

Ruxolitinib

Dirección de esta página: <http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/druginfo/meds/a612006-es.html>

¿Para cuáles condiciones o enfermedades se prescribe este medicamento?

El ruxolitinib se usa para tratar la mielofibrosis (una afección en la que la médula ósea es reemplazada por tejido cicatricial y que provoca una disminución en la producción de células sanguíneas). El ruxolitinib pertenece a una clase de medicamentos llamados inhibidores de la cinasa. Actúa bloqueando una enzima que provoca que se forme tejido cicatricial en la médula ósea.

¿Cómo se debe usar este medicamento?

La presentación del ruxolitinib es en una tableta para administrarse por vía oral. Por lo general, se toma con o sin alimentos, dos veces al día. Tome el ruxolitinib aproximadamente a la misma hora todos los días. Siga cuidadosamente las instrucciones del prospecto de su medicamento recetado, y pídale a su médico o a su farmacéutico que le expliquen cualquier cosa que no entienda. Tome el ruxolitinib según lo indicado. No aumente ni disminuya la dosis, ni la tome con más frecuencia que la indicada por su médico.

Es posible que su médico le recete al principio una dosis baja de ruxolitinib durante las primeras cuatro semanas de tratamiento y le aumente su dosis en forma gradual después de ese momento, no más de una vez cada 2 semanas.

Si no puede tragar, es posible que su médico le indique que tome el ruxolitinib por medio de una sonda nasogástrica (NG). En ese caso, su médico o farmacéutico le explicarán cómo preparar el ruxolitinib para administrar por medio de una sonda NG.

Su médico ordenará análisis de sangre antes y durante su tratamiento para evaluar cómo lo afecta este medicamento. Es posible que su médico aumente o disminuya su dosis de ruxolitinib durante su tratamiento o que le indique que deje de tomar ruxolitinib por un tiempo. Esto depende de la eficacia del medicamento en su caso y de los efectos secundarios que tenga. Informe a su médico cómo se siente durante su tratamiento. Continúe tomando el ruxolitinib aunque se sienta bien. No deje de tomar el ruxolitinib sin consultar a su médico. Si su tratamiento con ruxolitinib se interrumpe, es posible que su médico disminuya su dosis en forma gradual.

Pídale a su médico o a su farmacéutico una copia de la información del fabricante para el paciente.

¿Qué otro uso se le da a este medicamento?

Este medicamento puede recetarse para otros usos; pídale más información a su médico o a su farmacéutico.

¿Cuáles son las precauciones especiales que debo seguir?

Antes de tomar el ruxolitinib:

- Informe a su médico y a su farmacéutico si es alérgico al ruxolitinib, a algún otro medicamento o a alguno de los ingredientes del ruxolitinib. Pídale a su farmacéutico una lista de los ingredientes.
- Informe a su médico y a su farmacéutico qué otros medicamentos con y sin receta, vitaminas,

suplementos nutricionales y productos herbarios está tomando o planea tomar. No olvide mencionar ninguno de los siguientes: medicamentos antimicóticos, incluidos itraconazol (Sporanox), ketoconazol (Nizoral), posaconazol (Noxafil) y voriconazol (Vfend); boceprevir (Victrelis); claritromicina (Biaxin, en Prevpac); conivaptán (Vaprisol); inhibidores de la proteasa del VIH, incluidos indinavir (Crixivan), combinación de lopinavir/ritonavir (Kaletra), nelfinavir (Viracept), ritonavir (Norvir) y saquinavir (Invirase); mibefradil (Posicor); nefazodona (Serzone); rifampina (Rifadin, Rifamate, Rimactane, otros); telaprevir (Incivik); y telitromicina (Ketek). Es posible que su médico deba cambiar las dosis de sus medicamentos o controlarlo cuidadosamente por si presentara efectos secundarios. Muchos otros medicamentos también pueden interactuar con el ruxolitinib, por lo que no debe olvidar informar a su médico sobre todos los medicamentos que esté tomando, incluso aquellos que no aparezcan en esta lista.

- Informe a su médico si tiene anemia, una infección o si está en tratamiento de diálisis. También informe a su médico si tiene o alguna vez ha tenido una enfermedad de los riñones o el hígado.
- Informe a su médico si está embarazada, si planea quedar embarazada o si está dando el pecho. Si queda embarazada mientras toma ruxolitinib, llame a su médico. No debe dar el pecho mientras toma ruxolitinib.
- Si se va a realizar una cirugía, incluso una cirugía dental, informe al médico o al dentista que está tomando ruxolitinib.

¿Qué dieta especial debo seguir mientras tomo este medicamento?

Hable con su médico acerca del consumo de toronjas y jugo de toronja mientras toma este medicamento.

A menos que su médico le indique lo contrario, continúe con su dieta normal.

