Memorial Sloan Kettering Cancer Center

EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Isoflurane

Esta información de UpToDate® Lexidrug™ le explica lo que debe saber sobre este medicamento, por ejemplo, para qué se usa, cómo tomarlo, sus efectos secundarios y cuándo llamar a su proveedor de cuidados de la salud.

Nombres comerciales: EE. UU.
Forane; Terrell

¿Para qué se utiliza este medicamento?

- Se utiliza para la anestesia durante algunos procedimientos o cirugías.

¿Qué necesito decirle a mi médico ANTES de tomar este medicamento?

- Si es alérgico a este medicamento, a algún componente de este medicamento, o a otros medicamentos, alimentos o sustancias. Informe a su médico acerca de esta alergia y qué síntomas ha presentado.
- Si usted o algún familiar ha sufrido de problemas musculares o de cierto problema de salud llamado hipertermia maligna. Los signos de la hipertermia

maligna incluyen fiebre muy alta, frecuencia cardíaca acelerada, rigidez muscular y dificultad para respirar.
- Si tuvo problemas hepáticos después de recibir anestesia.

Esta no es una lista de todos los medicamentos o trastornos que pueden interactuar con este medicamento.

Informe a su médico y farmacéutico acerca de todos los medicamentos que tome (sean estos recetados o de venta libre, productos naturales, vitaminas) y los trastornos que tenga. Debe verificar que sea seguro para usted tomar este medicamento junto con todos sus otros medicamentos y trastornos. No empiece, detenga ni modifique la dosis de ningún medicamento sin consultar antes al médico.

¿Qué debo saber o hacer mientras tomo este medicamento?

- Avise a todos sus proveedores de atención médica que toma este medicamento. Esto incluye a los médicos, enfermeras, farmacéuticos y dentistas.
- El médico controlará de cerca la presión arterial, la frecuencia cardíaca y los niveles de oxígeno. Consulte con su médico.
- Evite conducir y realizar otras tareas o actividades que requieran de su atención completa por un mínimo de 24

horas después de recibir este medicamento. Espere hasta que los efectos de este medicamento desaparezcan y se sienta totalmente despierto.

- Consulte con el médico antes de consumir alcohol, marihuana u otras formas de cannabis, o medicamentos recetados o de venta libre que puedan ralentizar sus reacciones.
- Este medicamento puede causar confusión durante 2 o 3 días después de recibirlo. Además, se podrían producir pequeños cambios de humor durante un plazo de hasta 6 días después de tomar este medicamento. Consulte con el médico si tiene alguna pregunta.
- La anestesia inhalada rara vez provocó niveles elevados de potasio. Esto provocó ritmos cardíacos anormales y la muerte en algunos niños luego de la cirugía. La posibilidad puede aumentar en personas con ciertos problemas musculares. Consulte con el médico.
- Los estudios en animales jóvenes y en niños pequeños han demostrado que el uso frecuente o prolongado de medicamentos anestésicos o somníferos en niños menores de 3 años pueden provocar problemas cerebrales a largo plazo. Esto también puede ocurrir en bebés no natos si la madre utiliza este medicamento durante el tercer trimestre del embarazo. Consulte con el médico.

- Use este medicamento con precaución en los niños. Pueden provocarles más efectos secundarios. Consulte al médico.
- Si tiene 65 años o más, use este medicamento con cuidado. Puede provocarle más efectos secundarios.
- Informe a su médico si está embarazada, tiene intención de embarazarse o está amamantando. Tendrá que hablar acerca de los riesgos y beneficios para usted y el bebé.

¿Cuáles son los efectos secundarios por los que debo llamar a mi médico de inmediato?

ADVERTENCIA/PRECAUCIÓN: A pesar de que es muy poco frecuente, algunas personas pueden sufrir efectos secundarios muy graves, que causen incluso la muerte, al tomar un medicamento. Si presenta alguno de los siguientes signos o síntomas que puedan estar relacionados con un efecto secundario muy grave, infórmelo a su médico o busque asistencia médica de inmediato:

- Signos de reacción alérgica tales como sarpullido; urticaria; picazón; piel enrojecida, hinchada, con ampollas o descamada, con o sin fiebre; sibilancia; opresión en el pecho o la garganta; problemas para respirar, tragar o hablar; ronquera inusual; o hinchazón

de la boca, el rostro, los labios, la lengua o la garganta.

- Síntomas de niveles altos de potasio tales como un latido cardíaco que no parece normal; signos de confusión; sensación de debilidad, mareos o vértigo; sensación de desmayo; entumecimiento u hormigueo; o falta de aire.
- Mareos o desmayos.
- Tos.
- Agitación.
- Confusión.
- Dificultad para respirar, respiración lenta o superficial.
- Este medicamento puede ocasionar un problema muy grave y, en ocasiones, mortal, denominado hipertermia maligna. Llame a su médico de inmediato si tiene latidos cardíacos rápidos o anormales, respiración acelerada, fiebre, espasmos o rigidez de los músculos de la mandíbula, piel azul o gris, piel con manchas o hematomas o sangrado inexplicables. Consulte con su médico de inmediato si presenta síntomas de problemas renales como incapacidad de orinar, cambios en la cantidad de orina, sangre en la orina o un aumento de peso importante.
- Es muy poco común que se produjeran problemas hepáticos con este medicamento. En ocasiones, esto

ocasionó la muerte. Llame al médico de inmediato si presenta signos de problemas hepáticos, como orina color oscuro, cansancio, disminución del apetito, malestar estomacal o dolor estomacal, heces color claro, vómitos, o piel u ojos amarillentos.

