

*Estas exploraciones ayudan a detectar una obstrucción en el flujo sanguíneo que puede ocasionar dolor u otros problemas.*

## **Ecografía Dúplex: Abdominal, Iliaca, Mesentérica, Renal**

Una Ecografía Dúplex utiliza ondas sonoras para comprobar qué tan bien la sangre fluye por las arterias a diferentes áreas del cuerpo. Las exploraciones de la parte inferior del cuerpo generalmente incluyen las siguientes:

- Una *ecografía dúplex abdominal* examina la aorta y la arteria iliaca común.
- Una *ecografía dúplex de injerto abdominal* revisa los stents o bypass aórticos y/o ilíacos injertados en el abdomen.
- Una *ecografía dúplex de la arteria iliaca* se enfoca en las arterias inferiores en el abdomen inferior (iliaca común, interna y externa).
- Una *ecografía dúplex mesentérica* revisa las arterias que van al hígado, bazo, estómago e intestino.
- Una *ecografía dúplex de la arteria renal* examina el flujo hacia y dentro de los riñones y el intestino.

Todas estas exploraciones ayudan a detectar una obstrucción en el flujo sanguíneo que puede ocasionar dolor u otros problemas. Cada exploración, realizada en el Vascular Lab (Laboratorio Vascular), dura aproximadamente 60 minutos.

### **Antes del estudio**

No fume, coma ni beba nada (incluso goma de mascar o caramelos) desde la medianoche antes del estudio hasta después de que se le practique el mismo. Puede tomar los medicamentos necesarios con pequeños sorbos de agua únicamente. Para obtener los mejores resultados, este estudio se debe realizar en la mañana entre las 8 las 11 am.

El día del estudio, prográmesese para llegar con 15 minutos de anticipación a la hora del estudio. Asimismo, asegúrese de traer:

- La orden escrita de su médico para el estudio
- Una lista de alergias
- Identificación con fotografía
- Una lista de todos sus medicamentos actuales (aquellos que requieren receta médica, medicamentos de venta libre y aquellos a base de hierbas)
- Información del seguro médico y tarjeta
- La tarjeta de Medicare (sólo pacientes con Medicare)

Por su propia seguridad, niños menores de 16 años no pueden visitar el área de pruebas. Pueden permanecer en la Sala de Espera con un adulto responsable.

Hay estacionamiento disponible para pacientes y visitas en la cochera ubicada en 222 East Huron Street, frente los Feinberg y Galter pavilions. Para obtener tarifas con descuento, traiga consigo su boleto de estacionamiento. Los boletos se pueden validar en las Mesas de Servicio al Cliente ubicadas en el primer y segundo piso de Feinberg y Galter pavilions; primer piso de Prentice Women's Hospital (incluida la recepción de 24 horas de Prentice cerca de la entrada de Superior Street).

## **Durante el estudio**

El técnico le ayudará a acostarse boca arriba sobre una mesa de examinación. Un gel tibio y transparente se colocará sobre su abdomen. Luego, el técnico mueve un dispositivo de mano pequeño (transductor) sobre la piel sobre las arterias que se están examinando. El transductor transmite ondas sonoras a un monitor, donde se pueden ver y guardar las imágenes para visualizarlas posteriormente.

Durante el estudio, se le pedirá que respire profundo y contenga la respiración durante 30 segundos aproximadamente. Usted puede ver las imágenes en el monitor y escuchar algunos sonidos mientras el técnico registra el flujo sanguíneo.

## **Después del estudio**

El técnico proporcionará toallas para ayudarle a retirar el gel. Usted recibirá los resultados del estudio al concluir el examen. Puede reanudar su dieta y actividades normales.

El cirujano vascular que lea el estudio enviará los resultados a su médico tratante. Por lo general, estos resultados se envían a su médico en un lapso de 48 horas. El informe completo se proporciona en un lapso de 5 días hábiles.

Si usted tiene preguntas sobre el estudio, por favor llame al Vascular Lab (Laboratorio Vascular) al 312.926.5809.

## **Northwestern Medicine – Recursos de Información Médica**

Para obtener información, comuníquese con Alberto Culver Health Learning Center (HLC) de Northwestern Memorial Hospital en [hlc@nm.org](mailto:hlc@nm.org), o llame al 312.926.5465. Los profesionales de información médica pueden ayudarle a buscar la información que necesite y proporcionarle ayuda personalizada sin cargo.

Para obtener información adicional sobre Northwestern Medicine, visite nuestro sitio web en [nm.org](http://nm.org).

Las entidades que conforman Northwestern Medicine están comprometidas a representar a las comunidades que atendemos promoviendo una cultura de inclusión, brindando atención culturalmente competente y acceso a tratamiento y programas sin discriminación y eliminando todas las disparidades en la atención médica. Si tiene alguna pregunta, llame al Patient Representatives Department (Departamento de Representantes de los Pacientes) del Northwestern Memorial Hospital al 312.926.3112, TDD/TTY 312.926.6363, o al Patient Representatives Department (Departamento de Representantes de los Pacientes) del Northwestern Medical Group al 312.695.1100, TDD/TTY 312.926.6363.

Desarrollado por: NMH Vascular Laboratory (Laboratorio Vascular)

©Febrero de 2019 Northwestern Memorial HealthCare  
900764SP (2/19) Duplex Scan: Abdominal, Iliac, Mesenteric, Renal Vascular Ultrasound Exams