

Las imágenes por ultrasonido de la cabeza utilizan ondas sonoras para producir fotografías del cerebro y del fluido cerebroespinal. Generalmente se las usa en infantes, ya que su cráneo no se ha formado completamente. Un ultrasonido Doppler transcraneal evalúa el flujo sanguíneo a través de las arterias más importantes del cerebro. El ultrasonido es seguro, no es invasivo, y no utiliza radiación ionizante.

Este procedimiento requiere poco o nada de preparación especial. Su médico le dirá cómo prepararse. Si usted es un adulto, no debería utilizar productos a base de nicotina que pudieran causar la constricción de los vasos, los productos con nicotina pueden causar que los vasos sanguíneos se contraigan, produciendo resultados erróneos.

Deje las joyas en casa y vista ropa suelta y cómoda.

Podría tener que ponerse una bata para el procedimiento.

Su médico le dará instrucciones específicas para usted o su niño antes del examen.