EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Sirolimus (Conventional

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.

Rapamune [DSC]

Nombres comerciales: Canadá

Rapamune

Advertencia

- Este medicamento puede aumentar la posibilidad de desarrollar infecciones muy graves, e incluso mortales. 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 aumentar el riesgo de desarrollar cáncer, como el linfoma o cáncer de piel. Llame al médico de su hijo de inmediato si presenta un cambio en el color o tamaño de un lunar, un crecimiento o bulto en la piel, una gran pérdida de peso, sudores nocturnos o glándulas inflamadas.
- Este medicamento no se utiliza en personas que han tenido trasplante de hígado o pulmones. Estas personas han presentado problemas muy graves y, a veces, mortales. Consulte al médico.

¿Para qué se utiliza este medicamento?

- Se usa después de un trasplante de riñón para evitar que el cuerpo lo rechace.
- Se utiliza para tratar una enfermedad pulmonar denominada linfangioleiomiomatosis (LAM).
- 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 su hijo está tomando alguno de estos medicamentos: claritromicina, eritromicina, itraconazol, ketoconazol, eritromicina, rifabutina, rifampina, telitromicina o variconazol.
- Si su hijo está tomando cannabidiol o un fármaco similar, o consume marihuana u otra forma de cannabis.

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?

- 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.
- Se han presentado casos de presión arterial alta con este medicamento. Controle la presión arterial de su hijo según le haya indicado el médico.
- Este medicamento puede provocar niveles altos de colesterol y triglicéridos. Consulte al médico.
- Controle los análisis de sangre de su hijo y otras pruebas de laboratorio según le haya indicado el médico.
- Se han presentado casos de niveles altos de azúcar en la sangre con este medicamento. Esto incluye diabetes nueva o que empeora.
- Controle la glucemia de su hijo según las indicaciones del médico.
- Es posible que el niño tenga mayor riesgo de presentar infecciones. Haga

que el niño se lave las manos con frecuencia. Evite las multitudes y a personas con infecciones, resfriados o gripe.

- 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.
- Hay riesgo de cáncer de piel. Procure que su hijo evite la exposición al sol, las lámparas solares y las camas solares. Use protector solar y vista a su hijo con ropa y gafas que lo protejan del sol.
- 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.
- Evite dar al niño toronja o jugo de toronja (pomelo).

Si su hijo es sexualmente activo o puede serlo:

- Este medicamento puede afectar la fertilidad. Los problemas de fertilidad pueden derivar en incapacidad para poder quedar embarazada o ser padre de un niño. Si planea quedar embarazada o engendrar un hijo, consulte con su médico antes de usar este medicamento.
- Este medicamento puede dañar al feto si su hija lo toma durante el embarazo.
- Si su hija puede quedar embarazada, debe usar un método anticonceptivo mientras toma este medicamento y al menos durante 12 semanas después de la última dosis. Si su hija queda embarazada, llame al médico de inmediato.
- Consulte al médico si su hija amamanta o planea hacerlo.

¿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.
- Síntomas de niveles bajos de potasio tales como dolor o debilidad en los músculos, calambres musculares o pulso que no se siente normal.
- Síntomas de altos niveles de azúcar en la sangre, tales como confusión, somnolencia, sed o hambre inusuales, orina más frecuente, acaloramiento, respiración acelerada o aliento con olor a fruta.
- Dolor o presión en el pecho.
- Latido cardíaco acelerado.
- Se siente muy cansado o débil.
- Hinchazón en los brazos o las piernas.
- Hematoma o hemorragia sin motivo aparente.
- Este medicamento puede afectar el modo en que cicatrizan las heridas. Si su hijo se somete a una cirugía, es posible que deba dejar de administrarle este medicamento antes de la cirugía. Comience a administrarlo nuevamente después de la cirugía según le indique el médico. Llame al médico de inmediato si su hijo tiene una herida que no cicatriza o cualquier otro problema con una herida.
- Llame al médico de inmediato si su hijo tiene signos de un coágulo de sangre como dolor o presión de pecho, tos con sangre, falta de aire, hinchazón, calor, entumecimiento, cambio de color o dolor en una pierna o un brazo; o problemas para hablar o para tragar.
- 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.

