



Introducción al  
**Catéter venoso central implantado  
(Port-a-Cath®) de su hijo**

**UCDAVIS**  
CHILDREN'S HOSPITAL

Children's Miracle Network Hospitals partner 

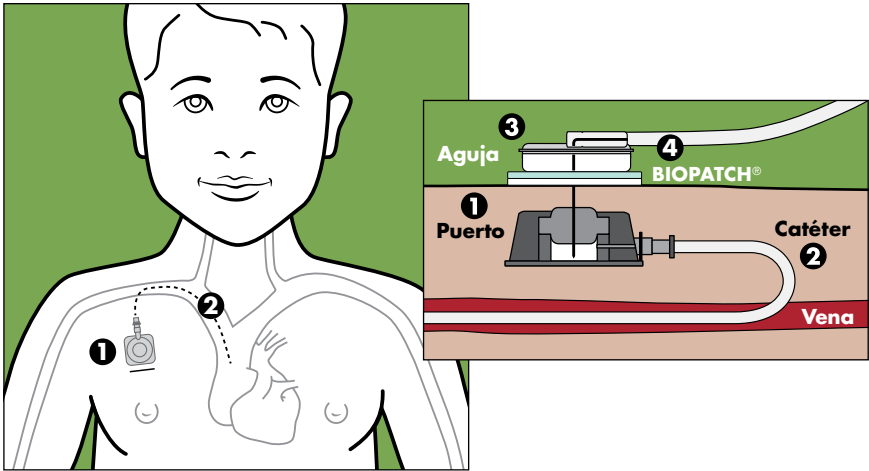
# Introducción al catéter venoso central implantado de su hijo

## ¿Por qué mi hijo necesita un catéter implantado (Port-a-Cath®)?

- Para reducir el número de pinchazos a su hijo con una aguja.
- Para administrar medicamentos y líquidos en una vena grande.
- Para extraer la mayoría de las muestras de sangre.

## ¿Qué es un catéter implantado (Port-a-Cath®)?

- Un pequeño dispositivo colocado durante una operación quirúrgica.
- El catéter se implanta totalmente debajo de la piel.
- Puede estar ubicado en el pecho, el abdomen o un brazo.



## Partes de un catéter implantado (Port-a-Cath®):

- Dentro del cuerpo, el **catéter implantado (puerto)** tiene 2 partes: **1** una pequeña cúpula de goma y **2** un tubo flexible acoplado (**catéter**) que se introduce en una vena grande que va al corazón.
- El dispositivo se palpará como un pequeño bulto debajo de la piel.
- Cuando se administran tratamientos, se inserta una **3** **aguja** especial con el tubo acoplado a través de la piel hasta la cúpula de goma.
- Un **4** disco medicamentoso (**BIOPATCH®**) se coloca debajo de la aguja. Luego, se coloca un apósito de plástico transparente sobre la aguja para sujetar la aguja en su lugar. El apósito y el disco medicamentoso ayudan a impedir que las bacterias entren en el cuerpo.



## Después de colocarse el catéter:

- Su hijo se sentirá dolorido un día o dos y la zona podría hincharse.
- Habrá pequeñas incisiones en la piel de su hijo cubiertas con cinta estéril (Steri-strips®).
- Se usará una aguja especial para “acceder” al catéter implantado. *Vea la ilustración en la página 2.*
- Mientras está en el hospital, el apósito y la aguja deben cambiarse una vez a la semana.
- Si el apósito y la piel no se mantienen limpios y secos, las bacterias y los gérmenes pueden entrar en la circulación sanguínea a través de la línea.
- Si el apósito o parche BIOPATCH® se humedece o empieza a despegarse, pida a su proveedor que lo cambie. Este es un procedimiento estéril y solamente deben realizarlo profesionales capacitados.
- Cuando esté en casa, necesita acceder al catéter implantado y lavarlo **una vez al mes** con un medicamento anticoagulante llamado heparina. Esto puede hacerse en la clínica o dejarse a la enfermera de salud en el hogar.

