

ECOCARDIOGRAMA CON CONTRASTE PARA CORTOCIRCUITOS

Es un procedimiento no invasivo que emplea como método físico de exploración ondas de ultrasonido para crear imágenes del corazón en movimiento. Con este examen es posible realizar un análisis fisiopatológico y anatómico del músculo cardíaco, válvulas y flujo sanguíneo. Además, permite evaluar el grosor y movimiento de las paredes del corazón, el tamaño de las cavidades, la fuerza de contracción de este músculo, la presencia de trombos (coágulos) o tumores, la comunicación entre las aurículas y ventrículos, el líquido alrededor del corazón, entre otros.

El estudio de cortocircuitos es una ecografía del corazón en la que se canaliza una vena por la que se administra solución salina (SSN) agitada como medio de contraste. Durante dicha administración se toman imágenes del corazón desde la superficie del tórax para detectar cortocircuitos.

Preparación:

- No requiere preparación para el examen.
- No requiere ayuno.
- No requiere rasurar el vello de la parte anterior del tórax.

El paciente debe:

- Asistir a la cita 40 minutos antes de la hora asignada para el diligenciamiento de los respectivos trámites administrativos.
- Asistir en ropa cómoda (preferiblemente de 2 piezas: blusa y falda o blusa y pantalón).
- Evitar el uso de cremas o talco en la parte anterior del tórax, donde se pondrán los electrodos.
- En lo posible, asistir a la realización del estudio sin accesorios en el cuello.
- Traer reportes previos de ecocardiogramas institucionales o extra institucionales, en caso de tenerlos.

Recomendaciones luego del procedimiento:

- Retirar la cura del sitio de venopunción solo hasta 24 horas después de su colocación y consultar al servicio de urgencias si presenta dolor, rubor o calor en el sitio de retiro del catéter.

Duración:

- El estudio dura entre 30 y 40 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