- 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.
- Algunas personas tratadas con este medicamento han tenido problemas renales muy graves causados por una infección viral específica (virus BK). En personas con trasplante de riñón, la infección por virus BK puede causar la pérdida del riñón. Llame al médico de inmediato si su hijo tiene síntomas de enfermedad renal como cambio en la cantidad de orina, problemas o dolor al orinar o sangre en la orina.
- Algunas personas que tomaron este medicamento presentaron un problema muy grave y, en ocasiones, mortal en la sangre denominado púrpura trombocitopénica trombótica/síndrome urémico hemolítico (PTT/SUH). Llame al médico de su hijo de inmediato si se siente muy cansado o débil o tiene hematomas o hemorragias, tiene orina oscura o un color amarillento en la piel o en los ojos, está pálido, observa cambios en la cantidad de orina, tiene cambios en la visión, los cambios en la fuerza son mayores de 1 lado que del otro, tiene dificultades para hablar o pensar, cambios en el equilibrio o fiebre.
- Es muy poco común que se produjeran problemas hepáticos con este medicamento. En ocasiones, esto ocasionó la muerte. Llame al médico de su hijo 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.

Si su hija tiene períodos menstruales:

- Cambios en el período (menstrual).

¿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:

- Mareos o dolor de cabeza.
- Estreñimiento, diarrea, dolor o malestar estomacal.
- Dolor en los músculos o las articulaciones.
- Acné.
- Irritación en la nariz o garganta.
- Irritación bucal o úlceras bucales.

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:

- Administre este medicamento con o sin alimentos, pero siempre de la misma manera. Se debe administrar siempre con alimentos o siempre en ayunas.
- 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.
- Si su hijo está tomando ciclosporina, adminístresela al menos 4 horas antes

de darle este medicamento.

Tabletas:

- El niño debe tragarla entera. Anime al niño a no masticar, romper o triturarla.
- Si el niño tiene problemas al tragar, hable con un un proveedor de salud médica.

Solución oral:

- Coloque al menos 1/4 de taza o 60 ml (2 onzas) de agua o jugo de naranja en un envase de vidrio o plástico. No mezcle con otros líquidos.
- Mida el medicamento con la jeringa de administración oral. Vacíe el medicamento de la jeringa en una taza. Mezcle bien y déselo al niño para beber.
- Vuelva a llenar el envase con al menos 1/2 taza o 120 ml (4 onzas) de agua o jugo de naranja. Mezcle bien y déselo al niño para beber.
- Luego de mezclar, administre la dosis a su hijo de inmediato. No almacene para usar posteriormente.
- Deseche la jeringa luego de utilizarla una vez. No utilice la misma jeringa más de una vez.
- Si entra en contacto con la piel, lave inmediatamente con agua y jabón.
- Si este medicamento entra en sus ojos, enjuague con agua fría.

¿Qué debo hacer si mi hijo no toma una dosis?

- 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.

¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?

Tabletas:

- Almacenar a temperatura ambiente protegido de la luz. Mantener en un lugar seco. No conservar en un baño.
- No retire el medicamento del blíster hasta que esté listo para administrárselo a su hijo. Una vez abierto el blíster, administre el medicamento de inmediato. No guarde el medicamento que retiró del blíster para usarlo posteriormente.

Solución oral:

- Conserve en el refrigerador. No congelar.
- Proteja de la luz.
- Luego de abrir, deseche la parte no utilizada luego de 1 mes.
- Este medicamento se puede conservar a temperatura ambiente. Si lo almacena a temperatura ambiente, deseche la parte no consumida al cabo de 15 días.
- Es posible que el líquido (solución) se torne opaco al colocarlo en el refrigerador. Déjelo calentar a temperatura ambiente y agítelo suavemente hasta que el mismo se vuelva a aclarar.
- Se puede conservar el líquido (solución) en una jeringa de color ámbar (viene con este medicamento) a temperatura ambiente o en un refrigerador hasta por 24 horas.

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

2024-12-19

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.

Sirolimus (Conventional - 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