



## **Pacific Cardiovascular Associates Medical Group**

### **Prueba Dúplex Carotídeo**

La prueba dúplex carotídeo es un ultrasonido que muestra el flujo sanguíneo a través de las arterias carótidas. Las arterias carótidas se encuentran en el cuello. Estas se encargan de enviar sangre al cerebro. La prueba dúplex carotídeo es un procedimiento no invasivo (no se perfora la piel). Un explorador (también llamado transductor) envía ondas de ultrasonido a una frecuencia demasiado alta como para ser oída. Cuando se coloca el transductor sobre las arterias carótidas en ciertos lugares y ángulos, permite al técnico evaluar la velocidad y dirección del flujo sanguíneo en la cavidad.

#### **Cómo se realiza esta prueba:**

La prueba se realiza en un laboratorio vascular. Se le pedirá que se recueste boca arriba. Se pondrán apoyos en su cabeza para evitar que se mueva. El técnico vascular aplica un gel soluble en agua sobre su piel y pasa suavemente el transductor manual sobre el área de las arterias carótidas en su cuello.

Podría sentir cierta presión a medida que se mueve el transductor sobre su cuello. La presión no debería causar dolor alguno. También podría escuchar un sonido “como un zumbido”.

#### **Por qué se realiza la prueba:**

El dúplex carotídeo analiza el flujo de las arterias carótidas. Puede detectar:

- Coágulos de sangre (trombosis)
- Estrechamiento de las arterias (estenosis)
- Otra causa de obstrucción en las arterias carótidas

#### **Cómo prepararse:**

No se necesita preparación.

#### **Cuánto tiempo lleva la prueba:**

La prueba tomará alrededor de 30 a 45 minutos.

## **Su médico podría solicitar esta prueba si:**

1. Ha tenido un accidente cerebrovascular o un ataque isquémico transitorio
2. Su médico escucha un sonido anormal llamado soplo sobre las arterias carótidas del cuello. Esto puede significar que la arteria se ha estrechado.
3. Se le diagnosticó en el pasado estrechamiento de la carótida
4. Ha tenido cirugía de la arteria carótida

## **Preguntas frecuentes**

### **¿Existe algún riesgo relacionado con la prueba?**

No existen riesgos específicos relacionados con la realización de esta prueba.

### **¿A qué número llamo si tengo alguna pregunta?**

Llame al 877-430-7337 si tiene alguna pregunta relacionada con su prueba, si desea programar una cita o si desea cancelarla.

### **¿Cuál es la política de cancelación si no puedo llegar a mi cita?**

Si no puede llegar a su cita debido a una emergencia de buena fe, no se aplicará ningún cargo por cancelación, siempre y cuando, proporcione documentación escrita o prueba de la emergencia. En todas las demás instancias se cobrará una tarifa de cancelación/ausencia de \$50.00, sin excepción, por no cumplir con una cita que no fue cancelada 48 horas antes del horario de la cita programada.

