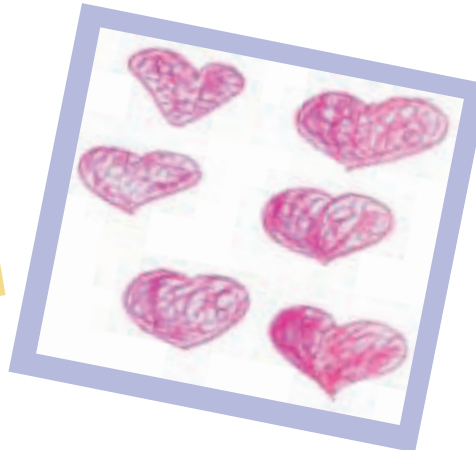


Cateterismo del corazón EN LOS NIÑOS

Manual para los padres



Diseño e Impresión

Publicaciones VID

Ilustración portada

Piedad Franco H.

Niña Manuela Lince Restrepo (7 años)

Textos

Servicio de Hemodinámica Pediátrica

Edición No. 4 - 2017

Cateterismo del corazón EN LOS NIÑOS

Manual para los padres



Este manual le proporciona a usted información básica del cateterismo del corazón en los niños. El personal de la Clínica hará todo lo posible para responder a sus preguntas y brindarle a su niño comodidad y tranquilidad durante el procedimiento.

Si tiene otras preguntas después de leer esta información, por favor comuníquese con la enfermera de Hemodinámica en el teléfono **604 3227090** extensión **4460**. También puede llamar al servicio de Cardiología Pediátrica, teléfono **604 3227090** extensiones **4299 - 4301 - 4182 o 4628**.



Contenido

• ¿Por qué un cateterismo?	• • • • • • • • • • • •	9
• ¿Qué es un cateterismo del corazón?	• • • • • • • • • • • •	9
• Posibles problemas durante el cateterismo.	• • • • • • • • • • • •	13
• Recomendaciones generales.	• • • • • • • • • • • •	15
• Recomendaciones específicas para pacientes ambulatorios que no requieren hospitalización.	• • • • • • • • • • • •	16
• Recomendaciones específicas para pacientes que requieren hospitalización.	• • • • • • • • • • • •	17
• Después del cateterismo.	• • • • • • • • • • • •	19
• Para que el niño pueda regresar a su casa debe.	• • • • • • • • • • • •	21
• Recomendaciones para el cuidado de su niño en el hogar.	• • • • • • • • • • • •	22
• Cuidados especiales.	• • • • • • • • • • • •	23
• Preguntas o problemas.	• • • • • • • • • • • •	25



▶ ¿Por qué un cateterismo?

Porque un cateterismo del corazón ayuda a los pediatras cardiólogos y a los cirujanos a obtener información importante sobre áreas específicas del corazón y los pulmones, para evaluar el estado de su niño y recomendar un tratamiento o una cirugía.

▶ ¿Qué es un cateterismo del corazón?

El cateterismo es un examen que permite mostrar cómo están formadas las partes del corazón, cómo están funcionando y si presentan anomalías. También se utiliza para tratamiento de condiciones cardíacas anormales o arreglar un problema que ya existe.

El cateterismo se realiza en una sala especial; lo hacen pediatras cardiólogos, hemodinamistas, un anestesiólogo cardiovascular, un equipo de enfermeras y técnicos especialmente entrenados en cardiología pediátrica.

Es similar a una intervención quirúrgica, pero no hay herida ni incisión.



Para evitar una infección, se utilizan trajes, gorros, mascarillas y sábanas estériles. El niño permanece bajo anestesia general y para adormecer el área de la ingle, cuello o axila se le aplica un anestésico local. Esta inyección es la única molestia que su niño puede tener durante el procedimiento. Un tubo pequeño y flexible conocido con el nombre de catéter se introduce en una vena o arteria, generalmente la femoral, pero pueden usarse otros sitios y en ocasiones la vena yugular; luego el catéter se lleva hasta el corazón para visualizar estructuras o corregir defectos.

