

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.

Nombres comerciales: Canadá

Procytox

¿Para qué se utiliza 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 necesito decirle al médico ANTES de que mi hijo tome 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 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:

- Asegúrese de que su hija no amamante a un bebé mientras tome este medicamento y durante 1 semana después de la última dosis.

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.
- 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.
- Controle la función sanguínea según le indique el médico. Consulte al médico.
- Si su hijo tiene malestar estomacal, diarrea, vómitos o falta de apetito, consulte con el médico. Puede haber maneras de disminuir estos efectos secundarios.
- 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.
- Se han presentado nuevos tipos de cáncer en algunas personas que tomaban este medicamento. Si tiene alguna pregunta, consulte con el médico.
- 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.
- Este medicamento puede afectar el esperma 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 está en edad fértil, deberá realizarse una prueba de embarazo antes de comenzar a recibir este medicamento, para asegurarse de que no esté embarazada.

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:

- Este medicamento puede dañar al feto o puede producir su muerte si se toma durante el embarazo.
- Asegúrese de que su hija utilice algún método anticonceptivo mientras toma

este medicamento y durante algún tiempo después de la última dosis. Pregúntele al médico por cuánto tiempo su hija debe usar métodos anticonceptivos. Si su hija queda embarazada, llame al médico de inmediato.

- Los hombres con una pareja que puede quedar embarazada deben usar un método anticonceptivo mientras toman este medicamento y durante algún tiempo después de la última dosis. Pregúntele al médico de su hijo cuánto tiempo debe utilizar un método anticonceptivo. Si la pareja de su hijo queda embarazada, llame al médico de inmediato.

Inyección:

- Algunos productos contienen alcohol en su composición. Consulte con su médico.

¿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. En muy pocas ocasiones, algunas reacciones alérgicas han puesto en riesgo la vida.
- 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 vomitar o toser sangre, vómito que parece café molido, sangre en la orina, heces negras, rojas o alquitranadas, sangrado de las encías, sangrado vaginal anormal, moretones sin causa o que se agrandan, o

sangrado que no puede 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.
- Aumento de peso de más de 5 libras (2.25 kg) en 24 horas.
- Hinchazón en los brazos o las 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 presentaron problemas de pulmón al tomar este medicamento. En ocasiones, esto ocasionó la muerte. Llame al médico de su hijo de inmediato si muestra signos de problemas de pulmón, como falta de aire u otro problema para respirar, aparición o agravamiento de la tos o fiebre.

¿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.
- Náusea o vómito.
- Dolor estomacal o diarrea.
- 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.

¿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:

- 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.

Cápsulas:

- 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.

Tabletas:

- 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 debo hacer si mi hijo no toma una dosis?

Todos los productos orales:

- Administre la dosis que olvidó lo antes posible.
- 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.

Inyección:

- Llame al médico de su hijo para obtener instrucciones.

¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?

Todos los productos orales:

- Almacenar a temperatura ambiente 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.

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

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.

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 y busque en nuestra biblioteca virtual.

Cyclophosphamide - Last updated on March 8, 2021

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