

Ecocardiograma con sedación o anestesia Echocardiogram With Sedation or Anesthesia (Spanish)

Un ecocardiograma, a menudo llamado eco, es una ecografía del corazón. Esta prueba no duele. Sin embargo, a la mayoría de los niños menores de 3 años les resulta difícil permanecer quietos el tiempo suficiente para tomar buenas fotografías. Por esta razón, su médico le ha ordenado un **ecocardiograma con sedación**. Esto significa que su hijo estará dormido mientras se realiza la prueba. La prueba suele durar unos 60 minutos. Prevea pasar entre 3 y 4 horas en el departamento.

Antes de la prueba

- El enfermero lo llamará para hacerle preguntas sobre la salud de su hijo.
- El enfermero le dirá cuándo debe dejar de darle comida y líquidos a su hijo, cuándo debe llegar al hospital y la hora del ecocardiograma con sedación.
- No deje que su hijo coma goma de mascar, pastillas para la tos o caramelos duros. Si su hijo ha estado comiendo goma de mascar, el ecocardiograma con sedación se retrasará 2 horas desde el momento en que escupa la goma de mascar. Si se ha tragado la goma de mascar, el ecocardiograma con sedación se retrasará hasta 8 horas desde el momento en que se tragó.

**** Es muy importante** seguir las instrucciones sobre alimentos, bebidas y ciertos medicamentos antes de la prueba. Si no lo hace, es posible que su hijo no pueda someterse al ecocardiograma con sedación.

Llame al departamento de pruebas de preadmisión si tiene preguntas al (614) 722-3850.

Medicamentos

Es posible que algunos niños necesiten medicamentos distintos para dormir durante una eco con sedación. El médico decidirá si su hijo debe recibir anestesia o sedación. Los médicos y enfermeros administran anestesia a los niños que necesitan un monitoreo especial. En ocasiones, a estos niños se les administran medicamentos para que se relajen antes de la IV. Esto ayudará a mantenerlos seguros.

El anestesiólogo siempre decidirá qué medicamento es mejor para su hijo.

¿Quiénes pueden necesitar anestesia?

- Los pacientes con problemas cardíacos no reparados.
- Todos los pacientes con problemas cardíacos complejos.
- Todos los pacientes con un solo ventrículo.
- Los pacientes con obesidad mórbida (IMC superior a 35).
- Niños menores de 3 años.
- Pacientes con autismo o comportamiento agresivo. Esto incluye niños a los que no se les puede colocar una IV sin sedación.
- Pacientes que se someterán a un ecocardiograma transesofágico.

Día de la prueba

- El día de la cita, usted vendrá a registrarse al Registro de Crossroads. Le pedirán que llegue **90 minutos** antes del ecocardiograma de su hijo.
- Después de registrarse, un tecnólogo o un enfermero irán a buscarlos a usted y a su hijo a la sala de espera y lo llevarán a una sala preoperatoria.
- Le pedirán que firme un formulario de consentimiento para la sedación. Luego, el enfermero llevará a su hijo a la sala de procedimientos para realizar la prueba. Le pedirán que espere en la sala de espera.
- Cuando la prueba finalice, a su hijo le darán tiempo para que despierte en una sala posoperatoria. Le traerán de vuelta a esta sala para verlo.

Cómo se hace la prueba

- Si el medicamento de su hijo se debe administrar por una vía intravenosa (IV), se colocará una en este momento. El enfermero explicará las opciones para ayudar a colocar una vía.

- El enfermero o el médico le administrarán el medicamento y vigilarán a su hijo mientras se duerme. Un enfermero se quedará para vigilarlo durante toda la prueba.
- El ecografista hará la prueba. Una vez finalizada la prueba, su hijo será vigilado estrechamente hasta que se despierte. Esto podría demorar una hora aproximadamente.
- Después de que su hijo se despierte, puede consumir algunos líquidos claros. Si es capaz de retener bien los líquidos, puede tomar galletas saladas. Seguiremos vigilándolo de cerca hasta el alta.

Después de la prueba

- La IV se sacará después de terminar la prueba.
- Una vez en casa, su hijo podrá comer o beber sus alimentos habituales. Si tiene edad suficiente para caminar, puede que aún esté un poco desequilibrado durante un tiempo. Por esta razón, le sugerimos que lo vigile cerca de escaleras y superficies duras.
- Es posible que su hijo esté un poco irritable la tarde de la prueba y necesite una siesta adicional. A la mañana siguiente de la prueba, no deben quedar secuelas del medicamento que se utilizó para la sedación.

Si ya tiene una cita programada en la clínica después del procedimiento de su hijo, el cardiólogo le explicará los resultados de la eco en ese momento.
Si no tiene una cita, recibirá los resultados en una fecha posterior.

- Llame al Centro Cardiológico al (614) 722-2530 si necesita cancelar o reprogramar su cita.