Memorial Sloan Kettering Cancer Center

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 tenga más probabilidades de contraer una infección. Algunas infecciones fueron graves o mortales. Lávese las manos con frecuencia. Manténgase alejado de personas que tengan infecciones, resfríos o gripe.
- 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 medicamentos que suprimen el sistema inmunitario, puede aumentar el riesgo de una infección o de linfoma u otros cánceres. Llame al médico 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 a su médico.
- Llame al médico de inmediato si observa 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. Verifique su presión arterial según le haya indicado el médico.
- Controle sus análisis de sangre 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 está tomando este medicamento para la psoriasis Y ha utilizado otros medicamentos o radiación para tratar este problema de salud anteriormente, su posibilidad de presentar cáncer de piel puede ser mayor.

¿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 por otras razones. Consulte son su médico.

¿Qué necesito decirle a mi médico ANTES de tomar este medicamento?

Para todos los pacientes que toman este medicamento:

- Si 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.
- Si tiene cualquiera de los siguientes problemas de salud: Cáncer, problemas renales o presión arterial alta.
- Si toma alguno de los siguientes medicamentos: aliskiren, amilorida, bosentán, dabigatrán, orlistat, espironolactona o triamtereno.

Psoriasis:

- Si 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 a su médico y farmacéutico acerca de todos los medicamentos que tome (sean estos recetados o de venta libre, productos naturales, vitaminas) y los trastornos que tenga. Debe verificar que sea seguro para usted tomar este medicamento junto con todos sus otros medicamentos y trastornos. No empiece, detenga ni modifique la dosis de ningún medicamento sin consultar antes al médico.

¿Qué debo saber o hacer mientras tomo este medicamento?

- Avise a todos sus proveedores de atención médica que toma este medicamento. Esto incluye a los médicos, enfermeras, farmacéuticos y dentistas.
- Evite conducir, realizar tareas o actividades que requieran de su atención completa hasta que vea cómo lo afecta este medicamento.
- Si es diabético, vigile cuidadosamente el nivel de azúcar en la sangre.
- Si consume un sustituto de la sal que contenga potasio, un diurético ahorrador de potasio o un producto de potasio, consulte a su médico.
- Este medicamento contiene alcohol en su composición. Consulte con su médico.
- Las probabilidades de desarrollar cáncer de piel podrían incrementarse. Evite el sol, las lámparas solares y las camas solares. Use filtro solar, ropa protectora y artículos que protejan los ojos del sol.
- Controle su piel según le haya indicado su 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 aplicarse vacunas. El uso de algunas vacunas con este medicamento puede aumentar las posibilidades de infecciones o bien hacer que la vacuna no sea eficaz.
- Cuide sus dientes. Visite regularmente al dentista.
- Evite la toronja (pomelo) y el jugo de toronja.
- Esté atento a la aparición de ataques de gota.
- Si tiene 65 años o más, use este medicamento con cuidado. Puede provocarle más efectos secundarios.
- Si el paciente es un niño, use este medicamento con cuidado. El riesgo de sufrir algunos efectos secundarios puede ser mayor en los niños.
- Este medicamento puede dañar al feto si se toma durante el embarazo. Si está embarazada o queda embarazada mientras toma este medicamento,

llame al médico de inmediato.

- Informe a su médico si está amamantando a su bebé. Tendrá que hablar acerca de si hay riesgos para el bebé.

¿Cuáles son los efectos secundarios por los que debo llamar a mi médico de inmediato?

ADVERTENCIA/PRECAUCIÓN: A pesar de que es muy poco frecuente, algunas personas pueden sufrir efectos secundarios muy graves, que causen incluso la muerte, al tomar un medicamento. Si presenta alguno de los siguientes signos o síntomas que puedan estar relacionados con un efecto secundario muy grave, infórmelo a su médico o busque asistencia 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 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 causó un problema cerebral grave llamado leucoencefalopatía multifocal progresiva (PML). Puede provocar discapacidad o puede ser mortal. Informe a su médico de inmediato si 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 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 tienen ningún efecto secundario o tienen solamente efectos secundarios menores. Llame a su médico o busque asistencia médica si 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. Llame al médico para que lo aconseje acerca de los efectos secundarios.

Puede informar los efectos secundarios al organismo de salud de su país.

Puede informar sobre los efectos secundarios a la FDA al 1-800-332-1088. También puede informar sobre los efectos secundarios en https://www.fda.gov/medwatch.

¿Cómo se toma mejor este medicamento?

Tome este medicamento según las indicaciones de su médico. Lea toda la información que se le brinde. Siga todas las instrucciones con atención.

Todos los productos orales:

- Tome este medicamento con o sin alimentos pero siempre de la misma manera. Se debe tomar siempre con alimentos o siempre en ayunas.
- Si está tomando sirolimus, tómelo 4 horas después de tomar este medicamento.
- Siga tomando este medicamento según se lo indique el médico u otro proveedor de atención médica, aun si se siente bien.
- Tome este medicamento a aproximadamente 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 tomar su dosis. 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 bébalo de inmediato. Enjuague el vaso con más líquido y bébalo.

Sandimmune®:

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

Inyección:

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

¿Qué debo hacer si no tomo una dosis?
Todos los productos orales:

- Tome la dosis que se saltó lo antes posible.
- Si ya casi es hora de la dosis siguiente, sáltese la dosis faltante y continúe con el horario habitual.
- No tome dos dosis al mismo tiempo ni tome dosis adicionales.

Inyección:

- Llame al médico 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.
- Deseche la porción que no utilice 2 meses después de abrir el medicamento.
- Mantener en un lugar seco. No conservar en un baño.

Inyección:

- Si necesita almacenar este medicamento en casa, hable con su médico, enfermera o farmacéutico sobre cómo hacerlo.

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 sus síntomas o trastornos no mejoran o si empeoran, llame al médico.
- No comparta su medicamento con otras personas ni tome 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 su médico, enfermera, farmacéutico u otro proveedor de atención médica.
- Algunos medicamentos pueden tener otro folleto informativo para el

paciente. Consulte al farmacéutico. Si tiene alguna pregunta sobre este medicamento, hable con su médico, 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