MSK Kids

EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Dexmedetomidine

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.

Igalmi; Precedex

Nombres comerciales: Canadá

Precedex

¿Para qué se utiliza este medicamento?

Inyección:

- Se utiliza para ayudar a su hijo a relajarse durante algunos procedimientos.
- Se utiliza para inducir el sueño mientras se está conectado a un respirador.

Película:

- Si el niño ha estado recibiendo esta forma de este medicamento, consulte al médico la información sobre los riesgos y beneficios. Consulte con su médico si tiene preguntas o dudas sobre el hecho de administrarle este medicamento a su hijo.

¿Qué necesito decirle al médico ANTES de que mi hijo tome este medicamento?

- Si su hijo 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 su hijo.

- Si su hijo tiene cualquiera de los siguientes problemas de salud: Presión arterial baja, niveles bajos de magnesio, niveles bajos de potasio o problemas del corazón, como latidos cardíacos lentos u obstrucción en el corazón.
- Si su hijo alguna vez se ha sentido muy mareado o se ha desmayado.
- Si el niño alguna vez ha tenido un QT largo en el ECG u otro latido cardíaco que no sea normal.
- Si el niño toma algún medicamento que pueda producir un determinado tipo de latido cardíaco que no es normal (prolongación del intervalo QT). Hay muchos medicamentos que pueden hacer esto. Pregunte al médico o al farmacéutico si no está seguro.

Este medicamento puede interactuar con otros medicamentos o trastornos.

Informe al médico y al farmacéutico todos los medicamentos que su hijo toma (sean estos recetados o de venta libre, productos naturales o vitaminas) y de los problemas de salud que padece. Debe verificar que sea seguro administrarle a su hijo este medicamento con todos sus otros medicamentos y problemas de salud. No empiece, interrumpa ni modifique la dosis de ningún medicamento que tome su hijo sin consultar antes con el médico.

¿Qué debo saber o hacer mientras mi hijo toma este medicamento?

Para todos los usos de este medicamento:

- Avise a todos los proveedores de atención médica de su hijo que el niño toma este medicamento. Esto incluye a los médicos, enfermeras, farmacéuticos y dentistas del niño.
- Su hijo debe evitar las tareas o actividades que requieran un estado de alerta completo hasta que pasen los efectos de este medicamento y hasta que se sienta completamente despierto. Estas actividades incluyen andar en bicicleta, hacer deportes o utilizar artículos como tijeras, cortadoras de césped, scooters eléctrico, coches de juguete o vehículos motorizados.
- Para reducir la probabilidad de que su hijo se sienta mareado o pierda la

conciencia, haga que se levante lentamente si estuvo sentado o recostado. Haga que su hijo tenga cuidado al subir y bajar escaleras.

- El alcohol puede interactuar con este medicamento. Asegúrese de que su hijo no beba alcohol.
- Consulte con el médico antes de que su hijo consuma marihuana, otras formas de cannabis, o medicamentos recetados o de venta libre que puedan ralentizar sus reacciones.
- Este medicamento ha causado presión arterial baja y latido cardíaco lento. Algunas veces, estos problemas han sido mortales. Consulte al médico.
- El médico controlará de cerca la presión arterial, la frecuencia cardíaca y los niveles de oxígeno. Consulte con su médico.

Si su hija está embarazada o amamantando a un bebé:

- Consulte al médico si su hija está embarazada, queda embarazada o está amamantando a un bebé. Tendrá que hablar acerca de los riesgos y beneficios para su hija y el bebé.

Para un procedimiento:

- Algunos niños presentaron leves signos temporales de abstinencia, como confusión o agitación, luego de uso de corta duración. Informe al médico si tiene algún efecto adverso después de dejar de usar este medicamento.

Para usar mientras se está conectado a un ventilador:

- Algunas personas que recibieron este medicamento por hasta 7 días tuvieron síntomas de abstinencia cuando se dejó de administrar este medicamento. Esto incluye malestar estomacal, vómitos, agitación, taquicardia o signos de hipertensión arterial, como dolor de cabeza intenso. Informe al médico si su hijo tiene algún efecto adverso después de dejar de usar este medicamento.

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

ADVERTENCIA/PRECAUCIÓN: a pesar de que es muy poco frecuente, algunas personas pueden sufrir efectos secundarios muy graves, y en ocasiones mortales, al tomar un medicamento. Si su hijo presenta alguno de los siguientes signos o síntomas que pueden estar relacionados con un efecto secundario muy grave, infórmelo al médico de su hijo o busque ayuda médica de inmediato:

Para todos los usos de este medicamento:

- 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.
- Signos de presión arterial alta o baja como dolores de cabeza o mareos muy graves, desmayos o cambios en la visión.
- Signos de niveles altos de sodio como sed, sensación de irritabilidad, sensación de mucho cansancio o debilidad, espasmos, convulsiones o desmayos.
- Orina con más frecuencia.
- Dificultad para respirar, respiración lenta o superficial.
- Respiración acelerada.
- Latido cardíaco rápido, lento o anormal.
- Dolor o presión en el pecho.
- Fiebre.
- Comuníquese con el médico de inmediato si su hijo tiene alguno de estos síntomas dentro de las 48 horas después de la administración de este medicamento: Confusión, estreñimiento, diarrea, mareos, agitación o nerviosismo, dolor de cabeza, antojo de algo salado, dolor estomacal, sudoración, debilidad o pérdida de peso.

Para usar mientras se está conectado a un ventilador:

- Síntomas de niveles bajos de potasio tales como dolor o debilidad en los músculos, calambres musculares o pulso que no se siente normal.
- Síntomas de altos o bajos niveles de azúcar en la sangre, tales como aliento con olor a fruta, respiración acelerada, ritmo cardíaco acelerado, confusión, somnolencia, debilidad, enrojecimiento de la piel, migrañas, sed o hambre inusuales, orina más frecuente, temblores o sudor.
- Agitación.
- Nerviosismo o excitabilidad.
- Hinchazón en los brazos o las piernas.

¿Qué otros efectos secundarios tiene este medicamento?

Todos los medicamentos pueden tener efectos secundarios. Sin embargo, muchas personas no padecen ningún efecto secundario o padecen solamente efectos secundarios menores. Llame al médico de su hijo o busque ayuda médica si al niño le molesta alguno de estos efectos secundarios o no desaparece:

Para todos los usos de este medicamento:

- Náuseas.

Para un procedimiento:

- Boca seca.

Para usar mientras se está conectado a un ventilador:

- Estreñimiento.

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

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

¿Cómo se administra mejor este medicamento?

Administre este medicamento según las instrucciones del médico de su hijo. Lea toda la información que se le brinde. Siga todas las instrucciones con atención.

- Este medicamento se administra constantemente en una vena durante cierto periodo.

¿Qué debo hacer si mi hijo no toma una dosis?

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

¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?

- La inyección se le administrará a su hijo en un centro de atención médica. No la guardará en su casa.

Datos generales sobre el medicamento

- Si los síntomas o trastornos de su hijo no mejoran o si empeoran, llame al médico de su hijo.
- No comparta el medicamento del niño con otras personas ni le de al niño 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 el médico de su hijo, 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

2026-05-22

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.

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



Memorial Sloan Kettering
Cancer Center