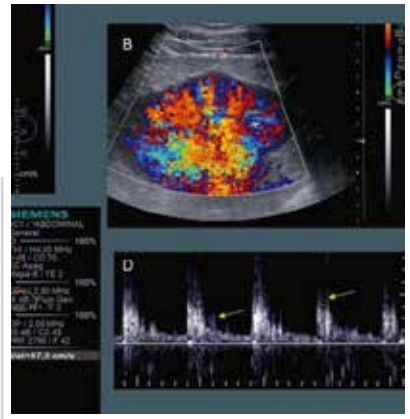


DOPPLER VASCULAR PERIFÉRICO



Que es el Doppler vascular periférico?

Es el estudio del flujo sanguíneo de los vasos, de los miembros superiores, inferiores y del cuello, éste se realiza en forma dinámica, constituyendo, el mismo, una herramienta diagnóstica fundamental, para la prevención y diagnóstico precoz de una enfermedad vascular que obstruya las arterias y/o venas.

Esta prueba permite valorar la intensidad del flujo sanguíneo gracias al efecto Doppler. Así los glóbulos rojos reflejan los ultrasonidos proporcionalmente a la velocidad con que circulan en la sangre. Cuando se acerca al transductor, el flujo sanguíneo aparece en rojo y cuando se aleja, en color azul.

Según la velocidad de la sangre se crea un patrón gráfico que permite estudiar el movimiento a este nivel y la velocidad a la que circula la sangre por este punto.

Se aplica gel hidrosoluble en el área a evaluar y se realiza el mismo utilizando transductores de alta resolución.

Es un método no invasivo, indoloro, de bajo costo y permite la evaluación de las estructuras vasculares en tiempo real.

No se requiere preparación para realizar el mismo.

Algunas de las Indicaciones son:

- Insuficiencia Venosa, várices, telangiectasias.
- Trombosis venosa profunda o superficial.
- Obstrucción arterial.
- Valoración de estructura y función vascular en pacientes diabéticos y/o hipertensos.
- Enfermedad oclusiva, estenosis de la carótida, aterosclerosis.