EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Calcium Polystyrene Sulfonate

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: Canadá

Resonium Calcium

¿Para qué se utiliza este medicamento?

- Este medicamento se utiliza para tratar niveles altos de potasio.

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

Para todos los usos de 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/a presenta alguno de los siguientes problemas

de salud: cáncer que se ha expandido a otras partes del cuerpo, mieloma múltiple, glándula paratiroidea hiperactiva o sarcoidosis.

- Si el nivel de potasio de su hijo es normal o bajo.
- Si el niño tiene niveles elevados de calcio.
- Si su hijo tiene problemas intestinales, como obstrucción del intestino o evacuaciones lentas.
- Si su hijo está tomando cualquiera de los siguientes medicamentos: Sorbitol o un producto que contenga magnesio.

Oral:

- Si su hijo/a es recién nacido. No administre este medicamento a un recién nacido.

Para uso rectal:

- Si su hijo/a es recién nacido/a y su función intestinal no es normal.

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?

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.
- Controle la función sanguínea según le indique el médico. Consulte al médico.
- Si el paciente es un niño, use este medicamento con cuidado. El riesgo de sufrir algunos efectos secundarios puede ser mayor en 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.

Oral:

- Este medicamento evita la absorción de otros medicamentos orales. Si su hijo toma otros medicamentos orales, administre al menos 3 horas antes o 3 horas después de este medicamento. Consulte con el médico de su hijo si no puede hacer esto.
- Si su hijo presenta retraso en el vaciado del estómago (gastroparesia), hable con el médico de su hijo acerca de cuándo debe darle otros medicamentos orales con 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:

- 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 bajos de potasio tales como dolor o debilidad en los músculos, calambres musculares o pulso que no se siente normal.
- Síntomas de niveles bajos de magnesio, como cambios de humor, dolor o debilidad en los músculos, calambres o espasmos musculares, convulsiones, temblores, disminución del apetito, malestar estomacal grave o vómitos, o latidos cardíacos anormales.
- Signos de niveles altos de calcio como debilidad, confusión, cansancio, dolor de cabeza, malestar estomacal, vómitos, estreñimiento o dolor de huesos.
- Mareos severos o desmayos.
- Problemas o pérdida de la memoria.
- Fiebre o escalofríos.
- Este medicamento ha provocado problemas intestinales muy graves como hemorragia, inflamación y desgarro. En ocasiones, esto resultó mortal. La mayoría de las personas que presentaron estos problemas también estaban tomando sorbitol. La posibilidad de presentar estos problemas puede aumentar si su hijo tiene un volumen de sangre bajo, una enfermedad renal o si alguna vez tuvo una enfermedad o cirugía intestinal. Comuníquese con el médico de inmediato si nota que su hijo tiene heces de color negruzco con aspecto

alquitranado o sanguinolento, estreñimiento, dolor estomacal, inflamación del estómago, vómito con sangre o vómito que parece café molido.

¿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:

- Diarrea, malestar estomacal o vómitos.
- Disminución del apetito.

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.

- Se puede administrar de manera oral o rectal.
- Aquellas personas que poseen sondas de alimentación pueden consumir este medicamento. Administre este medicamento según fue indicado. Enjuague la sonda de alimentación después de administrar este medicamento.

Oral:

- Mezcle el polvo con una pequeña cantidad de agua. También se puede mezclar con otras bebidas o alimentos, como mermelada o miel. No mezcle con alimentos o bebidas que tengan potasio, como jugo de naranja, otros jugos de frutas y algunas bebidas carbonatadas.
- No permita que su hijo se acueste luego de tomar este medicamento.

Para uso rectal:

- El niño debe mantener la suspensión en el recto durante la mayor cantidad de tiempo posible.

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

- Si el niño usa este medicamento con regularidad, dele la dosis que omitió tan pronto como lo recuerde.
- Si ya casi es hora de la dosis siguiente, sáltese la dosis

faltante y continúe con el horario habitual del niño.

- No administre 2 dosis simultáneamente ni administre dosis adicionales.
- Muchas veces este medicamento se administra según sea necesario. No lo administre a su hijo con una frecuencia mayor a la indicada por el médico.

¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?

- Almacenar a temperatura ambiente en un lugar seco. No conservar en un baño.
- 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.

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.

- 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
2022-08-11

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.

Calcium Polystyrene Sulfonate - 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