



Giáo Dục Bệnh Nhân

Dịch Vụ Xạ Hình



Xét Nghiệm Siêu Âm Tuyến Tiền Liệt

Về xét nghiệm của quý vị

Chụp hình siêu âm tuyến tiền liệt được sử dụng để dò tìm những vấn đề đối với tuyến tiền liệt. Xin đọc bản thông tin này để biết cách chuẩn bị cho cuộc xét nghiệm, xét nghiệm làm việc như thế nào, được thực hiện như thế nào, quý vị cảm thấy gì trong lúc xét nghiệm, và quý vị lấy kết quả như thế nào.

Thế nào là siêu âm tuyến tiền liệt?

Siêu âm tuyến tiền liệt sử dụng sóng âm để chụp hình tuyến tiền liệt và *các túi tinh dịch* (các tuyến sản sinh ra chất lỏng để giúp tinh dịch di chuyển qua niệu đạo). Siêu âm cũng có thể kiểm tra lưu lượng máu trong phạm vi tuyến tiền liệt của quý vị, kích thước tuyến tiền liệt, lượng canxi lắng đọng, và để xem có chỗ nào bị tắc nghẽn hoặc sưng hay không.

Xét nghiệm làm việc như thế nào?

Siêu âm gửi sóng âm vào cơ thể của quý vị qua *thiết bị cảm biến*, một dụng cụ cầm tay gửi và nhận sóng âm. *Chuyên viên ghi sóng âm* (kỹ thuật viên siêu âm) sẽ nhẹ nhàng đặt thiết bị cảm biến một khoảng cách ngắn vào trực tràng của quý vị. Khi sóng âm phản chiếu lại từ các chất dịch và mô của cơ thể quý vị thì hình tuyến tiền liệt và các cấu trúc liên quan được tạo ra.

Tôi nên chuẩn bị cho cuộc xét nghiệm như thế nào?

Quý vị không cần chuẩn bị gì đặc biệt cho cuộc xét nghiệm này.

Xét nghiệm được thực hiện như thế nào?

1. Người ta sẽ yêu cầu quý vị cởi bỏ quần áo từ thắt lưng trở xuống, và sẽ cho quý vị một mảnh giấy để che người.
2. Quý vị sẽ nằm trên bàn xét nghiệm nghiêng qua bên trái.
3. Chuyên viên ghi sóng âm sau đó sẽ đặt thiết bị cảm biến vào trực tràng của quý vị và nhẹ nhàng di chuyển xung quanh để chụp hình.
4. Chuyên viên x-quang có thể chụp thêm hình sau khi chuyên viên ghi sóng âm làm xong.

Có Thắc Mắc?

Các câu hỏi của quý vị rất quan trọng. Xin gọi bác sĩ hoặc chuyên viên chăm sóc sức khỏe của quý vị nếu quý vị có thắc mắc hoặc quan ngại. Nhân viên y viện cũng sẵn sàng giúp đỡ quý vị.

Dịch Vụ Xạ Hình UWMC:
206-598-6200

Dịch Vụ Xạ Hình
Harborview: 206-744-3105

Tôi sẽ cảm thấy gì trong lúc xét nghiệm?

- Siêu âm tuyến tiền liệt là một tiến trình nhanh chóng, không đau đớn, và dễ dàng.
- Quý vị sẽ cảm thấy thiết bị cảm biến chậm rãi di chuyển một khoảng cách ngắn trong trực tràng của quý vị.
- Xét nghiệm không gây khó chịu hoặc chỉ gây chút ít khó chịu. Xét nghiệm thường mất ít hơn 20 phút.

Ai giải thích các kết quả xét nghiệm, và tôi lấy kết quả như thế nào?

Chuyên viên x-quang, chuyên về siêu âm, sẽ xem xét hình và gửi tường trình đến bác sĩ giới thiệu của quý vị. Quý vị sẽ nhận các kết quả từ bác sĩ của quý vị, người đã yêu cầu xét nghiệm. Trong một vài trường hợp, chuyên viên x-quang có thể nói chuyện với quý vị về những phát hiện ban đầu khi thực hiện xong xét nghiệm.

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
Vietnamese

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