¿Qué tengo que hacer si me olvido de tomar una dosis?

Si olvida una dosis, déjela pasar y continúe con su horario de administración de dosis habitual. No tome una dosis doble para compensar la que olvidó.

¿Cuáles son los efectos secundarios que podría provocar este medicamento?

El ruxolitinib puede provocar efectos secundarios. Informe a su médico si alguno de estos síntomas es intenso o no desaparece:

- mareos
- dolor de cabeza
- cansancio
- debilidad
- falta de aire
- aumento de peso
- gases

Algunos efectos secundarios pueden ser graves. Si presenta alguno de estos síntomas, llame a su médico de inmediato:

- sangrado o moretones inusuales
- fiebre, dolor de garganta, escalofríos, tos y otros signos de infección

- ardor, hormigueo, comezón o sensibilidad en la piel en un lado del cuerpo o la cara con sarpullido doloroso o ampollas que aparecen varios días después.

El ruxolitinib puede provocar otros efectos secundarios. Llame a su médico si tiene algún problema inusual mientras toma este medicamento.

Si desarrolla un efecto secundario grave, usted o su doctor puede enviar un informe al programa de divulgación de efectos adversos 'MedWatch' de la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA, por su sigla en inglés) en la página de Internet [<http://www.fda.gov/Safety/MedWatch>] o por teléfono al 1-800-332-1088.

¿Cómo debo almacenar este medicamento?

Mantenga este medicamento en su envase original, bien cerrado y fuera del alcance de los niños. Almacénelo a temperatura ambiente y en un lugar alejado del exceso de calor y humedad (nunca en el cuarto de baño).

Deseche todos los medicamentos que estén vencidos o que ya no necesite. Pregúntele a su farmacéutico cuál es la manera adecuada de desechar sus medicamentos.

¿Qué debo hacer en caso de una sobredosis?

En caso de una sobredosis, llame a la oficina local de control de envenenamiento al 1-800-222-1222. Si la víctima está inconsciente, o no respira, llame inmediatamente al 911.

Los síntomas de sobredosis pueden incluir:

- sangrado o moretones inusuales
- mareos
- dolor de cabeza
- cansancio
- fiebre, dolor de garganta, escalofríos, tos y otros signos de infección

¿Qué otra información de importancia debería saber?

No falte a ninguna cita, ni con su médico ni con el laboratorio. Su médico ordenará determinadas pruebas de laboratorio para ver cómo responde su cuerpo al ruxolitinib.

No deje que ninguna otra persona tome sus medicamentos. Pregúntele a su farmacéutico cómo puede volver a surtir su receta.

Es importante que Ud. mantenga una lista escrita de todas las medicinas que Ud. está tomando, incluyendo las que recibió con receta médica y las que Ud. compró sin receta, incluyendo vitaminas y suplementos de dieta. Ud. debe tener la lista cada vez que visita su médico o cuando es admitido a un hospital. También es una información importante en casos de emergencia.

Marcas comerciales

- Jakafi

Documento actualizado - 15/02/2012



American Society of Health-System Pharmacists, Inc. Cláusula de Protección

AHFS[®] Consumer Medication Information. © Copyright, 2012. The American Society of Health-System Pharmacists, Inc., 7272 Wisconsin Avenue, Bethesda, Maryland. Todos los derechos reservados. La duplicación de este documento para su uso comercial, deberá ser autorizada por ASHP. Traducido del inglés por HolaDoctor.



Ruxolitinib

(rux'' oh li' ti nib)

URL of this page: <http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/druginfo/meds/a612006.html>

Why is this medication prescribed?

Ruxolitinib is used to treat myelofibrosis (a condition in which the bone marrow is replaced by scar tissue and causes decreased blood cell production). Ruxolitinib is in a class of medications called kinase inhibitors. It works by blocking an enzyme that causes scar tissue to form in the bone marrow.

How should this medicine be used?

Ruxolitinib comes as a tablet to take by mouth. It is usually taken with or without food two times a day. Take ruxolitinib at around the same times every day. Follow the directions on your prescription label carefully, and ask your doctor or pharmacist to explain any part you do not understand. Take ruxolitinib exactly as directed. Do not take more or less of it or take it more often than prescribed by your doctor.

Your doctor may start you on a low dose of ruxolitinib for the first four weeks of treatment, and gradually increase your dose after that time, not more than once every 2 weeks.

If you are unable to swallow, your doctor may tell you to take ruxolitinib through a nasogastric (NG) tube. If so, your doctor or pharmacist will explain how to prepare ruxolitinib to give through an NG tube.

