



Pacific Cardiovascular Associates Medical Group

Prueba Dúplex da la Arteria Renal

Las arterias renales proporcionan el flujo de sangre a los riñones. La enfermedad de la arteria renal, como cuando se estrecha (estenosis) debido a una aterosclerosis, puede resultar en un flujo de sangre reducido hacia los riñones. Esto puede provocar hipertensión (presión arterial alta). La estenosis de la arteria renal es la causa de hipertensión más comúnmente corregible. La enfermedad de la arteria renal no tratada por mucho tiempo es también una causa importante de insuficiencia renal.

Su médico podría solicitar esta prueba si:

- Usted padece de presión arterial alta (hipertensión)
- Tiene antecedentes de estenosis arterial renal

Cómo se realiza esta prueba:

La misma se realiza en un laboratorio vascular. El técnico vascular aplica un gel soluble en agua sobre su piel y pasa suavemente un dispositivo manual llamado transductor sobre el área de las arterias aorta y renal en su abdomen. Se evalúa la velocidad del flujo sanguíneo y los patrones de flujo en las arterias aorta y renal por medio de una ecografía Doppler. La exploración podría realizarse desde el frente o los lados del abdomen y el paciente puede facilitar esto acostándose de un lado o del otro.

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

Por qué se realiza la prueba:

Las arterias renales proporcionan el flujo de sangre a los riñones. La enfermedad de la arteria renal, como cuando se estrecha (estenosis) debido a una aterosclerosis, puede resultar en un flujo de sangre reducido hacia los riñones. Esto puede provocar hipertensión (presión arterial alta). La estenosis de la arteria renal es la causa de hipertensión más comúnmente corregible. La enfermedad de la arteria renal no tratada por mucho tiempo es también una causa importante de insuficiencia renal.

Cómo prepararse:

Esta prueba se realiza después de una noche de ayuno, lo que significa NO COMER O BEBER DURANTE 8 HORAS ANTES DE LA PRUEBA (está bien tomar pequeños sorbos de agua con los medicamentos). Además, es importante **evitar el tabaco y la cafeína antes de la prueba**. Es importante hacer ayuno antes de la prueba debido a que el gas en el tracto intestinal puede interferir con la evaluación de la ecografía.

Cuánto tiempo lleva la prueba:

La prueba tomará alrededor de 1 a 2 horas

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.