

EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

# Mannitol (Systemic)

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.**

Osmitrol; Resectisol

## **Nombres comerciales: Canadá**

Osmitrol; Resectisol [DSC]

## **¿Para qué se utiliza este medicamento?**

### **Inyección:**

- Se utiliza para bajar la presión del cráneo y cerebro.
- Este medicamento se utiliza para disminuir la presión ocular alta.
- Se le puede recetar este medicamento al niño por otras razones. Consulte al médico.

### **Solución de irrigación:**

- Se utiliza para enjuagar el tracto urinario.

## **¿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 tiene cualquiera de los siguientes problemas de salud: problemas del corazón como insuficiencia cardíaca (corazón débil), problemas renales o problemas para orinar.

### **Inyección:**

- Si su hijo tiene cualquiera de los siguientes problemas de salud: hemorragia cerebral, líquido en los pulmones o pérdida de líquido (deshidratación).
- Si su hijo toma alguna píldora de agua.
- Si su hijo está tomando algún medicamento que pueda aumentar la posibilidad de problemas renales o del sistema nervioso. Existen muchos medicamentos que pueden provocar esto. Consulte con el médico o farmacéutico si no está seguro.

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.

### **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:**

- En casos pocos frecuentes, se han producido reacciones alérgicas muy graves y, en ocasiones, mortales. Consulte al médico de su hijo.
- Controle la función sanguínea según le indique el médico. 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.
- Se han producido problemas, como insuficiencia renal en personas que tomaban este medicamento. En algunos casos, estos efectos no desaparecieron luego de suspender el consumo de este medicamento. Si tiene preguntas, consulte al médico.
- Se han presentado problemas del sistema nervioso en personas tratadas con este medicamento. En ocasiones, esto ocasionó la muerte.

## **¿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.

- 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.
- Síntomas de problemas con los líquidos y electrolitos como cambios de humor, confusión, dolor o debilidad en los músculos, pulso que no parece normal, mareos muy fuertes o desmayos, pulso acelerado, más sed, convulsiones, mucho cansancio o debilidad, falta de apetito, incapacidad para orinar o cambio en la cantidad de orina producida, boca seca, ojos secos o malestar estomacal muy fuerte o vómitos.
- Los signos de niveles elevados de ácido en sangre (acidosis) como confusión; respiración acelerada; frecuencia cardíaca acelerada; frecuencia cardíaca que no se siente normal; dolor estomacal muy intenso, malestar estomacal o vómitos; mucho sueño; falta de aire; mucho cansancio o debilidad.
- Signos de presión arterial alta o baja como dolores de cabeza o mareos muy graves, desmayos o cambios en la visión.
- Falta de aire, mucho aumento peso, inflamación en los brazos o piernas.
- Dolor o presión en el pecho, o pulso acelerado.
- Confusión.
- Sensación de pereza.
- Visión borrosa.
- Inflamación.
- Fiebre o escalofríos.
- Tensión muscular.
- Dolor muscular.
- Inflamación, calor, entumecimiento, cambio de color o dolor en una pierna o un brazo.

### **Inyección:**

- Síntomas de infección en la piel como supuración, piel caliente, hinchazón, enrojecimiento o dolor.

- Dolor e irritación en la zona en la que el medicamento entra al cuerpo.
- Cambio del color de la piel a negro o morado.
- Ruptura de la piel en el lugar en que se aplicó 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:

- Dolor de cabeza.
- Goteo nasal.
- Náusea o vómito.
- Se siente mareado, cansado o débil.
- Sudoración excesiva.

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.

### **Inyección:**

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

### **Solución de irrigación:**

- El médico del niño le administrará este medicamento.

## ¿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?

- 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.

## 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

No se debe utilizar esta información para decidir si se debe tomar este medicamento o cualquier otro. Solamente el proveedor de atención médica tiene

el conocimiento y la capacitación para decidir qué medicamentos son adecuados para un paciente específico. Esta información no recomienda ningún medicamento como seguro, eficaz o aprobado para tratar a ningún paciente o enfermedad. Es solamente un breve resumen de información general sobre este medicamento. NO incluye toda la información sobre los usos, las instrucciones, las advertencias, las precauciones, las interacciones, los efectos secundarios o los riesgos posibles que podrían aplicarse a este medicamento. Esta información no constituye asesoramiento médico específico y no reemplaza la información que usted recibe de su proveedor de atención médica. Debe hablar con el proveedor de atención médica para obtener información completa sobre los riesgos y los beneficios de tomar este medicamento. El uso de esta información se rige por el Acuerdo de licencia de usuario final de Lexicomp, disponible en <https://www.wolterskluwer.com/en/solutions/lexicomp/about/eula>.

## Derechos de autor

© 2021 UpToDate, Inc. y sus licenciantes y/o afiliados. Todos los derechos reservados.

Si tiene preguntas, contacte a un integrante del equipo de atención médica directamente. Si es paciente de MSK y necesita comunicarse con un proveedor después de las 5:00 PM, durante el fin de semana o un día feriado, llame al 212-639-2000.

Para obtener más recursos, visite [www.mskcc.org/pe](http://www.mskcc.org/pe) y busque en nuestra biblioteca virtual.

---

Mannitol (Systemic) - Last updated on June 21, 2021

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