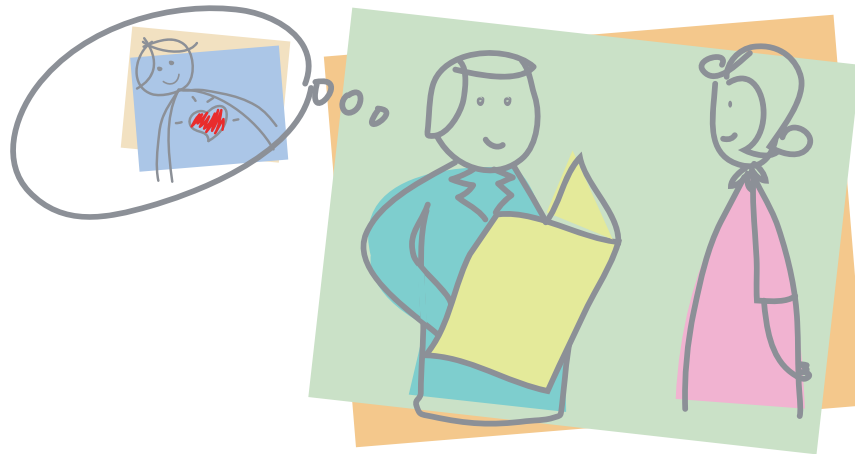
Cuando el catéter está en el vaso sanguíneo, el pediatra cardiólogo usa un intensificador de imagen (similar a una radiografía), para guiar el catéter dentro de las diferentes áreas del corazón. El movimiento del catéter dentro del corazón no causa ni incomodidad ni molestia.

Cuando el catéter está dentro del corazón se realizan varios procedimientos:

- Se evalúa la presión en varias cámaras del corazón y en los vasos sanguíneos, igualmente la cantidad de oxígeno en la sangre de cada cámara.
- Se inyecta el medio de contraste (especie de colorante) por el catéter.
- Se filman angiogramas (películas que muestran el movimiento del medio de contraste), para que los detalles del problema cardíaco puedan ser evaluados posteriormente.
- Se realizan intervenciones para dilatar vasos o válvulas, o al contrario, para cerrar orificios anormales.

El cateterismo dura de una a tres horas. Después, el único signo del procedimiento será una venda a presión aplicada en el sitio de la punción en la vena o en la arteria, la cual será retirada oportunamente de la pierna o el cuello.

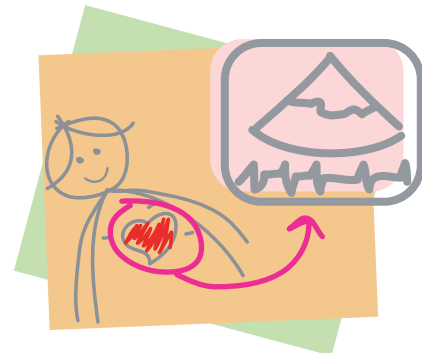
Antes de que su niño salga de la Clínica, el pediatra cardiólogo revisará los resultados del procedimiento con usted. Estos resultados también serán analizados en una reunión general de pediatras cardiólogos, cirujanos cardiovasculares, anestesiólogos y otro personal de salud, llamada staff médico quirúrgico. La reunión brindará al pediatra cardiólogo de su niño segundas y terceras opiniones para tomar cualquier decisión.



A algunos niños se les hace un cateterismo cardíaco terapéutico que consiste en un cateterismo diagnóstico y simultáneamente un procedimiento intervencionista. Éste se realiza por los mismos vasos sanguíneos de la pierna o del cuello. Este procedimiento normalmente incluye la apertura de una válvula cardíaca estrecha o una arteria, inflando y desinflando un balón a presión colocado al final de un catéter especial. De vez en cuando, el pediatra cardiólogo podrá cerrar un orificio anormal insertando un pequeño dispositivo. El pediatra cardiólogo de su niño hablará con usted sobre el procedimiento en detalle.