- Se observó un tipo de latido cardíaco anormal (intervalo QT prolongado) con la administración de este medicamento. A veces, esto ha provocado otro tipo de latido cardíaco anormal peligroso (torsades de pointes). Comuníquese con su médico de inmediato si tiene una frecuencia cardíaca acelerada, una frecuencia cardíaca que no es normal o desmayos.

¿Qué otros efectos secundarios tiene este medicamento?
Todos los medicamentos pueden tener efectos secundarios. Sin embargo, muchas personas no tienen ningún efecto secundario o tienen solamente efectos secundarios menores. Llame a su médico o busque asistencia médica si le molesta alguno de estos efectos secundarios o no desaparece:

- Náusea o vómito.
- Escalofríos.

Estos no son todos los efectos secundarios que podrían ocurrir. Si tiene preguntas acerca de los efectos secundarios, llame al médico. Llame al médico para que lo

aconseje acerca de los efectos secundarios.

Puede informar los efectos secundarios al organismo de salud de su país.

Puede informar sobre los efectos secundarios a la FDA al 1-800-332-1088. También puede informar sobre los efectos secundarios en https://www.fda.gov/medwatch.

¿Cómo se toma mejor este medicamento?
Tome este medicamento según las indicaciones de su médico. Lea toda la información que se le brinde. Siga todas las instrucciones con atención.

- Este medicamento se administra como una inhalación en los pulmones por un proveedor de salud médica.
- Se pueden administrar otros medicamentos antes de este para evitar los efectos secundarios.

¿Qué debo hacer si no tomo una dosis?

- Este medicamento se administrará cuando sea necesario en un centro de atención médica.

¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?

- Este medicamento se le administrará en un hospital o consultorio médico. No conservará este medicamento en su casa.

Datos generales sobre el medicamento

- Si sus síntomas o trastornos no mejoran o si empeoran, llame al médico.
- No comparta su medicamento con otras personas ni tome el medicamento de ninguna otra persona.
- Guarde los medicamentos en un lugar seguro. Mantenga todo medicamento fuera del alcance de los niños y las mascotas.
- Deseche los medicamentos sin usar o que hayan expirado. No los tire por el retrete ni los vierta al desagüe a menos que así se lo indiquen. Consulte con el farmacéutico si tiene preguntas sobre la mejor manera de desechar medicamentos. Pueden existir programas de devolución de medicamentos en su área.
- Algunos medicamentos pueden tener otro folleto informativo para el paciente. Si tiene alguna pregunta sobre este medicamento, hable con su médico, enfermera, farmacéutico u otro proveedor de atención médica.
- Algunos medicamentos pueden tener otro folleto informativo para el paciente. Consulte al farmacéutico. Si tiene alguna pregunta sobre este medicamento, hable con su médico, enfermera, farmacéutico u otro proveedor de atención médica.

- Si cree que ha habido una sobredosis, llame al centro de toxicología local o busque atención médica de inmediato. Prepárese para responder qué se ingirió, qué cantidad y cuándo.

Uso de la información por el consumidor y exención de responsabilidad

Esta información general es un resumen limitado de la información sobre el diagnóstico, el tratamiento y/o la medicación. No pretende ser exhaustivo y debe utilizarse como una herramienta para ayudar al usuario a comprender y/o evaluar las posibles opciones de diagnóstico y tratamiento. NO incluye toda la información sobre las enfermedades, los tratamientos, los medicamentos, los efectos secundarios o los riesgos que pueden aplicarse a un paciente específico. No pretende ser un consejo médico ni un sustituto del consejo médico, el diagnóstico o el tratamiento de un proveedor de atención médica basado en el examen y la evaluación del proveedor de atención médica de las circunstancias específicas y únicas de un paciente. Los pacientes deben hablar con un proveedor de atención médica para obtener información completa sobre su salud, preguntas médicas y opciones de tratamiento, incluidos los riesgos o beneficios relacionados con el uso de medicamentos. Esta información no respalda ningún tratamiento o

medicamento como seguro, eficaz o aprobado para tratar a un paciente específico. UpToDate, Inc. y sus afiliados renuncian a cualquier garantía o responsabilidad relacionada con esta información o con el uso que se haga de esta. El uso de esta información se rige por las Condiciones de uso, disponibles en https://www.wolterskluwer.com/en/know/clinical-effectiveness-terms.

Última fecha de revisión

2026-01-15

Derechos de autor

© 2026 UpToDate, Inc. y sus licenciantes y/o afiliados. Todos los derechos reservados.

Si tiene preguntas o inquietudes, contáctese con su proveedor de cuidados de la salud. Un integrante de su equipo de atención le responderá de lunes a viernes de 9 a. m. a 5 p. m. Fuera de ese horario, puede dejar un mensaje o hablar con otro proveedor de MSK. Siempre hay un médico o un enfermero de guardia. Si no está seguro de cómo comunicarse con su proveedor de cuidados de la salud, llame al 212-639-2000.

Para obtener más recursos, visite www.mskcc.org/pe y busque en nuestra biblioteca virtual.

Isoflurane - Last updated on December 12, 2022
Todos los derechos son propiedad y se reservan a favor de Memorial Sloan Kettering Cancer Center