**Especialistas Cardiovasculares de Frederick**

Información para el paciente: Presiones Sanguíneas Segmentarias con Ejercicio

El examen de presiones segmentarias mediante Doppler se realiza para evaluar a los pacientes con síntomas de mala circulación y enfermedad vascular. Este examen no es invasivo, lo que significa que se realiza externamente y no se necesitan agujas, catéteres, o colorantes.

**Como se realiza este examen:**

Se le indica que se acueste sobre su espalda.

Durante el examen se usan ondas de sonido para escuchar el flujo de sangre (ultrasonido Doppler). Dispositivos especiales son usados para grabar el flujo sanguíneo arterial que corre por las extremidades. Diferentes correas de medir la presión sanguínea se usan a varios niveles del cuerpo.

Este examen también puede incluir ejercicio para medir las limitaciones y los síntomas que se experimentan en las extremidades con el ejercicio.

**Como preparase para este examen:**

Usted necesita descubrir su brazo o pierna que debe ser examinado.

**Por favor traiga ropa cómoda** (Parte de este examen puede incluir ejercicio en la caminadora).

**No hay restricciones de comida ni de medicamentos para este examen**

**Que se siente con este examen?** Poco o nada de incomodidad con este examen. Las correas al inflarse para tomar la presión es lo más incómodo y solo dura 30 segundos para obtener la lectura.

**Por qué se realiza este examen?** Para determinar la gravedad de la enfermedad arterial periférica. Puede ayudar a diagnosticar: Arterioesclerosis de brazos y/o piernas.

Este examen también se usa para evaluar daños a las arterias y monitorear reconstrucción arterial y el injerto del bypass.

Daños a las arterias pueden ocurrir cuando se aplica presión. Es esencial dar cualquier información de procedimientos quirúrgicos previos al tecnólogo antes de comenzar el examen.