El cateterismo cardíaco terapéutico es semejante a un cateterismo diagnóstico con las siguientes excepciones:

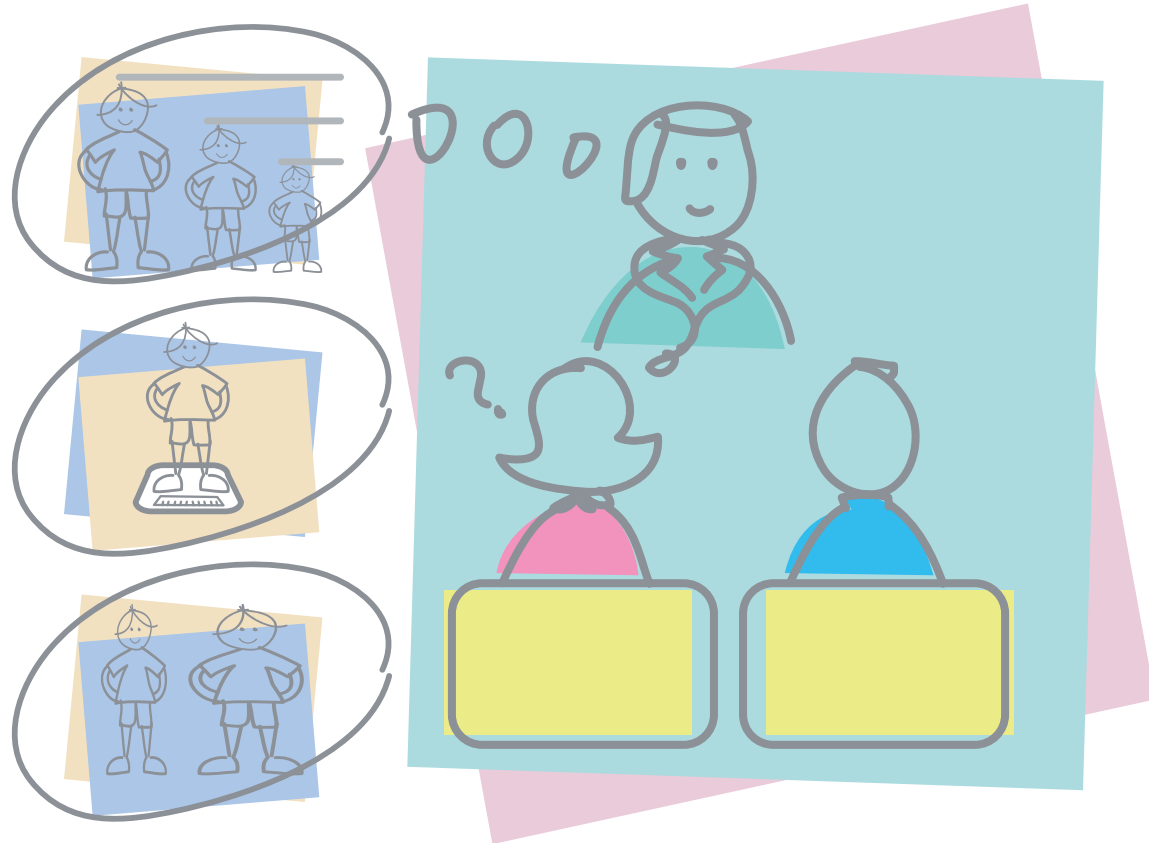
- Después del cateterismo cardíaco terapéutico, los niños SIEMPRE son hospitalizados durante una noche y sometidos a vigilancia estricta por médicos y enfermeras. Muchos de los exámenes (radiografías, ecocardiografía pediátrica, etc.), se repetirán a la mañana siguiente después del cateterismo, para evaluación, antes de ser dado de alta.
- Cuatro a seis semanas después del cateterismo cardíaco terapéutico, a su niño se le realizará otra ecocardiografía pediátrica para continuar la evaluación.
- Los cateterismos diagnósticos serán revisados en la reunión (staff médico quirúrgico) después del procedimiento.
- Los pediatras cardiólogos, también discuten todos los cateterismos cardíacos terapéuticos antes de la realización de los procedimientos.



