

EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Gadobutrol

Esta información de Lexicomp® 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.

Gadavist

Nombres comerciales: Canadá

Gadovist; Pixxoscan

Advertencia

- Este medicamento aumenta la posibilidad de sufrir un problema de salud llamado fibrosis sistémica nefrogénica (FSN) en algunas personas. La FSN puede ocasionar trastornos muy graves de la piel, los músculos y los órganos que pueden ser mortales. El riesgo de padecer FSN es mayor en personas que sufren de algunos tipos de problemas renales. Llame al médico de inmediato si su hijo presenta quemaduras, picazón, hinchazón o descamación de la piel; manchas rojas u oscuras en la piel o piel dura o tirante. Llame al médico de inmediato si su hijo tiene articulaciones rígidas, debilidad muscular o dolor en la cadera o las costillas. Llame al médico de inmediato si su hijo tiene dificultades para mover, doblar o estirar los brazos, las manos, las piernas o los pies.
- Antes de que su hijo consuma este medicamento, consulte al médico si su hijo tiene problemas renales o está en riesgo de padecer problemas renales. Esto incluye personas que tengan presión arterial alta o hiperglucemia (diabetes). Informe al médico si su hijo ha tomado recientemente un medicamento como este.
- Es posible que se necesite controlar los análisis de sangre del niño. Consulte al médico.
- Este medicamento se administra por inyección intravenosa únicamente. Se han producido problemas de salud graves cuando se han administrado medicamentos de este tipo en la columna vertebral. Esto incluye problemas como confusión, pérdida de memoria, cambios de comportamiento, convulsiones, coma y la muerte. Consulte con el médico si tiene alguna pregunta.

¿Para qué se utiliza este medicamento?

- Este medicamento se utiliza durante una prueba de imágenes de resonancia magnética (MRI) o angiografía de resonancia magnética (MRA).

¿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 el niño tiene enfermedad renal.

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

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?

- 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.
- Indique al médico de su hijo si el niño ha tomado un medicamento similar a este en el pasado. Este medicamento contiene un metal llamado gadolinio. Las cantidades pequeñas de gadolinio pueden permanecer en las partes del cuerpo de su hijo como el cerebro, los huesos, la piel y otras durante meses hasta años. Se desconoce de qué manera el gadolinio puede afectar a su hijo. Hasta ahora, no se ha comprobado que esto sea riesgoso para las personas con riñones normales. Sin embargo, algunas personas pueden estar expuestas al riesgo de que el gadolinio permanezca en el cuerpo. Esto incluye personas embarazadas, niños pequeños, y personas que hayan recibido varias dosis de medicamentos con gadolinio. Si tiene alguna pregunta, consulte con el médico de su hijo.

- Algunas personas rara vez se sintieron cansadas, con dolor, con problemas en la piel, músculos o huesos durante un período prolongado. Estos signos no se relacionaron con gadolinio. Consulte con el médico si tiene alguna pregunta.
- Se han producido reacciones alérgicas con este medicamento. En muy pocas ocasiones, algunas reacciones alérgicas han puesto en riesgo la vida. La mayoría de las veces, se presentan reacciones alérgicas dentro de 30 minutos luego de tomar el medicamento. A veces, se pueden presentar reacciones alérgicas hasta varios días después de usar este medicamento. Si tiene preguntas, consulte al médico.
- Se ha producido insuficiencia renal con este medicamento en personas que ya tenían problemas de riñón. Consulte al 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.

¿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:

- 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, tragarse o hablar; ronquera inusual; o hinchazón de la boca, el rostro, los labios, la lengua o la garganta.
- Signos de problemas renales como la incapacidad de orinar, cambios en la cantidad de orina, sangre en la orina o un aumento de peso importante.

- Falta de aliento con o sin fiebre, dificultad para respirar o respiración rápida.
- Este medicamento puede irritar la vena. El medicamento puede irritar la zona si se filtra de la vena cuando se administra. Informe al enfermero o enfermera de su hijo si el niño tiene enrojecimiento, sensación de ardor, dolor, hinchazón o pérdida de líquido en el sitio en donde se le colocó el medicamento.

¿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:

- Sensación de calor o frío en el lugar en que se aplicó el medicamento.
- Ardor leve que desaparece donde se administra este medicamento.
- Mareos o dolor de cabeza.
- Náuseas.
- Cambios en la capacidad de percibir sabores.
- Sensación de calor.

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 por inyección intravenosa.

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

- Este medicamento se administrará en un establecimiento de salud.

¿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 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

2025-05-01

Derechos de autor

© 2025 UpToDate, Inc. y sus licenciantes y/o afiliados. Todos los derechos reservados.

If you have questions or concerns, contact your healthcare provider. A member of your care team will answer Monday through Friday from 9 a.m. to 5 p.m. Outside those hours, you can leave a message or talk with another MSK provider. There is always a doctor or nurse on call. If you're not sure how to reach your healthcare provider, call 212-639-2000.

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

Gadobutrol - 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