

Hablemos Acerca De...

Analgesia epidural controlada por el paciente (PCEA)

La analgesia epidural controlada por el paciente o PCEA, es una forma de dar medicamentos para el dolor directo a los nervios que envían mensajes de dolor al cerebro.

Cuando su niño usa la PCEA, el medicamento para el dolor es bombeado dentro del espacio alrededor de la duramadre (la membrana fuerte que rodea a los nervios de la médula espinal). El medicamento entra a los nervios entre el sitio de la cirugía y el cerebro. Debido a que está bloqueando a nivel local, su niño necesita menos medicamento.

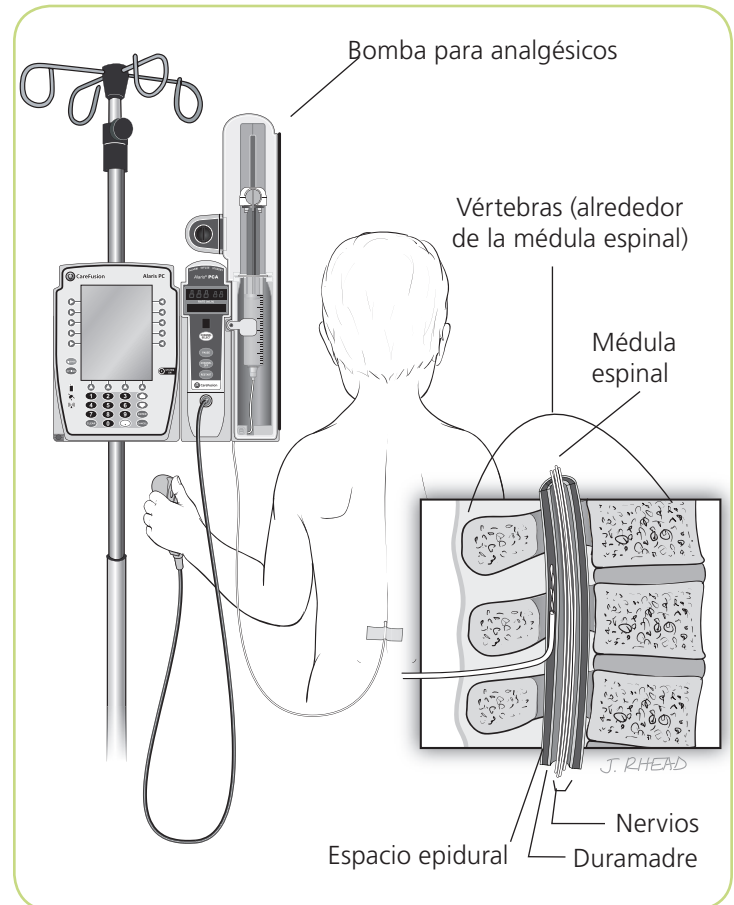
¿Por qué necesita mi niño la PCEA?

Su niño puede necesitar la PCEA después de cirugía o para el dolor producido por una enfermedad o lesión. Un equipo de servicio para el dolor decidirá qué tipo de medicamento y dosis necesita su niño. Esto incluye un anestesiólogo, o médico que proporciona medicamento durante la cirugía, y una enfermera. El equipo de servicio para el dolor vigilará a su niño y ajustará su medicamento según sea necesario.

¿Cómo funciona la PCEA?

Para dar a su niño una PCEA, un proveedor de atención médica inserta un tubo diminuto (catéter) en el espacio junto a la duramadre, a lo largo de la columna durante la cirugía. Pega el catéter a la espalda de su niño con cinta adhesiva y lo conectan a una bomba para medicamentos para el dolor. El medicamento fluye constantemente, incluso cuando su niño está durmiendo.

Si él necesita más medicamento, puede pulsar un botón adherido a la bomba. La computadora sonará y luego administrará el medicamento a través del catéter. Puede que también haya otras bombas para medicamentos conectadas a la computadora, pero pulsar el botón solo controlará el medicamento de la PCEA. Solo su niño o su enfermera deben pulsar el botón.



¿Puede mi niño recibir demasiado medicamento?

Es poco probable que su niño reciba demasiado medicamento; la bomba libera cierta cantidad por vez. El médico ordena el medicamento, y la enfermera programa la bomba para que su niño reciba el medicamento correctamente.

Si su niño pulsa el botón demasiado pronto después de la última dosis, la bomba no administrará ningún medicamento ni responderá con un sonido. Sin importar con qué frecuencia pulse el botón su niño, solo recibirá la cantidad que su médico ordenó.

¿Cuáles son los efectos secundarios de la PCEA?

El efecto secundario más común de la PCEA es la somnolencia. Su niño puede dormir más de lo habitual después de la cirugía. Otros efectos secundarios comunes de los medicamentos para el dolor incluyen:

- Hormigueo o entumecimiento, principalmente en las piernas (por lo general, esto no dura mucho)
- Malestar estomacal
- Vómitos
- Respiración lenta
- Comezón

La enfermera de su niño lo vigilará de cerca para asegurar que no esté demasiado somnoliento. Si la respiración de su niño es diferente o usted observa otros efectos secundarios, dígaselo a su enfermera. Su niño puede tomar otro medicamento si tiene efectos secundarios graves.

¿Cómo puedo ayudar a mi niño a manejar el dolor?

Para ayudar a su niño a manejar el dolor y sacar el mejor provecho de la PCEA:

- Observe si su niño tiene dolor (agitación, llanto o se niega a comer o dormir) y dígaselo a la enfermera.
- Observe si hay otras señales de que su niño está incómodo.
- Anime a su niño a que presionar el botón de la bomba del medicamento para el dolor si siente que el dolor está empeorando y no esperar hasta que el dolor sea fuerte.
- Pídale que presione el botón de la bomba antes de hacer cosas que puedan doler, como toser, moverse, hacer fisioterapia o cuando le cambian los vendajes.

El equipo de servicio para el dolor y la enfermera de su niño lo harán sentir lo más cómodo posible. Preguntarán acerca del dolor de su niño y pueden pedirle que califique su dolor usando una escala con caras o números.

¿Durante cuánto tiempo mi niño tendrá la PCEA?

Por lo general los niños usan la PCEA durante 2 a 5 días después de la cirugía. Pueden dejar de usar la PCEA cuando esté:

- Más cómodo
- Comiendo y bebiendo
- Controlando su dolor con un analgésico tomado por vía oral

Una enfermera o un miembro del equipo de servicio para el dolor quitará el catéter epidural una vez que su niño pueda tomar el medicamento para el dolor por vía oral.



Preguntas para el médico

Patient-controlled Epidural Analgesia (PCEA)

Intermountain Healthcare cumple con las leyes federales de derechos civiles aplicables y no discrimina por motivos de raza, color, nacionalidad, edad, discapacidad o sexo. Se proveen servicios de interpretación gratis. Hable con un empleado para solicitarlo.