► Posibles problemas durante el cateterismo

La probabilidad de que se presente un problema durante el cateterismo es baja, pero es importante que los padres conozcan que existen riesgos que dependen de la edad, peso, condición general de su niño, y también del tipo de problema en su corazón.

El pediatra cardiólogo le informará sobre la situación específica de su niño. Por favor, aproveche esta oportunidad para hacer preguntas sobre el procedimiento, problemas potenciales, y lo más importante, sobre los beneficios de un cateterismo.





► Recomendaciones generales

La enfermera de Hemodinámica se comunicará con usted para indicarle cuándo debe presentarse a la Clínica Cardio VID.

Antes del cateterismo, su niño deberá tener una evaluación física, una radiografía del tórax y una ecocardiografía pediátrica.

Su niño(a) será evaluado(a) previamente al cateterismo cardiaco en la consulta denominada “precateterismo”, en la cuál se brinda información y se diligencia el “Consentimiento informado”.

- Si su niño ha tenido fiebre, gripa o cualquier otra enfermedad durante la semana anterior al cateterismo, hable con su pediatra cardiólogo o la enfermera de Hemodinámica antes de presentarse a la Clínica.
- Si su niño tiene que tomar medicamentos, no se los dé en la mañana del procedimiento, excepto si su médico lo autoriza. Recuerde que es muy importante hablar con el pediatra sobre los medicamentos que toma su niño.
- En la noche anterior al examen, el niño debe alimentarse y dormir bien; puede comer y tomar líquidos hasta las 12:00 de la noche y sólo podrá hacerlo nuevamente después de que se haya finalizado el procedimiento.





- Traiga las radiografías y exámenes que usted tenga relacionados con el problema cardíaco de su niño.
- Traiga su juguete u objeto preferido (cobija, almohada, etc.) el día del cateterismo.
- Durante el procedimiento de su niño, usted puede visitar la cafetería y regresar pronto a la sala de espera porque en cualquier momento podrá ser requerido para suministrar información o dar alguna autorización.



Recomendaciones específicas para pacientes ambulatorios que **NO requieren hospitalización**

Preséntese a la Clínica Cardio VID a la hora que se le indicó (puede ser 6:30 a.m. ó 7:30 a.m.). Si tiene dudas, pregunte nuevamente.

Cuando llegue a la Clínica vaya al servicio de Hemodinámica donde se le brindará toda la asesoría y acompañamiento.

Su niño será trasladado por el personal de la Clínica a la sala especial de cateterismo donde se le realizará la intervención.

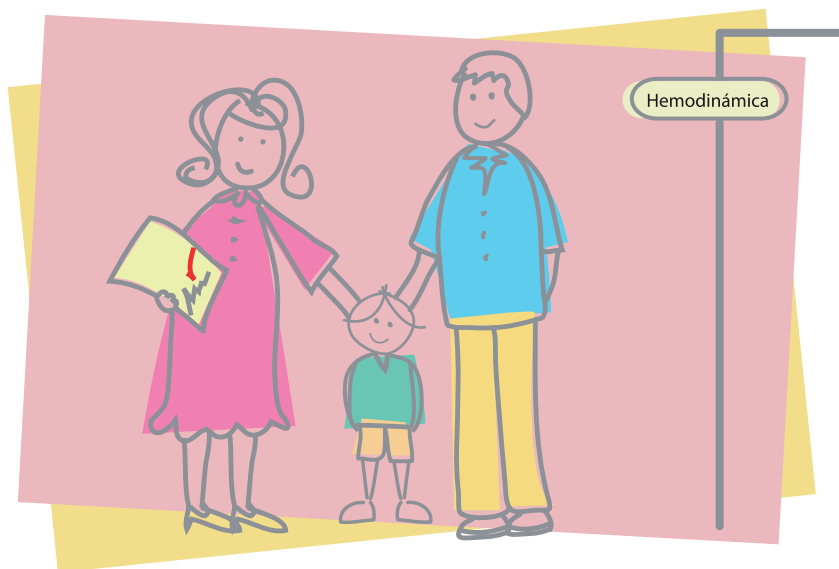
▶ **Recomendaciones específicas para pacientes que **sí** requieren hospitalización**

