

DOPPLER TRANSCRANEAL PEDIÁTRICO

El procedimiento evalúa la velocidad del flujo sanguíneo cerebral de vasos como la arteria cerebral media, permite detectar las estenosis arteriales y evaluar el vasoespasmo y la hemodinámica asociada a la oclusión vascular en pacientes con diagnóstico de drepanocitosis.

Consiste en tomar imágenes de los vasos intracraneales con la ayuda de un transductor. Puede predecir la ocurrencia de un accidente cerebrovascular en pacientes entre 5 y 18 años. Es un método muy útil, no invasivo y permitido para los niños aún pequeños.

Preparación:

- No requiere preparación para el examen.
- No requiere ayuno.

El paciente debe:

- Asistir a la cita 40 minutos antes de la hora asignada para el diligenciamiento de los respectivos trámites administrativos.
- Estar acompañado de un adulto.
- Traer reportes previos del estudio el día del examen, en caso de tenerlos.

Duración:

- El estudio dura entre 20 y 30 minutos aproximadamente, sin embargo factores como retrasos en el programa, emergencias u otros pueden retrasar el comienzo del procedimiento.

Unidad de Cardiología no invasiva Tel: (602) 3319090 Ext. 3023

Solicite su cita en: 3212