



### 1. ¿Qué es la ecografía?

La ecografía sirve para estudiar los órganos internos y ayudar en el diagnóstico de una variedad de condiciones. También sirve para evaluar enfermedades de las arterias o las venas.

El equipo para ecografías está compuesta por una consola con una computadora, una pantalla y una sonda (transductor). La sonda es un dispositivo manual que se asemeja a un micrófono.

Al pasar ondas ultrasónicas (de alta frecuencia) sobre el área escaneada se producen imágenes por ultrasonido.

La ecografía no utiliza rayos X.

### 2. ¿Sentiré alguna incomodidad? ¿Se necesita anestesia?

Una ecografía es un procedimiento que no causa ningún dolor ni requiere anestesia.

Si se debe escanear sobre un área dolorida, puede sentir presión o cierta incomodidad al contacto con la sonda.

### 3. Preparación para el procedimiento

Hay diferentes preparaciones dependiendo de la parte del cuerpo que se deba escanear. El personal del departamento de radiología le dará las instrucciones correspondientes de cómo prepararse para la ecografía.

### 4. Durante el procedimiento

Se reducirá la iluminación en la sala para que las imágenes en la pantalla puedan verse más claras.

Se le aplicará un gel sobre la piel del área a escanear. El gel permite que la sonda se deslice con más facilidad sobre la piel y que las imágenes resulten más claras.

Se deslizará la sonda lentamente sobre la parte del cuerpo que se esté estudiando hasta que se estudie el área completamente.

Es posible que durante el estudio se le pida retener el aire por unos instantes o cambiar de posición.

Una vez que se complete la ecografía, se le limpiará el gel de la piel.

La ecografía tarda entre 15 y 60 minutos, dependiendo de la parte del cuerpo que se está estudiando y el tipo de estudio requerido.

En algunos estudios con ecografía, la sonda se inserta en una apertura natural del cuerpo.

Entre estos estudios se encuentran:

- Ecografía transrectal, en la cual la sonda se inserta en el recto del hombre para visualizar la próstata.
- Ecografía transvaginal, en la cual la sonda se inserta en la vagina para visualizar el útero y los ovarios.

Estos procedimientos pueden causar una incomodidad mínima.

Si se le va a efectuar una revisión física íntima, el personal le describirá el procedimiento y se le solicitará su consentimiento verbal.

Es posible que otro miembro del personal médico se encuentre presente en la sala durante este tipo de examen.

### 5. ¿Cuáles son los riesgos de este procedimiento específico?

No existen riesgos conocidos resultantes de una ecografía. Se la considera un procedimiento muy seguro.

### Notas sobre los temas que necesito aclarar con el doctor/ personal médico:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



**Queensland  
Government**

**PATIENT INFORMATION SHEET ONLY**

**NO DOCUMENTED CONSENT REQUIRED**

*Unless patient is renal impaired*

If a documented consent is required  
Interpreter Services *must* be accessed