Óxido nitroso (Nitrous oxide)



¿Qué es el óxido nitroso?

El óxido nitroso es un medicamento en forma de gas que actúa enseguida y deja de hacer efecto rápidamente. Ayuda a que su hijo se relaje y disminuye el dolor. Al respirarlo, su hijo se empezará a sentirse somnoliento pero en la mayoría de los casos no produce un sueño profundo. El óxido nitroso:

- También se llama gas hilarante.
- Se suele usar en procedimientos dentales.
- Se usa para ciertos procedimientos médicos, por ejemplo, si un niño necesita puntos de sutura o hay que colocarle una vía intravenosa.

¿Cómo lo administra el equipo de atención médica?

- El equipo de atención médica administra el óxido nitroso mezclado con oxígeno a través de una mascarilla que puede ir alrededor de la nariz o la cara.
- Su hijo podrá elegir la fragancia que le guste, como chicle o fresa, para colocar dentro de la mascarilla. Esto hace que el gas tenga rico olor mientras respira el oxígeno y el óxido nitroso.
- Después de 1-3 minutos de respirar el óxido nitroso, su hijo podrá empezar a reírse, o podrá verse aturdido, desorientado (confundido), relajado y somnoliento.
- El aire que su hijo exhala dentro de la mascarilla se aspira hacia afuera de la habitación para que el resto de las personas no se sientan confundidas o somnolientas.
- Después del procedimiento, su hijo respirará oxígeno por 3-5 minutos o hasta que esté completamente despierto.
- El equipo de atención médica controlará a su hijo con detenimiento hasta que apaguen el medicamento y esté completamente despierto.

¿Cuáles son los efectos secundarios?

- El óxido nitroso es seguro para los niños. No suele tener efectos secundarios.
- Si ocurren, los efectos secundarios, suelen ser leves. Pueden incluir malestar estomacal (náuseas), vómitos y dolor de cabeza.
 - El dolor de cabeza puede presentarse al final del procedimiento y suele desaparece al respirar oxígeno por unos pocos minutos.
 - Si su hijo vomita, el personal tendrá que detener temporariamente el procedimiento para aspirar la nariz y la boca de su hijo.
- El óxido nitroso no se administra a mujeres que estén en los 3 primeros meses de embarazo.
 - Infórmenos si cree que está embarazada. De ser así, le pediremos que salga del cuarto mientras su hijo recibe el óxido nitroso.
 - Infórmenos también si existe la posibilidad de que su hija esté embarazada.

Óxido nitroso, continuación

¿Qué puedo esperar después de que el equipo de atención apague el óxido nitroso?

- El óxido nitroso deja de hacer efecto en menos de 5 minutos.
- El equipo de atención médica le dará a su hijo oxígeno para que respire por 3-5 minutos.
- Su hijo debería despertarse sintiéndose bien.
 - Unos pocos niños pueden sentirse confundido o irritables antes de despertarse por completo. Esta sensación desaparece en unos pocos minutos.
 - Algunos niños pueden tener náuseas o vomitar enseguida después de despertarse pero el óxido nitroso no debería producir vómitos en casa.

¿Cuándo debo llamar al médico?

Llame al médico si su hijo tiene lo siguiente:

- Vomita 3 veces o más.
- Respira de manera rápida y superficial.
- Tiene sensación de presión en el pecho.

Llame también al médico si tiene dudas o le preocupa la apariencia o el estado de ánimo de su hijo.

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