

Ecografía Dúplex Carotídea y Vertebral

Las arterias carótidas, que se encuentran en el cuello, suministran la mayoría de la sangre al cerebro. Se realiza una ecografía dúplex carotídea (diagnóstico por imágenes de las arterias carótidas) para revisar el flujo sanguíneo a través de las arterias carótidas y detectar cualquier obstrucción. La prueba tarda alrededor de 60 minutos.

Esta prueba

ayuda a detectar

una obstrucción

en el flujo

sanguíneo

a través de

las arterias

carótidas.

Antes de la prueba

No existe ninguna preparación para esta prueba. Usted debe comer y tomar sus medicamentos habituales.

Si ya se encuentra hospitalizado en Northwestern Memorial Hospital, un acompañante de pacientes lo traerá al Vascular Lab (Laboratorio Vascular) ubicado en el 8° piso del Feinberg Pavilion.

Si usted es un paciente ambulatorio, planea llegar 15 minutos antes de la hora de su prueba. 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, los niños menores de 16 años no pueden visitar el área de pruebas. Pueden permanecer en la sala de espera con un adulto responsable.

Debe entrar por Galter Pavilion, 201 East Huron Street, y registrarse en la recepción ubicada en el 8° piso. Hay estacionamiento disponible para pacientes y visitantes en la cochera ubicada en 222 East Huron Street, frente a Feinberg y Galter pavilions. Para obtener tarifas con descuento, por favor 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 la prueba

El estudio se realiza por un técnico en el Vascular Lab (Laboratorio Vascular). El estudio se realiza sin agujas ni inyecciones. El técnico lo ayudará a recostarse boca arriba sobre la mesa de exploración. Se aplica un gel cálido en su cuello. Luego el técnico mueve sobre la piel un pequeño dispositivo de mano (transductor) sobre las arterias que son examinadas.

El transductor transmite ondas sonoras a un monitor, en donde las imágenes se pueden ver y guardar para su estudio posterior. Se toman imágenes de las arterias en varios sitios. El técnico también escucha el flujo sanguíneo a través de estas arterias y registra el sonido. Existe una arteria carótida en cada lado del cuello y siempre se examinan ambos lados. También son examinadas las arterias vertebrales que recorren la parte posterior de su cuello.

Después de la prueba

El técnico proporcionará toallas para ayudar a retirar el gel. Puede reanudar su dieta y actividades normales.

Su médico analizará con usted los resultados de esta prueba. Por lo general, el cirujano vascular que interpreta la prueba enviará los resultados escritos a su médico en un lapso de 5 días hábiles.

Siéntase con la libertad de hacer preguntas antes, durante o después de la prueba.

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, 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.

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: Vascular Laboratory (Laboratorio Vascular)