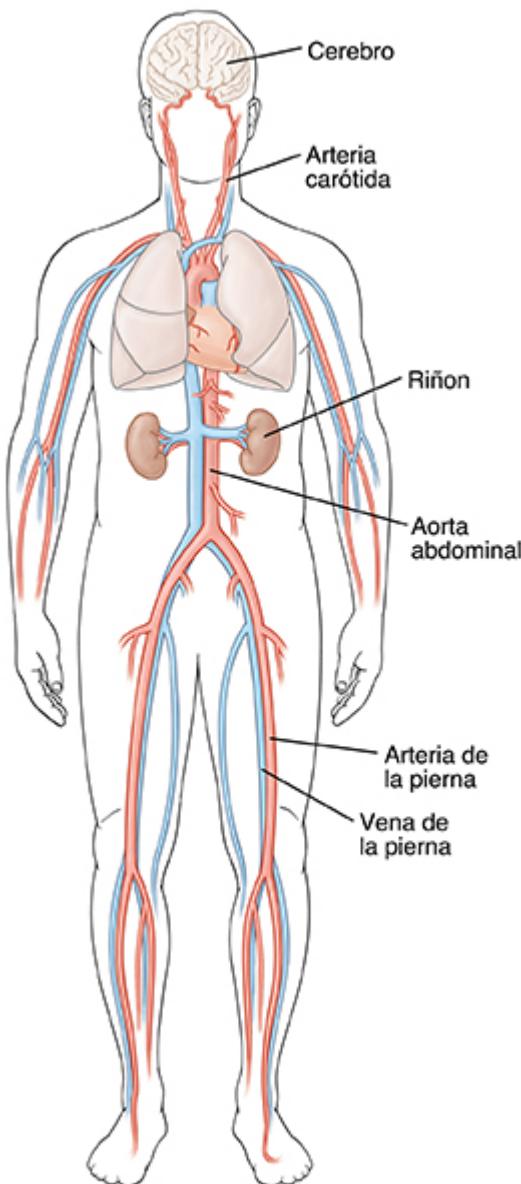


¿En qué consiste una ecografía dúplex?



Una ecografía es una prueba en la que se utilizan ondas sonoras para crear imágenes detalladas del interior del cuerpo. La ecografía dúplex es un tipo de ecografía que genera dos clases de imágenes. En primer lugar, se crean imágenes de los vasos sanguíneos. A continuación, se crean gráficos que muestran la velocidad y la dirección del flujo de sangre a través de los vasos sanguíneos. Estas imágenes aparecen en un monitor. Durante estas pruebas, no se usa radiación ni tintura o medio de contraste. Las ecografías pueden realizarse sin peligro durante todas las etapas del embarazo.

¿Para qué se usa la ecografía dúplex?

Puede ayudar al proveedor de atención médica a encontrar problemas en los vasos sanguíneos. Estos problemas pueden incluir lo siguiente:

- **Enfermedad oclusiva de la carótida.** Las arterias carótidas bloqueadas o estrechadas pueden provocar un ataque cerebral.

- **Enfermedad arterial periférica.** Las arterias bloqueadas o estrechadas en el brazo o la pierna pueden provocar dolor.
- **Aneurisma.** Es la expansión o dilatación anormal de la pared de un vaso sanguíneo.
- **Disección.** Se trata de un desgarro en las capas de la pared de un vaso sanguíneo.
- **Trombosis venosa profunda (TVP).** Es un coágulo sanguíneo en las venas profundas de los brazos o las piernas.
- **Várices.** Son venas hinchadas y retorcidas que resultan visibles bajo la superficie de la piel.
- **Circulación anormal de la sangre.** Es un aumento o disminución anormal del flujo de sangre a un área del cuerpo.

La ecografía dúplex también puede ayudar al proveedor de atención médica a hacer lo siguiente:

- Decidir si se necesitan pruebas adicionales
- Determinar cuál es tratamiento más adecuado para usted
- Obtener más información acerca de sus vasos sanguíneos antes de realizar una cirugía