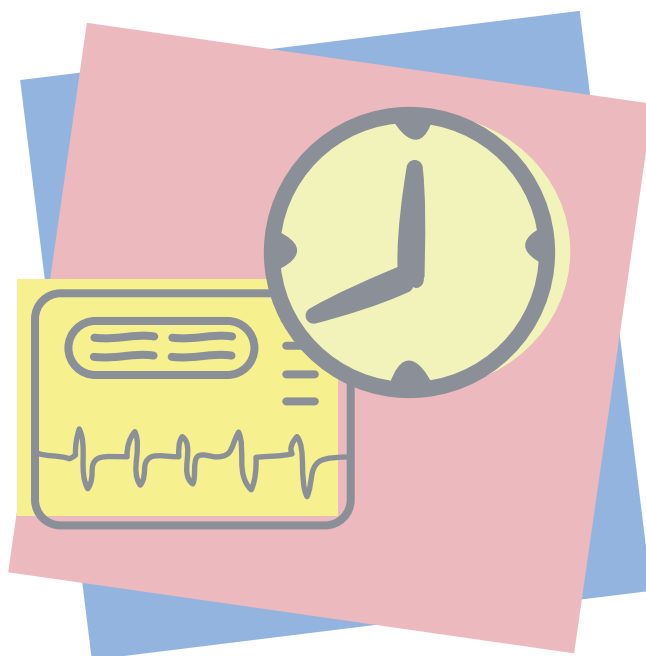
Cuando llegue a la Clínica Cardio VID vaya al servicio de Hemodinámica.

En el servicio de Hemodinámica le darán las instrucciones para realizar los trámites necesarios de ingreso en la oficina de Admisiones.

Al regresar a Hemodinámica se le revisará nuevamente el documento denominado "Consentimiento informado" en el cuál se informa detalladamente sobre los beneficios y riesgos del procedimiento; una vez leído y entendido, usted debe firmar la autorización para realizar el procedimiento.

Su niño será trasladado por el personal de la Clínica a la sala especial de cateterismo donde se le realizará la intervención.