## La próxima vez que se use el catéter:

- Habrá un “pinchazo” cuando se acceda al catéter con una aguja especial al inicio de cada tratamiento.
- Si lo desea, se le puede recetar a su hijo una crema para que se la ponga 30 minutos antes de colocarse la aguja. La crema puede ayudar a reducir las molestias que se sienten cuando se usa una aguja para acceder al catéter implantado.
- Lleve su tarjeta informativa “This is My Lifeline” (Esta es mi Línea Vital) con usted. Muéstrela a los proveedores cuando sea necesario.



Un puerto doble puede colocarse en niños más grandes y adolescentes. Los puertos dobles tienen dos reservorios separados. Se necesitan dos agujas (una para cada puerto). Con un puerto doble pueden inyectarse al mismo tiempo diferentes medicamentos, líquidos y productos sanguíneos. Si tiene un puerto doble, cada lado debe accederse y lavarse una vez al mes.



### **Ventajas de un catéter central implantado:**

- Cuando no se accede a él, el dispositivo está totalmente debajo de la piel sin tubos fuera del cuerpo.
- Hay menos riesgo de infección que con otros catéteres venosos centrales.
- Su hijo puede bañarse cuando no se esté accediendo al catéter.
- El catéter puede permanecer colocado todo el tiempo que su hijo necesite tratamientos.

### **Signos que observar para alertar al médico de su hijo:**

- Una fiebre puede ser signo de infección.
  - Llame a su médico si la fiebre suba a más de 100.4 °F (38 °C) o según le indique el médico.
  - No administre Tylenol® ni Motrin® a menos que su médico le indique que lo haga.
- Escalofríos.
- Dolor, enrojecimiento o moretones alrededor del sitio del catéter implantado.
- Hinchazón en el sitio, especialmente cuando se está usando el catéter.
- Dolor de pecho o cuello, dificultad para respirar. **ESTO ES UNA EMERGENCIA.** Coloque a su hijo sobre el costado izquierdo y mantenga la calma. **LLAME AL 9-1-1.**





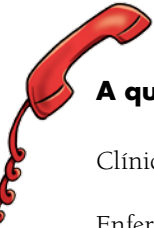
## Puntos importantes

- Cerciórese de que los maestros, la enfermera de la escuela y el maestro de educación física de su hijo sepan que tiene un catéter implantado.
- Los niños pueden reanudar casi todas las actividades normales. No se permiten juegos bruscos ni deportes de contacto. Hable con su médico para que le dé instrucciones más concretas.
- Evite los golpes directos en el sitio del catéter implantado.



Es importante que todos los médicos y enfermeras que cuidan a su hijo sepan que tiene un catéter implantado. Al estar el dispositivo totalmente bajo la piel, puede que no se percaten de ello. Esto es especialmente importante si a su hijo lo están examinando en el departamento de emergencia o en cualquier clínica u hospital.

# Más información



## **A quién llamar si necesita ayuda:**

Clínica: \_\_\_\_\_

Enfermera de salud en el hogar: \_\_\_\_\_

Enfermera asesora: \_\_\_\_\_

Hospital: \_\_\_\_\_

Médico: \_\_\_\_\_

Médico/enfermera encargados de pedir suministros de la línea para su uso en el hogar y para el lavado de rutina:

\_\_\_\_\_

**Los suministros proceden de:** \_\_\_\_\_

## **Información del catéter:**

Compañía: \_\_\_\_\_

Número de modelo: \_\_\_\_\_

Tamaño \_\_\_\_\_ French

Para copias adicionales de este folleto, visite Patient and Family Education A-Z (Educación para el paciente y la familia A-Z) en: **children.ucdavis.edu**





# UCDAVIS

---

## CHILDREN'S HOSPITAL

2315 Stockton Blvd.  
Sacramento, CA 95817

800-UCD-4-KIDS (800-823-4543)  
[children.ucdavis.edu](http://children.ucdavis.edu)

