

---

## ¿Qué es un oxímetro de pulso (“pulse ox” en inglés)?

Un oxímetro de pulso (“pulse ox” en inglés):

- Es una máquina que mide el nivel de oxígeno en la sangre del niño. También permite verificar la frecuencia cardíaca del niño.
- Le ayuda al doctor a saber si su hijo necesita oxígeno y, al ser que sí, cuanto oxígeno se debe administrar.

Un oxímetro de pulso tiene una:

- Máquina
- Sensor, asegurado con esparadrapo en un dedo de la mano o del pie, en el pie o en la oreja de su niño. El sensor no lastimará ni le pasará corriente eléctrica al niño.
- Alambre delgado que conecta el sensor a la máquina

Su niño podría tener que llevar el sensor todo el tiempo, o solamente puede necesitar que se verifique su nivel de oxígeno algunas veces al día.

## ¿Cómo funciona?

Cuando se enciende la máquina, aparece una pequeña luz roja que brilla en el sensor. La luz pasa a través de la piel y mide los niveles de oxígeno en la sangre de su hijo y su frecuencia cardíaca. Los niveles normales dependen de la edad y la enfermedad de su niño. La alarma se programará con base en lo que es correcto para el niño y de acuerdo con las órdenes del médico.

## ¿Qué pasa si suena la alarma?

Si suena la alarma de la máquina:

1. Utilice la luz de llamada para llamar a la enfermera de su hijo.
2. Nunca apague la alarma ni la máquina.
3. Las falsas alarmas pueden suceder cuando el niño se mueve. Aún en estos casos, no apague la alarma ni la máquina.
4. Llame **inmediatamente** a la enfermera de su hijo si la máquina no funciona.

**Esta hoja educativa contiene sólo información general. Hable con el médico de su niño o con uno de los integrantes de su equipo de atención médica sobre el cuidado específico para él.**

**En caso de emergencia o si tiene una inquietud urgente, llame al 911 o vaya inmediatamente a la sala de urgencias más cercana.**