MSK Kids

EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Ruxolitinib (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.

Jakafi; Jakafi XR

Nombres comerciales: Canadá

Jakavi

¿Para qué se utiliza este medicamento?

- Se utiliza para tratar la enfermedad de injerto contra huésped (EICH).
- 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 una infección.
- Si su hijo tiene cualquiera de los siguientes problemas de salud: enfermedad renal o enfermedad hepática.
- Si su hijo presenta cualquiera de los siguientes problemas de salud: Recuento bajo de glóbulos blancos, recuento bajo de plaquetas o recuento bajo de glóbulos rojos.

- Si su hijo toma fluconazol.

Si su hija está amamantando a un bebé:

- Asegúrese de que su hija no amamante a un bebé mientras tome este medicamento y durante 2 semanas 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?

- 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.
- Solicite que le hagan análisis de sangre y le revisen la piel a su hijo según se lo haya indicado el médico.
- Si su niño es diabético, deberá vigilar cuidadosamente su nivel de azúcar en sangre.
- El tratamiento con este medicamento puede provocar niveles altos de colesterol y triglicéridos. Se desconoce el efecto de estos cambios en la salud cardíaca. Consulte con el 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.
- Algunas infecciones virales, como el herpes zóster (culebrilla) y el herpes simple se han reactivado con este medicamento. Informe al médico si su hijo

o hija alguna vez padeció una infección viral, como el herpes zóster o el herpes simple. Consulte con el médico.

- 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.
- Si el niño ha tenido tuberculosis o ha estado en contacto con alguien que tiene tuberculosis, hable con un proveedor de salud médica.
- Si su hijo bebe jugo de toronja (pomelo) o si come toronja (pomelo) con frecuencia, consulte al médico del niño.
- Un estudio de un medicamento como este en personas con artritis reumatoide mostró un mayor riesgo de infarto de miocardio, accidente cerebrovascular, coágulos sanguíneos y muerte. Estas personas tenían al menos 50 años y al menos un factor de riesgo de enfermedad cardíaca. No se sabe si hay riesgo aumentado con este medicamento.
- En estudios de un medicamento como este, en personas con artritis reumatoide, se han producido casos de linfoma y otros tipos de cáncer. Las personas que han fumado o tenido cáncer en el pasado pueden tener un mayor riesgo. Si tiene alguna pregunta, consulte al médico.
- Informe al médico si su niño fuma, ha fumado en el pasado o alguna vez ha tenido un ataque cardíaco, otros problemas del corazón, un accidente cerebrovascular o un coágulo sanguíneo.
- Algunas personas han tenido problemas de salud graves después de dejar de tomar este medicamento. No deje de administrar este medicamento a su hijo sin consultar con el médico de su hijo. Llame al médico de su hijo de inmediato si su hijo deja de tomar este medicamento y tiene fiebre; problemas para respirar; signos de presión arterial baja, como mareos graves o pérdida de la conciencia; o cualquier hematoma o hemorragia. Llame al médico de su hijo de inmediato si su hijo deja de tomar este medicamento y presenta signos de problemas de órganos, como un cambio en la cantidad de orina, orina color oscuro, cansancio, disminución del apetito, malestar estomacal o dolor estomacal, heces color claro, vómitos, o piel u ojos amarillentos. Es posible que deba volver a darle este

medicamento a su hijo.

Si su hija está embarazada:

- Informe a su médico si su hija está embarazada o queda embarazada. Deberá hablar acerca de los riesgos y beneficios de que su hija utilice este medicamento durante el embarazo.

¿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 infección como fiebre, escalofríos o sudor, tos, dolor muscular, falta de aire, aumento de esputo o cambio en el color del esputo, piel roja, caliente, hinchada, dolorosa o con ampollas, pérdida de peso, dolor estomacal, diarrea; dolor al orinar o micción más frecuente.
- Signos de herpes zóster, como dolor, picazón u hormigueo; fiebre; dolores musculares; o sarpullido (con ampollas o sin estas).
- 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 alta presión como dolores de cabeza o mareos muy graves, desmayos o cambios en la visión.

- Síntomas de hipoglucemia como vértigo, dolor de cabeza, somnolencia, debilidad, sacudidas, ritmo cardiaco rápido, confusión, hambre o sudoración.
- Náusea o vómito.
- Falta de aire.
- Se siente cansado o débil.
- Inflamación.
- Glándula inflamada, sudores nocturnos, dificultad para respirar o pérdida de peso involuntaria.
- Se han presentado ciertos tipos de cáncer de piel en personas tratadas con este medicamento. Llame al médico de su hijo de inmediato si tiene un cambio en el color o tamaño de un lunar, o algún bulto de la piel nuevo o cambiante, o en crecimiento.
- 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.
- Pueden producirse coágulos de sangre con este medicamento. Estos pueden incluir ataque cardíaco, accidente cerebrovascular y coágulos en las piernas o los pulmones. Llame al médico inmediatamente si su hijo o hija siente dolor o presión en el pecho, brazo, espalda, nuca o mandíbula. Llame al médico inmediatamente si su hijo tiene tos con sangre o mareos; sudor frío; adormecimiento o debilidad en un lado del cuerpo; caída de un lado del rostro; problemas para hablar o pensar; cambios en el equilibrio; cambios en la vista; falta de aire, o hinchazón, calor o dolor en la pierna o brazo.

¿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:

- Diarrea o estreñimiento.
- Mareos o dolor de cabeza.
- Espasmo muscular.
- Dolor muscular.
- Aumento de peso.
- Gases.

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:

- 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 con o sin alimentos.

Tableta:

- Las personas con sondas de alimentación también pueden usar la tableta. Mezcle cada tableta con 40 mL de agua. Mezcle por 10 minutos. Adminístrelo dentro de las 6 horas de haberlo mezclado. Enjuague la sonda de alimentación con agua antes y después de administrar este

medicamento.

- Si su hijo recibe diálisis y está tomando este medicamento en el día de diálisis, debe administrárselo después de la diálisis. Consulte con el médico de su hijo si tiene preguntas.

Tabletas de liberación extendida:

- El niño debe tragarla entera. Anime al niño a no masticar, romper o triturarla.

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

- Sáltese la dosis faltante y continúe con el horario habitual de su hijo.
- No administre 2 dosis simultáneamente ni administre dosis adicionales.

¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?

- Almacenar a temperatura ambiente en un lugar seco. No conservar en un baño.
- Proteja de la luz.
- 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

2026-08-14

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.

Ruxolitinib (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