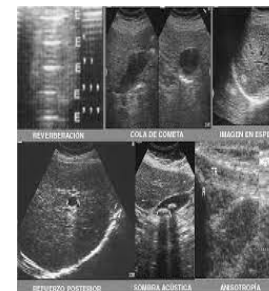


Ventajas

Es una prueba de diagnostico por imágenes, se utiliza ondas de alta frecuencia para producir imágenes de los órganos internos. Las ondas sonoras se envían y rebotan cuando alcanzan los órganos

Tipos de ecografía

Ecografía abdominal
Ecografía vaginal
Ecografía de mama
Ecografía transversal
Ecografía doppler
Ecografía 3D Y 3D



Como funciona

Indicaciones

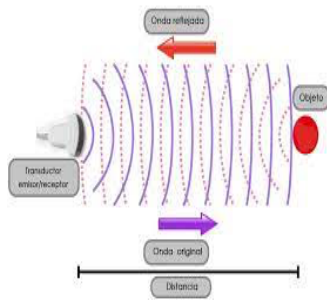
Como se realiza

Esta indicada cuando se sospecha enfermedad (inflamación, tumores) de los órganos abdominales solidos hígado, bazo, riñón

Es la mejor exploración si se sospecha cálculos biliares

Utiliza una pequeña sonda denominada transductor y un gel que se coloca directamente sobre la piel. Ondas sonoras de alta frecuencia viajan desde la sonda a través del gel y hacia adentro del cuerpo

Ecografía



Fuentes

Ecografías del “Yo”: documental autobiográfico y estrategias de (auto) representación de la subjetividad. *Comunicación y medios*, (24), ág-60.

Poggio, G. A., Mariano, J., Gopar, L. A., & Ucar, M. E. (2017). La ecografía primero:¿ Por qué, cómo y cuándo?. *Revista argentina de radiología*, 81(3), 192-203.