

## CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA SONOGRAFÍA GENERAL

Estimado usuario, de conformidad a la Ley General de Salud núm. 42-01 “todas las personas tienen derecho a la información adecuada y continuada sobre su proceso, incluyendo el diagnóstico, pronóstico, alternativas de tratamiento y a recibir consejos por personal capacitado, antes y después de la realización de los exámenes y procedimientos”.

Expuesto lo anterior, un **consentimiento informado** es el proceso en el que una persona (usuario, familia, representante o tutor legal) acepta participar en una intervención, tratamiento, procedimiento específico o investigación, conociendo los riesgos, beneficios, consecuencias o complicaciones que se pueden presentar.

Expresado lo anterior, lo invitamos a leer detenidamente este documento y realizar todas las preguntas que deseé sobre el estudio que estará recibiendo.

### Información general

El ultrasonido o ecografía es un examen médico no invasivo que utiliza ondas de sonido. Este equipo utiliza una pequeña sonda denominada transductor y un gel, el cual se aplica directamente sobre la piel. Las ondas sonoras de alta frecuencia viajan desde la sonda a través del gel y hacia dentro del cuerpo y recogen los sonidos que rebotan; finalmente, una computadora utiliza esas ondas sonoras para crear una imagen.

Los exámenes por ultrasonido no utilizan radiación (rayos X). Debido a que el ultrasonido captura imágenes en tiempo real, puede mostrar la estructura y el movimiento de los órganos internos del cuerpo, también puede mostrar la sangre fluyendo por los vasos sanguíneos.

### Beneficio del procedimiento

La exploración por ultrasonido no es invasiva

Puede mostrar las estructuras y el movimiento de los órganos interno del cuerpo

Puede mostrar la sangre fluyendo a través de los vasos sanguíneos

Las imágenes por ultrasonido son extremadamente seguras y no utilizan radiación

La exploración por ultrasonido proporciona una imagen clara de los tejidos blandos que no se visualizan bien en las imágenes de rayos X.

El ultrasonido proporciona una imagen en tiempo real. Esto lo hace una buena herramienta para guiar procedimientos de invasión mínima tales como las biopsias por aspiración y las aspiraciones con aguja, en los casos que se amerite

### Riesgo del procedimiento

No se conocen efectos nocivos de la utilización de sonografía o ultrasonido estándar en los seres humanos