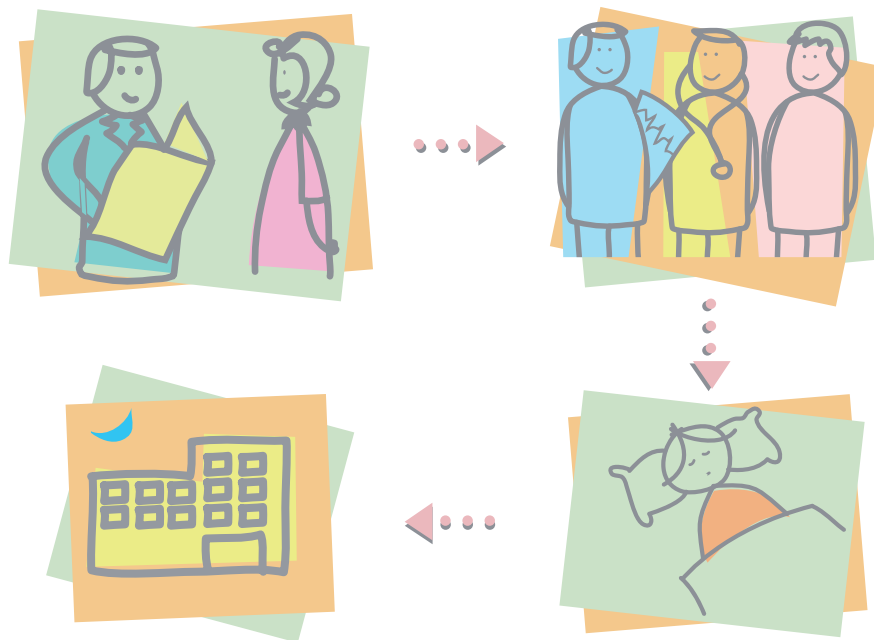


▶ Después del cateterismo

- Su pediatra cardiólogo se encontrará con usted en la sala de espera y hablará sobre los resultados preliminares.
- Su niño tendrá un monitor conectado a su cuerpo para vigilar el funcionamiento de su corazón hasta que se despierte. No lo retire por ningún motivo.
- Cuando su niño regrese al cuarto, estará somnoliento y dormirá algunas horas. Una enfermera revisará frecuentemente sus funciones vitales (temperatura, pulso, respiración, presión arterial), su circulación, el monitor y la venda de presión.
- Cuando su niño se despierte, puede tomar líquidos claros como agua y jugos. La enfermera proporcionará estos líquidos. Cuando su niño pueda tomar estos líquidos sin dificultad se le podrán suministrar alimentos sólidos. La enfermera le dará a usted claramente las instrucciones sobre la alimentación de su niño.

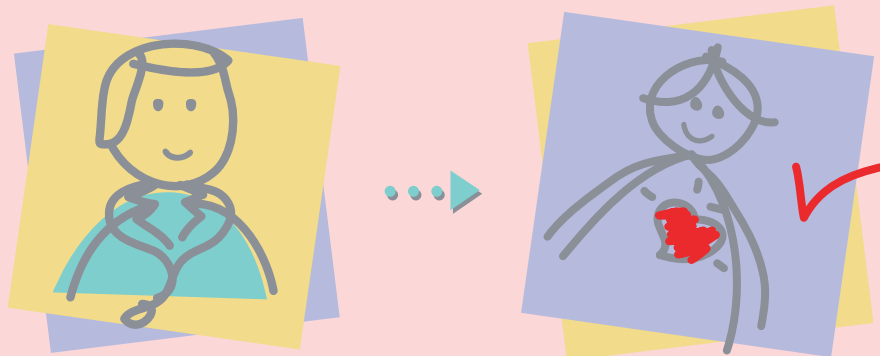


- El niño no se debe mover de la cama hasta que esté completamente despierto.
- La información sobre el resultado del procedimiento y las órdenes e instrucciones para el manejo del niño, posterior al cateterismo, se las dará su pediatra cardiólogo. No dude en preguntar cualquier inquietud que tenga.
- Las decisiones serán tomadas en el staff médico quirúrgico (reunión general de pediatras cardiólogos, cirujanos cardiovasculares, anestesiólogos y otro personal de salud). Usted podrá preguntar al pediatra cardiólogo cuándo se realizará esta reunión, para averiguar posteriormente sobre las decisiones allí tomadas.
- El pediatra cardiólogo decide si su niño requiere hospitalización para seguir en observación o tratamiento y le comunicará a usted oportunamente.



▶ **Para que el niño pueda regresar a su casa debe:**

- Poder tomar líquidos claros sin vomitar.
- No tener complicaciones o hemorragia en el área del cateterismo.
- Orinar sin dificultad.
- Ser revisado por el médico para asegurarse que no haya problemas.



▶ **Los padres tienen que:**

- Recibir y hablar sobre las instrucciones de la salida con la enfermera, especialmente los medicamentos para el corazón.
- Recibir los resultados preliminares del cateterismo y las órdenes que les dará el pediatra cardiólogo.

▶ Recomendaciones para el cuidado de su niño en el hogar

Si su niño no ha sido hospitalizado, debe tener en cuenta:

- Es indispensable que su niño permanezca en un ambiente tranquilo hasta la mañana siguiente al cateterismo. Puede levantarse para ir al baño.
- La mañana después del cateterismo, quite usted la venda y lave con agua y jabón los sitios de la punción.



