Memorial Sloan Kettering Cancer Center

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 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 aumentar el riesgo de desarrollar cáncer, como el linfoma o cáncer de piel. Llame al médico 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 por otras razones. Consulte son su médico.

¿Qué necesito decirle a mi médico ANTES de tomar 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 toma alguno de los siguientes medicamentos: Claritromicina, eritromicina, itraconazol, ketoconazol, eritromicina rifampicina telitromicina o voriconazol.
- Si 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 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.
- Se han presentado casos de presión arterial alta con este medicamento. Verifique su presión arterial según le haya indicado el médico.
- Este medicamento puede provocar niveles altos de colesterol y triglicéridos. Consulte al médico.
- Controle sus análisis de sangre 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.
- Vigile el azúcar de su sangre según las indicaciones del médico.
- Es posible que tenga más probabilidades de contraer una infección. Lávese

las manos con frecuencia. Manténgase alejado de personas que tengan infecciones, resfríos o gripe.

- Es posible que sangre más fácilmente. Tenga cuidado y evite las heridas. Utilice un cepillo dental suave y afeitadora eléctrica.
- 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.
- 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.
- Evite la toronja (pomelo) y el jugo de toronja.
- 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 se toma durante el embarazo.
- Si puede quedar embarazada, use un método anticonceptivo mientras toma este medicamento y por 12 semanas después de la última dosis. Si queda embarazada, 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.
- 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.
- Cambios en el período (menstrual).
- Este medicamento puede afectar la manera en que cicatrizan las heridas. A veces, las personas con problemas de cicatrización de las heridas podrían necesitar cirugía. Llame a su médico inmediatamente si usted tiene una herida que es dolorosa y está colorada, caliente e inflamada. Llame a su médico inmediatamente si la herida se abre o si tiene sangre, fluido o pus en la herida.
- Llame al médico de inmediato si 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 a su médico de inmediato si presenta signos de problemas en los pulmones, como falta de aire u otro problema para respirar, aparición o agravamiento de la tos o fiebre.

- 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.
- 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 a su médico de inmediato si tiene síntomas de enfermedad renal como cambio en la cantidad de orina, dificultad 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 a su médico 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 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.

¿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:

- 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. 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.

Todas las presentaciones:

- Tome este medicamento con o sin alimentos pero siempre de la misma manera. Se debe tomar siempre con alimentos o siempre en ayunas.
- Siga tomando este medicamento según se lo indique el médico u otro proveedor de atención médica, aun si se siente bien.
- Si está tomando ciclosporina, tómela al menos 4 horas antes de tomar este medicamento.

Tabletas:

- Se debe tragar entero. No se debe masticar, romper ni triturar.
- Si tiene problemas al tragar, hable con 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 revuelva.
- 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 bébalo.
- Después de mezclar, tome su dosis de inmediato. No almacene para usar en el futuro.
- 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 no tomo una dosis?

- 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.

¿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 vaya a tomarlo. Una vez abierto el blíster, tome 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 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.
- Este medicamento viene con una hoja de información adicional para el paciente llamada Guía de medicación. Léala con cuidado. Léala de nuevo

cada vez que reponga este medicamento. Si tiene alguna pregunta sobre este medicamento, hable con el médico, 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