



Educación del paciente

Servicios de Imágenes



Examen de ultrasonido de la próstata

Acerca de su examen

Las imágenes por ultrasonido de la próstata se usan para detectar problemas con la glándula prostática. Lea este folleto para saber cómo prepararse para el examen, cómo funciona, cómo se lo realiza, lo que sentirá durante el examen y cómo obtener los resultados.

¿Qué es un ultrasonido de la próstata?

Los estudios de ultrasonido de la próstata usan ondas de sonido para tomar imágenes de su glándula prostática y las *vesículas seminales* (glándulas que producen el líquido que ayuda al semen a atravesar la uretra). El ultrasonido también puede comprobar el flujo de sangre dentro de su glándula prostática, el tamaño de la próstata, los depósitos de calcio, y si hay o no obstrucciones o inflamación.

¿Cómo funciona el examen?

El ultrasonido envía ondas de sonido dentro de su cuerpo mediante el uso de un *transductor*, un dispositivo portátil que envía y recibe ondas de sonido. El *ecógrafo* (el tecnólogo de ultrasonido) colocará suavemente el transductor a una corta distancia dentro del recto. A medida que las ondas de sonido se reflejan nuevamente en los fluidos y tejidos corporales, se crea una imagen de la próstata y las estructuras relacionadas.

¿Cómo debería prepararme para el examen?

Usted no tiene que prepararse de ninguna manera especial para este examen.

¿Cómo se realiza el examen?

1. Se le pedirá que se quite la ropa de la cintura para abajo, y se le dará una toalla desechable para que se cubra.
2. Se recostará sobre su lado izquierdo en una mesa para exámenes.
3. Luego, el ecógrafo insertará el transductor en su recto y lo moverá suavemente para tomar las imágenes.
4. Es posible que el radiólogo tome más imágenes después de que el ecógrafo haya terminado.

¿Tiene preguntas?

Sus preguntas son importantes. Si tiene preguntas o inquietudes, llame a su médico o proveedor de atención a la salud. El personal de la clínica también se encuentra disponible para ayudar.

Servicios de Imágenes de UWMC: 206-598-6200

Servicios de Imágenes de Harborview:
206-744-3105

¿Qué sentiré durante el examen?

- El ultrasonido de la próstata es rápido, indoloro y fácil.
- Usted sentirá que el transductor se mueve lentamente a una corta distancia dentro su recto.
- Se siente muy poca o ninguna incomodidad con el examen. Por lo general, esto toma menos de 20 minutos.

¿Quién interpreta los resultados del examen y cómo los recibo?

El radiólogo, quien se especializa en ultrasonido, revisará las imágenes y enviará el informe a su médico referente. Usted recibirá los resultados del médico que solicitó el examen. En algunos casos, es posible que el radiólogo hable con usted acerca de los hallazgos preliminares cuando finalice su examen.

UNIVERSITY OF WASHINGTON
MEDICAL CENTER
UW Medicine

HARBORVIEW
MEDICAL
CENTER 
UW Medicine

Imaging Services

Box 357115

1959 N.E. Pacific St. Seattle, WA 98195
206-598-6200

© University of Washington Medical Center
Prostate Ultrasound Exam
Spanish

03/2005 Rev. 08/2010

Reprints on Health Online: <http://healthonline.washington.edu>



Prostate Ultrasound Exam

About your exam

Prostate ultrasound imaging is used to detect problems with the prostate gland. Read this handout to learn how to prepare for the exam, how it works, how it is done, what you will feel during the exam, and how to get your results.

What is a prostate ultrasound?

Ultrasound of the prostate uses sound waves to take pictures of your prostate gland and *seminal vesicles* (glands that produce the fluid that helps semen move through the urethra). Ultrasound can also check the flow of blood within your prostate gland, prostate size, calcium deposits, and whether or not there are blockages or swelling.

How does the exam work?

Ultrasound sends sound waves into your body using a *transducer*, a hand-held device that sends and receives sound waves. The *sonographer* (ultrasound technologist) will gently place the transducer a short distance into your rectum. As the sound waves reflect back from your body's fluids and tissues, a picture of your prostate and related structures is created.

How should I prepare for the exam?

You do not need to prepare in any special way for this exam.

How is the exam done?

1. You will be asked to remove your clothing from the waist down, and you will be given a sheet to cover yourself.
2. You will lie on an exam table on your left side.
3. The sonographer will then insert the transducer into your rectum and gently move it around to take the pictures.
4. The radiologist may take more pictures after the sonographer is done.

Questions?

Your questions are important. Call your doctor or health care provider if you have questions or concerns. Clinic staff are also available to help.

UWMC Imaging Services:
206-598-6200

Harborview Imaging Services:
206-744-3105

What will I feel during the exam?

- Ultrasound of the prostate is fast, painless, and easy.
- You will feel the transducer slowly move a short distance into your rectum.
- There is little or no discomfort with the exam. The exam usually takes less than 20 minutes.

Who interprets the results of the exam, and how do I get them?

The radiologist, who specializes in ultrasound, will review the pictures and send the report to your referring doctor. You will receive your results from your doctor who ordered the test. In some cases, the radiologist may talk with you about early findings when your exam is over.

UNIVERSITY OF WASHINGTON
MEDICAL CENTER
UW Medicine

HARBORVIEW
MEDICAL
CENTER 
UW Medicine

Imaging Services

Box 357115
1959 N.E. Pacific St. Seattle, WA 98195
206-598-6200