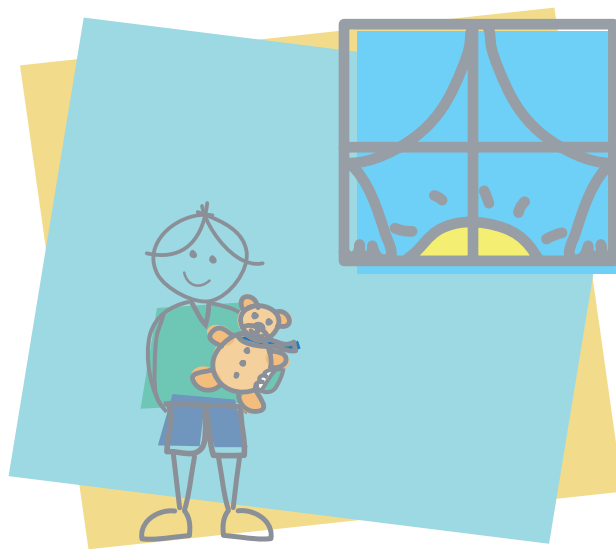
► Cuidados especiales

- Mantener una venda adhesiva encima del área del cateterismo hasta la mañana siguiente.
- Si presenta signos de sangrado en el sitio de la punción, reaplique una nueva venda. Aplique presión al área de 10 a 15 minutos y notifique al pediatra cardiólogo. Si la hemorragia no termina, lleve su niño al servicio de urgencias de la Clínica Cardio VID o a la sala de emergencias más cercana para tratamiento, y notifique al servicio de Cardiología Pediátrica.
- Inspeccione diariamente el área buscando signos de infección que se manifiesta con enrojecimiento y calor local o aparición de pus. Si presenta temperatura alta debe llamar al pediatra cardiólogo. Una pequeña elevación en la temperatura es normal, pero no debe durar más de 24 horas.





- Si es necesario, dele a su niño acetaminofén, NO ASPIRINA, para controlar el dolor o la fiebre.
- Su niño puede ducharse y mojar el sitio de la punción, pero debe abstenerse de nadar durante los tres días siguientes al examen.
- El día del examen su niño no debe hacer actividad física. Puede regresar a la actividad normal después de tres días.
- Si presenta fiebre de más de 39 grados durante la semana después del cateterismo, notifique al pediatra cardiólogo.
- Si su niño tiene náuseas continuamente, notifique al pediatra cardiólogo.



**Para preguntas o problemas, llame
a la Clínica Cardio VID
durante las 24 horas del día.**

Servicio de Cardiología Pediátrica, teléfono **604 3227090**
ext. 4299

Secretaría de ECOS Pediátricos, teléfono **604 3227090**
ext. 4182 de 7:00 a.m. a 5:00 p.m.

Enfermera de Hemodinámica Pediátrica, lunes a
viernes de 7:00 a.m. a 5:00 p.m., teléfono **604 3227090**
extensión **4460**.

Su cardiólogo pediatra es el doctor:

Notas

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Obras de la Congregación Mariana

*Cuidamos la vida en todas
sus dimensiones*

Familia y Formación

- Atardeceres VID
- Centro de Familia VID
- Centro de Eventos VID
- Centro Jurídico VID
- Centro de Vivienda VID
- Colegio VID

Salud

- Clínica Cardio VID
- Salud VID

Comunicaciones

- Tele VID

Nuestras sedes

- Sede principal Robledo Cl. 78B N° 75 - 21
- Nueva sede ambulatoria Ciudad del Río
Distrito Vera • Carrera 44 #20 - 40 B2 Local 11
Medellín - Colombia

Líneas de atención

Contact Center para citas y
ayudas diagnósticas:
604 3221900 • WhatsApp: 322 3692943
Información general: 604 3227090

Síguenos @cardiovid



www.cardiovid.org.co