

Ecografía Doppler Vascular

1 ¿Qué es una Ecografía Doppler Vascular?

El ultrasonido Doppler, una aplicación especial del ultrasonido, mide la dirección y velocidad de las células sanguíneas a medida que se mueven por los vasos. El movimiento de las células sanguíneas causa un cambio en el tono de las ondas acústicas reflejadas (denominado efecto Doppler). Una computadora recopila y procesa los sonidos y crea gráficos o imágenes que representan el flujo sanguíneo a través de los vasos sanguíneos.

2 ¿Para qué se indica?

La ecografía es una manera útil de evaluar el sistema circulatorio del organismo el ultrasonido vascular se realiza para:

- Ayudar a controlar el flujo sanguíneo hacia los órganos y tejidos del cuerpo.
- Localizar e identificar oclusiones (estenosis) y anomalías como coágulos, placas o embolias y ayudar a planear un tratamiento eficaz.

Las imágenes por ultrasonido Doppler pueden ayudar al médico a ver y evaluar:

- Obstrucciones en el flujo sanguíneo (tales como coágulos).
- Estrechamiento de los vasos sanguíneos (que pueden ser causados por la placa).
- Tumores o malformaciones congénitas.

3 Forma en que debo prepararme

- Para el examen por ultrasonido debe vestirse con prendas cómodas y sueltas. Deberá quitarse toda vestimenta y joyas en la zona a examinar.
- Es posible que le pidan que use una bata durante el procedimiento.
- Si se examinan los vasos abdominales, a menos que el examen se realice de manera urgente, a menudo es mejor hacer ayuno antes del procedimiento.

4 ¿Cómo se realiza?

Se le colocará a usted acostado boca arriba en una mesa de examen que puede inclinarse o moverse.

Se aplica en la zona del cuerpo a examinar un gel claro para ayudar a que el transductor haga contacto en forma segura con el cuerpo entre el transductor y la piel. Se presiona el transductor con firmeza contra la piel y se pasará rápidamente hacia atrás y adelante por la zona de interés.

Cuando el examen finaliza, es posible que se le pida a usted que se vista y espere mientras se revisan las imágenes obtenidas por ultrasonido.

5 ¿Qué experimentaré durante y después del procedimiento?

Si la exploración se realiza en una zona sensible, es posible que sienta una presión o un dolor leve debido al procedimiento.

Si se lleva a cabo un estudio por ultrasonido Doppler, es posible que oiga sonidos similares al pulso que varían en tono mientras se controla y mide el flujo sanguíneo.

Una vez que se finaliza el proceso de imágenes, se limpia el gel colocado sobre su piel.

Luego de someterse a un examen por ultrasonido, debería poder retomar sus actividades normalmente.

6 Cuáles son los beneficios y los riesgos**Beneficios**

- La ecografía no es invasiva y no es dolorosa.
- La ecografía es un método muy utilizado, de gran confiabilidad, y es menos costoso que otros métodos de diagnóstico por imágenes.
- Las imágenes por ecografía no utilizan radiación ionizante.
- La exploración por ecografía proporciona una imagen clara de los tejidos blandos que no se visualizan bien en las imágenes de rayos x.
- La ecografía puede repetirse tantas veces como se necesite si el médico lo indica y no crea daños en la salud.
- Permite guiar procedimientos mínimamente invasivos tales como las biopsias por aspiración y aspiraciones con aguja.

Riesgos

- No se conocen efectos nocivos con respecto a las ecografías.

7 Información Adicional**Requerimientos y Condiciones:**

- El Asegurado debe portar su DNI y su seguro de Salud debe encontrarse vigente al momento de solicitar la atención.
- El Asegurado debe pertenecer a la Red Asistencial correspondiente para poder ser atendido.

Recomendaciones:

- Llegue con 15 minutos de anticipación a su examen.
- Si usted lo considera necesario, venga acompañada por familiar o persona cercana que pueda asistirle.
- Venga con ropa cómoda. No utilice joyas en la zona a examinar.
- En caso de no poder asistir a la cita que le asignaron avise con al menos 48 hrs. de anticipación la cancelación de su cita.

Esta Guía de Atención proporciona una visión general de este problema y puede no ser aplicable en todos los casos. Para averiguar si estos consejos pueden aplicarse a usted y para conseguir más información de este tema hable con su médico.

Centro Asistencial:**Teléfono de Contacto:**