MSK Kids

EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Cyclosporine (Systemic

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.

Gengraf; Neoral; SandIMMUNE

Nombres comerciales: Canadá

Neoral; SandIMMUNE IV; SANDOZ CycloSPORINE

Advertencia

Todas las presentaciones:

- 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.
- Las personas que toman este medicamento o medicamentos similares han presentado linfoma u otros tipos de cáncer. En algunos casos el paciente falleció. Consulte con el médico.
- Si se toma este medicamento con otros que suprimen el sistema inmunitario, puede aumentar el riesgo de una infección o de linfoma u otros cánceres. Llame al médico de su hijo de inmediato si tiene un cambio en el color o tamaño de un lunar, un bulto en la axila, en la ingle o en el cuello, o algún bulto en la piel nuevo o cambiante, o en crecimiento. Consulte con el médico.
- Llame al médico de su hijo de inmediato si observa que su hijo presenta

signos de infección tales como fiebre, escalofríos, signos de gripe, 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, llagas en la boca o una herida que no cicatriza.

- Este medicamento puede ocasionar problemas renales en algunos pacientes. Hable con su médico.
- Se han presentado casos de presión arterial alta con este medicamento. Controle la presión arterial de su hijo según le haya indicado el médico.
- Controle los análisis de sangre de su hijo y otras pruebas de laboratorio según le haya indicado el médico.
- Hay diferentes marcas y formatos de este medicamento. No alterne entre los distintas productos sin consultar con el médico que lo recetó. Cambiar de productos de forma incorrecta puede provocar más efectos secundarios o que este medicamento no funcione tan bien.

Sandimmune®:

- Este medicamento puede administrarse junto con un fármaco esteroide, como la hidrocortisona. No lo use con otros medicamentos que debilitan el sistema inmunitario. Si tiene alguna pregunta, consulte al médico.

Gengraf® o Neoral®:

- Si el niño está tomando este medicamento para tratar la psoriasis Y ADEMÁS ha recibido otros medicamentos para tratar esta afección, es posible que aumente su riesgo de cáncer de piel.

¿Para qué se utiliza este medicamento?

- Se utiliza para evitar que el organismo dañe al órgano después de un trasplante de órgano.
- Algunos productos se utilizan para tratar la psoriasis o la artritis reumatoide.

- 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?

Para todos los pacientes que toman 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 tiene algunos de los siguientes problemas de salud: Cáncer, presión arterial alta o problemas renales.
- Si su hijo está tomando alguno de estos medicamentos: aliskiren, amilorida, bosentán, dabigatrán, orlistat, espironolactona o triamtereno.

Psoriasis:

- Si su hijo tiene psoriasis y está utilizando otros tratamientos con otros medicamentos o con radiación.

Esta no es una lista de todos los medicamentos o trastornos que pueden interactuar con este medicamento.

Este medicamento interactúa con muchos otros medicamentos. Pueden aumentar los efectos secundarios graves, potencialmente mortales o mortales. 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 administrar este medicamento con todos los demás medicamentos y problemas de salud de su hijo. 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?

- 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 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.
- Si su niño es diabético, deberá vigilar cuidadosamente su nivel de azúcar en sangre.
- Si el niño consume un sustituto de la sal que contenga potasio, un diurético ahorrador de potasio o un producto de potasio, consulte al médico del niño.
- Este medicamento contiene alcohol en su composición. Consulte con su médico.
- Hay riesgo de cáncer de piel. Evite el sol, las lámparas solares y las camas solares. Utilice filtro solar y vista a su hijo con ropa y anteojos que lo protejan del sol.
- Haga controlar la piel de su hijo con frecuencia. Consulte al médico.
- Algunas personas tratadas con este medicamento han tenido problemas renales muy graves causados por cierta infección viral (virus BK). En personas con trasplante de riñón, la infección por virus BK puede causar la pérdida del riñón. Consulte con el médico si tiene alguna pregunta.
- 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.
- Cuide los dientes del niño. Visite regularmente al dentista.
- Evite dar al niño toronja o jugo de toronja (pomelo).
- Esté atento a la aparición de ataques de gota.
- 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:

- Este medicamento puede dañar al feto si su hija lo toma durante el embarazo. Si su hija está embarazada o queda embarazada mientras toma este medicamento, llame al médico de inmediato.
- Informe al médico si está amamantando a su hijo. Deberá hablar acerca de los riesgos para el bebé.

