



## EDUCACIÓN DE PACIENTES Y CUIDADORES

# Cyclophosphamide

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.

## Marcas canadienses

Procytox

### ¿Para qué se usa este medicamento?

- Se utiliza para tratar el cáncer.
- Se utiliza para tratar el síndrome nefrótico.
- Se le puede recetar este medicamento al niño por otras razones. Consulte al médico.

### ¿Qué debo informar al médico ANTES de que mi hijo/hija tome este medicamento?

- Si su hijo tiene alergia a este medicamento o a alguno de sus componentes.
- Si su hijo es alérgico a algún medicamento como este o a otros medicamentos, alimentos o sustancias. Informe al médico acerca de la alergia y qué síntomas presentó su hijo, tales como sarpullido; urticaria; picazón; falta de aire; sibilancias; tos; inflamación de la cara, los labios, la lengua o la garganta o cualquier otro síntoma.
- Si el niño tiene alguno de los trastornos siguientes: Enfermedad en la médula ósea u obstrucción de las vías urinarias.

### Si su hija está amamantando a un bebé:

- Consulte al médico si su hija amamanta o planea hacerlo.

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 para su hijo tomar 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.

## **¿Hay algo que deba saber o hacer mientras mi hijo/hija 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.
- El niño debe evitar las tareas o las acciones que requieren un estado de alerta o una visión clara hasta que usted observe cómo este medicamento afecta a su hijo. Estas son actividades como andar en bicicleta, practicar deportes o usar elementos como tijeras, podadoras de césped, motocicletas eléctricas, automóviles de juguete o vehículos motorizados.
- 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.
- Consulte con el médico antes de que su hijo reciba vacunas. El uso de algunas vacunas con este medicamento puede aumentar las posibilidades de infecciones muy graves o bien hacer que la vacuna no sea eficaz.
- Es posible que el niño sangre más fácilmente. Asegúrese de que su hijo tenga cuidado y evite lesionarse. Asegúrese de que su hijo tenga un cepillo de dientes suave.
- Es posible que el niño tenga mayor riesgo de presentar una infección. Algunas infecciones han sido la causa de muerte. Haga que el niño se lave las manos con frecuencia. Mantenga al niño alejado de personas que estén resfriadas, engripadas o que tengan infecciones.

- Algunas personas que tomaron este medicamento presentaron problemas cardíacos graves y, en ocasiones, mortales como insuficiencia cardíaca. Consulte al médico.
- En raras ocasiones se pueden producir otras formas de cáncer tiempo después.
- Si su hijo tiene malestar estomacal, diarrea, vómitos o falta de apetito, consulte con el médico. Puede haber maneras de disminuir estos efectos secundarios.
- Este medicamento puede afectar la cantidad de otros medicamentos presente en el organismo. Si su hijo toma otros medicamentos, consulte con el médico. Es posible que deban controlar los análisis de sangre de su hijo con mayor atención mientras tome este medicamento junto con otros medicamentos.
- Este medicamento puede ocasionar niveles bajos de sodio. Los niveles de sodio muy bajos pueden ser letales, provocar convulsiones, desmayos, problemas para respirar, o muerte. Consulte con el médico.
- Este medicamento puede afectar el espermatozoides en los hombres. Esto puede afectar la esterilidad en el futuro. Consulte al médico.
- Este medicamento puede ocasionar que su hija no pueda quedar embarazada en el futuro. Consulte al médico.
- Las mujeres tratadas con este medicamento pueden experimentar la menopausia a una edad más temprana que lo normal. Consulte con el médico.

### **Si su hija tiene períodos menstruales:**

- Las mujeres que toman este medicamento pueden experimentar una ausencia del período menstrual. Es posible que esto no pueda revertirse. Las mujeres tratadas con este medicamento pueden experimentar la menopausia a una edad más temprana que lo normal. Consulte al médico de su hijo.

### **Si su hijo es sexualmente activo o puede serlo:**

- Asegúrese de que el niño utilice un método anticonceptivo para prevenir un

embarazo mientras toma este medicamento y durante 12 meses después de interrumpir su administración.

- Si su hijo es varón y tiene relaciones sexuales con una mujer que puede quedar embarazada, debe evitar el embarazo durante el tratamiento y durante 4 meses después de su última dosis.
- Llame al médico de inmediato si la pareja de su hijo queda embarazada mientras toma este medicamento o dentro de 4 meses luego de la última dosis.

### **Si su hija está embarazada:**

- Este medicamento puede dañar al feto o puede producir su muerte si se toma durante el embarazo.
- Si su hija queda embarazada mientras toma este medicamento o durante 12 meses después de la última dosis, llame al médico de inmediato.

