EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Iohexol

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.
Omnipaque

Nombres comerciales: Canadá
Omnipaque; Omnipaque 240; Omnipaque 300

Advertencia

- Algunos productos no deben aplicarse en la columna vertebral. Han ocurrido problemas de salud muy graves y a veces mortales cuando se aplican estos productos en la columna vertebral. Estos incluyen coma, ataque cardíaco, insuficiencia renal, parálisis, convulsiones, alta temperatura corporal, un problema muscular llamado rabdomiólisis o problemas del cerebro como hemorragia o hinchazón. Consulte al médico.

¿Para qué se utiliza este medicamento?

- Se usa antes de una tomografía computarizada u otra prueba.

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

Todas las presentaciones:

- 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 está deshidratado, no se ha estado

alimentando bien, o consumió un laxante o diurético antes de la administración de este medicamento.

- Si su hijo presentó una reacción cutánea con este u otro medicamento similar anteriormente.
- Si su hijo toma metformina.

Inyección (si se administra en la columna vertebral):

- Si el niño tiene una infección.
- Si su hijo consume algún medicamento que pueda aumentar la probabilidad de presentar convulsiones o si consumió alguno durante las últimas 48 horas. Existen muchos medicamentos que pueden provocar esto. Consulte con el médico de su hijo o con el farmacéutico si no está seguro.

Inyección (si se administra en una arteria o una vena):

- Si el niño no puede orinar.

Si se utilizó antes de someterse a radiografía del útero y trompas de Falopio:

- Si su niña está teniendo el período menstrual, tiene una infección genital, o tiene o puede tener un crecimiento en el tracto reproductivo.
- Si su hija se ha sometido a un tipo de remoción de tejidos (curetaje) o a un tipo de biopsia del cuello

uterino (conización) en los últimos 30 días.

- Si su hija interrumpió un embarazo en los últimos 6 meses.
- Si su hija está o podría estar embarazada. No administre este medicamento a su hija durante el embarazo.

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?

Todas las presentaciones:

- 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.

- Es posible que se necesite controlar los análisis de sangre del niño. Consulte al médico.
- Este medicamento puede afectar ciertas pruebas de laboratorio. Avise a todos los proveedores de atención médica y bioquímicos de su hijo que su hijo toma este medicamento.
- Si el paciente es un niño, use este medicamento con cuidado. El riesgo de sufrir efectos secundarios puede ser mayor en algunos los niños.

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.

Inyección (si se administra en una arteria o una vena):

- Se ha observado una función tiroidea baja en menores de 3 años luego de utilizar medicamentos como este. La función tiroidea baja en los primeros años de vida puede afectar al desarrollo del niño. Es posible que se deba controlar la función tiroidea de su hijo o hija durante algún tiempo después de la inyección. Consulte con el médico si tiene alguna pregunta.
- En muy raras ocasiones, este medicamento ha

provocado problemas cardíacos mortales o potencialmente mortales. Estos incluyen presión arterial baja y ataque cardíaco. Consulte al médico.

- Se han producido problemas de salud como coágulos de sangre con este medicamento cuando se administró junto con algunos procedimientos. En ocasiones, los coágulos de sangre pueden ocasionar ataque cardíaco y accidente cerebrovascular, que pueden ser mortales. Consulte con el médico si tiene alguna pregunta.

Inyección (si se administra en la columna vertebral):

- Este medicamento puede aumentar las probabilidades de tener convulsiones en algunas personas, incluso en aquellas que ya han tenido convulsiones anteriormente. Hable con el médico para saber si su hijo tiene mayores posibilidades de tener convulsiones durante la administración de 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:

Todas las presentaciones:

- 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. En muy pocas ocasiones, algunas reacciones alérgicas han puesto en riesgo la vida.
- 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.
- Signos de problemas de tiroides como cambios en el peso, sensación de nervios y excitación, sensación de intranquilidad, sensación de debilidad, debilitamiento del cabello, depresión, hinchazón en el ojo o cuello, incapacidad para concentrarse, problemas con el calor o el frío, cambios en el período menstrual, temblores o sudoración.

Inyección:

- Dolor o presión en el pecho o latidos cardíaco

acelerados o anormales.

- Debilidad de 1 lado del cuerpo, dificultad para pensar o hablar, modificaciones en el equilibrio, caída de un lado de la cara o visión borrosa.
- Mareos o desmayos graves.
- Falta de aire, mucho aumento peso, inflamación en los brazos o piernas.
- Inflamación, calor, entumecimiento, cambio de color o dolor en una pierna o un brazo.
- Convulsiones.
- Cambio en la vista.
- Este medicamento puede causar daño en los tejidos si se filtra medicamento de la vena. Informe a la enfermera de su hijo si el niño tiene enrojecimiento, ardor, dolor, inflamación, ampollas, llagas en la piel o pérdida de líquido en el sitio donde se le colocó el medicamento.
- Pueden producirse reacciones cutáneas graves desde una hora hasta varias semanas después de recibir este medicamento. Estas incluyen el síndrome de Stevens-Johnson (SJS), la necrólisis epidérmica tóxica (TEN) y otras reacciones graves. A veces, los órganos del cuerpo también pueden verse afectados. Estas reacciones pueden ser mortales. Busque ayuda médica de inmediato si su hijo presenta signos como piel roja,

hinchada, con ampollas o descamación; ojos rojos o irritados; llagas en la boca, garganta, nariz, ojos, genitales o cualquier zona de la piel; fiebre; escalofríos; dolores corporales; falta de aire; o inflamación de los ganglios.

Inyección (si se administra en la columna vertebral):

- Sensación de ardor, adormecimiento u hormigueo fuera de lo común.

Líquido:

- Inflamación.

¿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:

Todas las presentaciones:

- Náusea o vómito.
- Dolor de cabeza.

Inyección (si se administra en una arteria o una vena):

- Mareos.
- Sensación de calor.
- Cambios en la capacidad de percibir sabores.

Inyección (si se administra en la columna vertebral):

- Mareos.
- Dolor de espalda.
- Dolor de cuello.
- Rigidez del cuello.

Líquido:

- Dolor estomacal o diarrea.
- Gases.

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.

Todas las presentaciones:

- Deberá estar seguro de que su hijo no esté deshidratado antes de administrarse este medicamento. Consulte con el médico para averiguar si necesita asegurarse de que su hijo beba más líquido antes de administrarle este medicamento.
- Procure que su hijo ingiera mucha cantidad de líquidos sin cafeína, a menos que el médico le indique lo contrario.

Inyección:

- El médico del niño le administrará este medicamento.
- Se pueden administrar otros medicamentos antes de este para evitar los efectos secundarios.

Líquido:

- Este medicamento puede administrarse por boca o por el recto.

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

- Llame al médico de su hijo para obtener instrucciones.

Inyección:

- Este medicamento se administrará en un establecimiento de salud.

¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?

Líquido:

- Si debe almacenar este medicamento en su hogar, hable con el médico de su hijo, la enfermera o el farmacéutico sobre las condiciones de almacenamiento.

Inyección:

- 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
2024-10-04

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.

Iohexol - 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