

Bomba de analgesia controlada por el paciente

[Patient controlled analgesia (PCA) pump]



¿Qué es una bomba de analgesia controlada por el paciente (PCA)?

La bomba de analgesia controlada por el paciente (PCA, por sus siglas en inglés) es una pequeña máquina a batería que le administra medicamento para el dolor (analgesia) a su hijo. La bomba controla la jeringa que contiene el medicamento que recetó el médico para aliviar el dolor

¿Cómo funciona?

- Cuando su hijo tenga dolor, puede presionar un botón en la bomba PCA para que le administre el medicamento.
- Al presionar el botón, el medicamento pasa por la vena a través de la vía intravenosa (IV) y llega al torrente sanguíneo.
- La bomba PCA le permite a su hijo decidir cuándo recibir el medicamento para el dolor. El niño es el único que puede presionar el botón, salvo que su médico ordene lo contrario.
- La bomba está programada para que no pueda recibir demasiado medicamento ni utilizarla con demasiada frecuencia, aunque presione el botón.
- El médico de su hijo puede decirle cuánto medicamento para el dolor necesita el niño para sentirse cómodo y será el médico quien haga los cambios necesarios.

¿Por qué mi hijo debe usar la bomba?

- El equipo de atención médica controlará el dolor de su hijo con frecuencia mediante una escala de dolor.
- La escala de dolor tiene una clasificación del dolor de 0 a 10 (0 es sin dolor y 10, el peor dolor imaginable). Nuestro objetivo es reducir el dolor lo más posible. Fijar una meta numérica para el dolor es una buena manera de verificar que el plan esté funcionando.
- La bomba PCA le permite al niño recibir el medicamento para el dolor cuando lo necesite.
- Le permite sentirse en control de su propio tratamiento para el dolor.
- Avise **de inmediato** a la enfermera de su hijo si cree que el dolor no está bien controlado.

¿Qué tan segura es la bomba?

- La bomba tiene:
 - Una computadora que se programa para evitar que se administre demasiado medicamento.
 - Un período de “bloqueo” para evitar que su hijo reciba una dosis de medicamento antes de tiempo, aunque presione el botón.
- La enfermera de su hijo y los demás miembros del equipo de atención médica observarán al niño con detenimiento para ver si muestra signos de somnolencia (exceso de medicamento para el dolor) o dolor (falta de medicamento).

Si tiene una preocupación urgente o una emergencia, llame al 911 o vaya de inmediato a la sala de urgencias más cercana.

Bomba de analgesia controlada por el paciente, continuación

¿Cuándo debo llamar a la enfermera?

Llame **de inmediato** a la enfermera de su hijo si observa algún efecto secundario por el medicamento para el dolor, como por ejemplo:

- Tiene el rostro caliente, enrojecido
- Tiene demasiado sueño, está aturdido o le cuesta despertarse
- Tiene malestar estomacal o vomita
- Tiene sarpullido, comezón o se rasca
- Le cuesta evacuar (estreñimiento)
- Le cuesta respirar

Así mismo, avise **de inmediato** a la enfermera de su hijo si cree que el dolor no está bien controlado.

Esta hoja informativa contiene solo información general. Hable con el médico de su hijo o con uno de los integrantes del equipo de atención médica sobre el cuidado específico para él.