

Rituximab (Rituxan®)

(Spanish)

¿Cómo funciona este medicamento?

El rituximab es un medicamento utilizado para tratar ciertos tipos de cáncer. Este medicamento hace uso del sistema inmunológico para destruir las células cancerosas. También puede tratar la trombocitopenia idiopática (ITP, por sus siglas en inglés) porque destruye ciertas células que hacen que el organismo descomponga las plaquetas.

¿Cómo se administra?

El rituximab se administra mediante infusión lenta por vía intravenosa. El medicamento debe administrarse en un período de varias horas para evitar y vigilar cualquier reacción alérgica.

¿Cuáles son los efectos secundarios?

- | | |
|-------------|---|
| Comunes | <ul style="list-style-type: none">• síntomas parecidos a los de la gripe:<ul style="list-style-type: none">- fiebre- escalofríos- náuseas |
| Ocasionales | <ul style="list-style-type: none">• dolor de cabeza• presión arterial baja• comezón (picazón)• recuento sanguíneo bajo• dolor abdominal (de barriga)
• hinchazón de las manos y los pies• dolores musculares• sudores nocturnos• sarpullido• mareos• dificultad para respirar |

Rituximab (Rituxan®)

(English)

How does this medicine work?

Rituximab (ri-**tuks**-i-mab) is a medicine used to treat certain types of cancer. It uses the body's immune system to destroy cancer cells. It can also be used to treat idiopathic thrombocytopenia (ITP) by destroying certain cells that cause the body to break down platelets.

How is it given?

Rituximab is given into the vein (IV) by slow infusion. The medicine must be given over several hours to prevent and monitor any allergic reaction.

What are the side effects?

- | | |
|------------|--|
| Common | <ul style="list-style-type: none">• “flu-like” symptoms:<ul style="list-style-type: none">- fever- chills- nausea |
| Occasional | <ul style="list-style-type: none">• headache• low blood pressure• itching• low blood counts• abdominal (belly) pain• swelling of hands and feet• muscle pain• night sweats• rash• dizziness• trouble breathing |

- Raros
- daño a los riñones
 - reacciones fuertes a la infusión
 - sarpullido grave

El rituximab también puede provocar reacciones alérgicas, que tienen los siguientes síntomas:

- enrojecimiento de la cara
- sarpullido o urticaria (ronchas)
- fiebre o escalofríos
- falta de aliento
- dificultad para respirar

¿Cuándo debo llamar a la clínica?

Si el niño tiene:

- sarpullido
- fiebre superior a 101.5 °F (38.6 °C)
- sangrado
- síntomas de una reacción alérgica (descritos arriba)
- dolor en el pecho, irregularidades del ritmo cardíaco
- disminución o ausencia de orina
- dificultad para respirar: **llame al número para emergencias 911**

¿Qué más necesito saber?

Se le dará acetaminofeno (Tylenol® u otra marca) y difenhidramina (Benadryl®) al niño antes de administrarle la dosis de rituximab, para tratar de evitar los síntomas gripales y reducir la posibilidad de que surjan reacciones alérgicas.

Se vigilará cuidadosamente la presión arterial y la frecuencia cardíaca mientras el niño recibe el tratamiento. Si el niño toma medicamentos para bajar la presión arterial, informe al personal médico cuándo tomó la última dosis.

- Rare
- kidney damage
 - severe infusion reactions
 - severe rash

Rituximab can also cause an allergic reaction. Signs of this are:

- redness in face
- rash or hives
- fever or chills
- shortness of breath
- trouble breathing

When should I call the clinic?

Call the clinic if:

- skin rash
- fever higher than 101.5° F (38.6° C)
- bleeding
- signs of allergic reaction (as above)
- chest pain, irregular heartbeat
- little or no urine
- trouble breathing - **call 911**

What else do I need to know?

Your child will be given acetaminophen (Tylenol® or another brand) and diphenhydramine (Benadryl®) before the dose of rituximab to help avoid the flu-like symptoms and decrease the chance of allergic reactions.

Your child's blood pressure and heart rate will be watched closely while receiving the medicine. If your child is taking medicine to lower blood pressure, be sure to let your care provider know when the last dose was taken.

Comunique al personal médico cualquier síntoma de una reacción alérgica durante la infusión (refiérase a la sección correspondiente arriba).

Antes de que al niño se le pueda administrar cualquier vacuna elaborada con microbios vivos, deberán haber transcurrido al menos 3 meses después de haber terminado el tratamiento con rituximab y la quimioterapia. Si el niño necesita alguna vacuna, consulte antes con el personal de la clínica.

Es posible que sea necesario analizar muestras de sangre del paciente para determinar los efectos del rituximab. También le sacarán sangre para la prueba de la hepatitis tipo B mientras está tomando el medicamento y al transcurso de 6 meses después de la última dosis.

Tanto usted como el niño (si tiene suficiente edad) deberán conocer los nombres de todos los medicamentos que tiene que utilizar. **Comparta esta información** con todas las personas que se encarguen de su cuidado.

Consulte al médico, enfermero especializado o farmacéuta antes de darle al niño **cualquier** otro medicamento (ya sea que requiera prescripción médica o no), hierbas o vitaminas.

¿Tiene más preguntas?

Esta hoja informativa no es específica para su niño, sólo le ofrece información general. Si tiene alguna otra pregunta, llame a la clínica de oncología o a la farmacia.

Si desea más información acerca de cualquier tema relacionado con la salud, llame o visite la biblioteca del Centro de Recursos para la Familia (*Family Resource Center*), o visite nuestra página Web: www.childrensmn.org.

Report any signs of an allergic reaction during the infusion (see above).

Your child needs to be off rituximab and chemotherapy for at least 3 months before receiving any live vaccines. Check with the clinic before your child receives any immunizations.

Blood tests may be needed to check the effects of the rituximab. Blood tests will also be needed to check for Hepatitis B while receiving this medicine, and 6 months after the last dose.

You and your child should know the names of all the medicines he or she is taking. **Share this information** with anyone involved in your child's care.

Check with the doctor, nurse practitioner, or pharmacist before giving **any** other prescription or non-prescription medicines, herbs, or vitamins.

Questions?

This sheet is not specific to your child but provides general information. If you have any questions please call the oncology clinic or pharmacy.

For more reading material about this and other health topics, please call or visit the Family Resource Center library, or visit our Web site: www.childrensmn.org.