Memorial Sloan Kettering Cancer Center

EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Gadobutrol

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.
Gadavist; Pixxoscan

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 tiene 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 tiene articulaciones rígidas, debilidad muscular o dolor en la cadera o las costillas. Llame al médico de inmediato si tiene dificultades para mover, doblar o estirar los brazos, las manos, las piernas o los pies.

- Antes de consumir este medicamento, consulte al médico si tiene problemas renales o si está en riesgo de padecer problemas renales. Esto incluye personas que sean mayores de 60 años de edad, o que tengan presión arterial alta o hiperglucemia. Informe al médico si ha tomado recientemente un medicamento como este.
- Es posible que se necesite controlar sus análisis de sangre. 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 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 tiene problemas renales.

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.

- Informe a su médico si ha tomado un medicamento como este en el pasado. Este medicamento contiene un metal llamado gadolinio. Las cantidades pequeñas de gadolinio pueden permanecer en las partes del cuerpo como el cerebro, los huesos, la piel y otras durante meses hasta años. Se desconoce de qué manera puede afectarlo el gadolinio. 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, hable con su médico.
- 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.
- 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.

- 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 si tiene enrojecimiento, sensación de ardor, dolor, hinchazón o pérdida de líquido en el sitio en donde se colocó el medicamento.

¿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:

- 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. 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 por inyección intravenosa.

¿Qué debo hacer si no tomo una dosis?

- Este medicamento se administrará en un establecimiento de salud.

¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?

- La inyección se le administrará en un establecimiento de salud. No almacenará 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.

- Este medicamento viene con una hoja de información adicional para el paciente llamada Guía de medicación. Léala con cuidado. Léala de nuevo cada vez que reponga este medicamento. Si tiene alguna pregunta sobre este medicamento, hable con el médico, 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
2026-02-25

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.

Todos los derechos son propiedad y se reservan a favor de Memorial Sloan Kettering Cancer Center