### **¿Cuáles son los efectos secundarios por los que debo llamar al médico de mi hijo/hija 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.
- Los signos de infección incluyen fiebre, escalofríos, dolor de garganta muy grave, dolor de oídos o senos paranasales, tos, aumento del esputo o cambio en el color del esputo, dolor para orinar, aftas o herida que no cicatriza.
- Signos de hemorragia como los vómitos con sangre, los vómitos que parecen granos de café; tos con sangre; sangre en la orina; heces negras, rojas o alquitranadas, sangrado en las encías, sangrado vaginal que no sea normal; hematomas sin causa o que se agranden o sangrado que sea muy

grave o que no pueda detener.

- 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 niveles bajos de sodio como dolores de cabeza, problemas para concentrarse, problemas de memoria, confusión, debilidad, convulsiones o cambios en el equilibrio.
- Se siente muy cansado o débil.
- Falta de aire, mucho aumento peso, inflamación en los brazos o piernas.
- Mareos o desmayos.
- Pulso que no se siente normal.
- Una herida que no sana.
- Algunas personas que tomaron este medicamento presentaron problemas en el tracto urinario muy graves, y en ocasiones, mortales como cistitis hemorrágica. Llame a su médico de inmediato si tiene sangre en la orina o dolor al orinar.
- Se han presentado problemas de hígado muy graves y, en ocasiones, mortales con este medicamento. Llame al médico de su hijo de inmediato si el niño presenta signos de problemas hepáticos como orina oscura, cansancio, falta de apetito, malestar o dolor estomacal, heces de color claro, vómitos o piel u ojos amarillentos.
- Algunas personas que tomaron este medicamento presentaron problemas pulmonares muy graves, y a veces mortales. Llame al médico de inmediato si su hijo tiene problemas pulmonares o respiratorios como problemas para respirar, falta de aire, o si tiene tos reciente o que empeoró.

## **¿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:

- Pérdida del pelo.
- No tiene apetito.
- Diarrea.
- Náusea o vómito.
- Dolor abdominal.
- Cambios en el color de la piel.
- Cambios en la uñas.

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.

## ¿Cuál es la mejor forma de tomarlo?

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:**

- Anime al niño a que orine con frecuencia. Es importante que el niño vacíe la vejiga con frecuencia. El hacer que el niño beba mucho líquido ayudará.
- Anime al niño a que beba mucho líquido sin cafeína todos los días, a menos que el médico le indique lo contrario.
- Si administra este medicamento una vez al día, hágalo por la mañana. No lo administre por la noche, a menos que el médico le indique lo contrario.

### **Todos los productos orales:**

- Administre este medicamento con o sin alimentos.
- Utilice guantes mientras toca este medicamento.
- El niño debe tragarla entera. Anime al niño a no masticar, romper o triturarla.

### **Cápsula:**

- No abra las cápsulas.
- Si la cápsula está abierta o rota, no toque el contenido. Si los contenidos se tocan o entran en los ojos, lávese las manos o los ojos de inmediato.

### **Tableta:**

- Si la tableta está triturada o rota, no toque el contenido. Si toca el contenido o este entra en contacto con los ojos, lávese las manos o los ojos de inmediato.

### **Inyección:**

- Este medicamento se administra como una infusión en una vena por un periodo de tiempo.

## **¿Qué hago si mi hijo/hija olvida tomar una dosis?**

### **Todos los productos orales:**

- Administre la dosis que olvidó lo antes posible.
- Si ya casi es hora de la dosis siguiente, sátese la dosis faltante y continúe con el horario habitual del niño.
- No administre 2 dosis simultáneamente ni administre dosis adicionales.

### **Inyección:**

- Llame al médico de su hijo para obtener instrucciones.

## **¿Cómo debo guardar y/o desechar este medicamento?**

### **Todos los productos orales:**

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

### **Inyección:**

- 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.

## **Todas las presentaciones:**

- 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.

## **Afirmaciones generales**

- 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.
- Lleve consigo una lista de todos los medicamentos de su hijo (recetados o de venta libre, productos naturales, vitaminas). Entregue esta lista al médico del niño.
- Hable con el médico de su hijo antes de administrarle cualquier medicamento nuevo, ya sea uno recetado o de venta libre, productos naturales o vitaminas.
- 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.

## **Exención de responsabilidad y uso de la información del consumidor**

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.

## Copyright

© 2019 Wolters Kluwer Clinical Drug Information, Inc. y sus licenciantes y/o afiliados. Todos los derechos reservados.

Si tiene preguntas, llame a un miembro de su equipo de atención médica directamente. Si es paciente de MSK puede comunicarse con un proveedor de cuidados de la salud después de las 5:00 PM, durante los fines de semana y los feriados, llame al 212-639-2000.

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

---

Cyclophosphamide - Generated on July 15, 2019  
©2019 Memorial Sloan Kettering Cancer Center