

Instrucciones para el paciente

Ecografía

Esta prueba de imágenes usa ondas de sonido de alta frecuencia para producir imágenes muy precisas de los órganos internos, los tejidos y el flujo sanguíneo en el cuerpo.

A diferencia de otras pruebas de imágenes (radiografías, tomografías), la ecografía no utiliza radiación. La ecografía se puede usar para buscar quistes, tumores, daño a los órganos luego de una enfermedad y otros problemas. Ayuda a los médicos a evaluar síntomas como

- Dolor
- Inflamación
- Infección.

¿Cómo se realiza?

Se aplica un lubricante (gelatinoso) sobre la zona a examinar, para ayudar al técnico a deslizar el instrumento manual sobre la piel. Este instrumento transmite ondas de sonido para producir imágenes. La ecografía la usan habitualmente los obstetras que desean observar el bebé en desarrollo de una mujer embarazada, o los cardiólogos (especialista del corazón) cuando desean ver el corazón bombeando.

El técnico moverá el dispositivo por la zona a examinar, mientras se ven y se captan varias imágenes en la pantalla.

Para algunas ecografías, puede que su médico le pida que no coma ni beba nada durante hasta 12 horas antes de la prueba.

INSTRUCCIONES PARA EL PACIENTE

- Para algunas ecografías, puede que su médico le pida que no coma ni beba nada durante hasta 12 horas antes de la prueba.
- Para ecografías obstétricas (ginecológicas) deberá beber hasta ocho vasos de agua de una a dos horas antes del examen, y no orinar, para que la vejiga esté llena en el momento de la ecografía.

OBSERVACIONES