¿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.
- Signos de alta presión como dolores de cabeza o mareos muy graves, desmayos o cambios en la visión.
- 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 electrolíticos como cambios de humor; confusión; dolor muscular, calambres o espasmos; debilidad; temblores; cambios en el equilibrio; latidos cardíacos anormales; convulsiones; pérdida del apetito; o malestar estomacal severo o vómitos.
- Hematoma o hemorragia sin motivo aparente.
- Se siente muy cansado o débil.
- Sensación de ardor, adormecimiento u hormigueo fuera de lo común.
- Dolor o presión en el pecho, o pulso acelerado.

- Modificaciones en las encías.
- Pérdida auditiva.
- Falta de aire.
- Temblores.
- Inflamación.
- Irritación bucal o úlceras bucales.
- Este medicamento ha provocado problemas hepáticos. En ocasiones, estos problemas han sido mortales. Llame al médico de inmediato si su hijo presenta signos de problemas hepáticos, como orina color oscuro, cansancio, disminución del apetito, malestar estomacal o dolor estomacal, heces color claro, vómitos, o piel u ojos amarillentos.
- Este medicamento puede causar un problema cerebral grave llamado leucoencefalopatía multifocal progresiva (PML). Puede provocar discapacidad o puede ser mortal. Informe al médico de inmediato si su hijo tiene síntomas como confusión, problemas de memoria, depresión, cambios en su comportamiento, cambios en la fuerza de 1 lado del cuerpo que es mayor que la del otro lado, problemas para hablar o pensar, cambios en el equilibrio o cambios en la vista.
- Este medicamento puede provocar un problema cerebral muy grave, y a veces mortal, llamado síndrome de encefalopatía posterior reversible (PRES). Llame al médico de inmediato si su hijo presenta signos de confusión, disminución del nivel de alerta, cambios en la vista, pérdida de visión, convulsiones, o dolor de cabeza muy fuerte.

¿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.

- Mareos o somnolencia.
- Diarrea, dolor estomacal, malestar estomacal o vómitos.
- Gases.
- Crecimiento del pelo.
- Acné.
- Acaloramiento.
- Signos de un resfrío común.
- Dolor en las articulaciones.
- Calambres en las piernas.

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.

Todos los productos orales:

- Administre este medicamento con o sin alimentos, pero siempre de la misma manera. Se debe administrar siempre con alimentos o siempre en ayunas.
- Si su hijo está tomando sirolimus, adminístreselo 4 horas después de tomar este medicamento.
- Siga administrando este medicamento a su hijo según se lo indique el médico u otro proveedor de atención médica, aun si el niño se siente bien.
- Administre este medicamento aproximadamente a la misma hora del día.

Líquido (solución):

- Mida cuidadosamente las dosis del líquido. Utilice el medidor que viene con el medicamento.
- No enjuague la jeringa que viene con este medicamento antes o después de administrarle la dosis a su hijo. Si necesita lavarla, asegúrese de que esté completamente seca antes de usarla nuevamente.

Gengraf® o Neoral®:

- Mezcle la solución en un vaso con jugo de naranja o de manzana a temperatura ambiente y haga que su hijo la beba de inmediato. Enjuague el vaso con más líquido y haga que su hijo lo beba.

Sandimmune®:

- Mezcle la solución en un vaso que contenga 1 taza de leche, leche chocolatada o jugo de naranja a temperatura ambiente y haga que su hijo la beba inmediatamente. Enjuague el vaso con más jugo o leche y haga que su hijo lo beba.

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?

Cápsulas:

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

Líquido (solución):

- Conserve a temperatura ambiente. No refrigerar ni congelar.
- Conserve en su envase original.
- Después de abierto, deseche la porción que no utilice luego de 60 días.
- 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.

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

2026-03-24

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.

Cyclosporine (Systemic - 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