**Especialistas Cardiovasculares de Frederick**

Información para el paciente: Ultrasonido de la Aorta

**Definición de ultrasonido abdominal de la Aorta:**

El ultrasonido abdominal es el procedimiento en el que se obtienen imágenes para examinar el abdomen. Las venas que llegan mucho de estos órganos también pueden ser observadas con este ultrasonido.

**Como se realiza este examen:**

Una máquina de ultrasonido crea imágenes que permite que varios órganos del cuerpo se examinen. Esta máquina envía ondas de sonido de alta frecuencia, que reflejan la estructura del cuerpo y crean una imagen. Una computadora recibe estas ondas reflejadas y crean una imagen. A diferencia de los rayos X o el escáner de contraste, este examen no expone pacientes a radiación.

Usted debe estar acostado para este procedimiento. Un gel conductor se aplica sobre el abdomen para facilitar la transmisión de las ondas. Un transductor sostenido con la mano se moverá sobre el abdomen.

Es posible que se le pida que cambie de posición para que el proveedor de salud examine diferentes áreas. También puede que se le pida que aguante la respiración por periodos de tiempo cortos mientras se le examina.

El procedimiento tarda menos de 30 minutos de preparación y 1 hora para completar el ultrasonido de la aorta.

**Como preparase para este examen:**

**Se le pide a los pacientes no tomar o comer por las 8 horas anteriores al examen.**

**Como se siente este procedimiento?**

Muy poca incomodidad. El gel conductor puede sentirse frio y húmedo.

**Definición de aneurisma de aorta abdominal:**

Se presenta cuando una de las venas que suplen el abdomen, la pelvis, y las piernas crece anormalmente o se infla.

**Causas, Incidencias, y factores de riesgo:**

La causa exacta se desconoce, pero entre los factores de riesgo se encuentran:

\*Fumar

\*Presion arterial alta

\*Colesterol alto

\*Sexo masculino

\*Enfisema

\*Factores genéticos

\*Obesidad

Aneurisma de la aorta abdominal puede darse en cualquier persona, pero se ve más seguido en hombres mayores de 60 años que tienen uno o más factores de riesgo. Entre más grande el aneurisma, es más factible que se rompa.

**Síntomas:**

Aneurismas se dan lentamente a través de años y no tienen muchos síntomas. Si un aneurisma crece muy rápido y se rompe, o sangre comienza a gotear a través de la pared de la vena, síntomas pueden desarrollarse de repente.

**Señales y pruebas:**

Su doctor va a examinar su abdomen. El examen también incluye una evaluación de las pulsaciones y sensibilidad en las piernas.

Tal vez usted pueda tener un aneurisma de la Aorta abdominal que no esté causando síntomas o problemas. Su doctor puede encontrar este problema a través de este examen.