Your doctor will order blood tests before and during your treatment to see how you are affected by this medication. Your doctor may increase or decrease your dose of ruxolitinib during your treatment, or may tell you to stop taking ruxolitinib for awhile. This depends on how well the medication works for you and if you experience side effects. Talk to your doctor about how you are feeling during your treatment. Continue to take ruxolitinib even if you feel well. Do not stop taking ruxolitinib without talking to your doctor. If your treatment with ruxolitinib is stopped, your doctor may decrease your dose gradually.

Ask your pharmacist or doctor for a copy of the manufacturer's information for the patient.

Other uses for this medicine

This medication may be prescribed for other uses; ask your doctor or pharmacist for more information.

What special precautions should I follow?

Before taking ruxolitinib,

- tell your doctor and pharmacist if you are allergic to ruxolitinib, any other medications, or any of the ingredients in ruxolitinib. Ask your pharmacist for a list of the ingredients.
- tell your doctor and pharmacist what other prescription and nonprescription medications, vitamins, nutritional supplements, and herbal products you are taking or plan to take. Be sure to mention any of the following: antifungal medications including itraconazole (Sporanox), ketoconazole (Nizoral), posaconazole (Noxafil), and voriconazole (Vfend); boceprevir (Victrelis); clarithromycin (Biaxin, in Prevpac); conivaptan

(Vaprisol); HIV protease inhibitors including indinavir (Crixivan), lopinavir/ritonavir combination (Kaletra), nelfinavir (Viracept), ritonavir (Norvir), and saquinavir (Invirase); mibefradil (Posicor); nefazodone (Serzone); rifampin (Rifadin, Rifamate, Rimactane, others); telaprevir (Incivik); and telithromycin (Ketek). Your doctor may need to change the doses of your medications or monitor you carefully for side effects. Many other medications may also interact with ruxolitinib, so be sure to tell your doctor about all the medications you are taking, even those that do not appear on this list.

- tell your doctor if you have anemia, an infection, or are on dialysis. Also tell your doctor if you have or have ever had kidney or liver disease.
- tell your doctor if you are pregnant, plan to become pregnant, or are breast-feeding. If you become pregnant while taking ruxolitinib, call your doctor. You should not breast-feed while taking ruxolitinib.
- if you are having surgery, including dental surgery, tell the doctor or dentist that you are taking ruxolitinib.

What special dietary instructions should I follow?

Talk to your doctor about eating grapefruit and drinking grapefruit juice while taking this medication.

Unless your doctor tells you otherwise, continue your normal diet.

What should I do if I forget a dose?

Skip the missed dose and continue your regular dosing schedule. Do not take a double dose to make up for a missed one.

What side effects can this medication cause?

Ruxolitinib may cause side effects. Tell your doctor if any of these symptoms are severe or do not go away:

- dizziness
- headache
- tiredness
- weakness
- shortness of breath
- weight gain
- gas

Some side effects can be serious. If you experience any of these symptoms, call your doctor immediately:

- unusual bleeding or bruising
- fever, sore throat, chills, cough, and other signs of infection
- burning, tingling, itching, or skin sensitivity on one side of the body or face with painful rash or blisters appearing several days later.

Ruxolitinib may cause other side effects. Call your doctor if you have any unusual problems while taking this medication.

If you experience a serious side effect, you or your doctor may send a report to the Food and Drug

Administration's (FDA) MedWatch Adverse Event Reporting program online [at <http://www.fda.gov/Safety/MedWatch>] or by phone [1-800-332-1088].

What storage conditions are needed for this medicine?

Keep this medication in the container it came in, tightly closed, and out of reach of children. Store it at room temperature and away from excess heat and moisture (not in the bathroom). Throw away any medication that is outdated or no longer needed. Talk to your pharmacist about the proper disposal of your medication.

In case of emergency/overdose

In case of overdose, call your local poison control center at 1-800-222-1222. If the victim has collapsed or is not breathing, call local emergency services at 911.

Symptoms of overdose may include:

- unusual bleeding or bruising
- dizziness
- headache
- tiredness
- fever, sore throat, chills, cough, and other signs of infection

What other information should I know?

Keep all appointments with your doctor and the laboratory. Your doctor will order certain lab tests to check your body's response to ruxolitinib.

Do not let anyone else take your medication. Ask your pharmacist any questions you have about refilling your prescription.

It is important for you to keep a written list of all of the prescription and nonprescription (over-the-counter) medicines you are taking, as well as any products such as vitamins, minerals, or other dietary supplements. You should bring this list with you each time you visit a doctor or if you are admitted to a hospital. It is also important information to carry with you in case of emergencies.

Brand names

- Jakafi

Last Revised - 02/15/2012



American Society of Health-System Pharmacists, Inc. Disclaimer

AHFS® Consumer Medication Information. © Copyright, 2012. The American Society of Health-System Pharmacists, Inc., 7272 Wisconsin Avenue, Bethesda, Maryland. All Rights Reserved. Duplication for commercial use must be authorized by ASHP.