

# Tofacitinib

Esta información de Lexicomp® 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.**

Xeljanz; Xeljanz XR

### **Nombres comerciales: Canadá**

AURO-Tofacitinib; JAMP-Tofacitinib; PMS-Tofacitinib; TARO-Tofacitinib; Xeljanz; Xeljanz XR

### **Advertencia**

- Se han presentado infecciones graves como tuberculosis, herpes, infecciones fúngicas u otras infecciones virales o bacterianas en pacientes que toman este medicamento. En ocasiones, estos problemas han sido mortales. El riesgo aumenta si su hijo también toma medicamentos que suprimen el sistema inmunitario como el metotrexato o los corticoesteroides. Si su hijo tiene una infección

grave, el médico debe interrumpir el uso de este medicamento hasta que la infección esté controlada. Llame al médico de inmediato si su hijo tiene 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; o cansancio o debilidad.

- Se ha observado tuberculosis (TB) en pacientes que comenzaron a tomar este medicamento. Estos pacientes habían estado expuestos a la tuberculosis anteriormente, pero nunca se habían infectado. Antes de comenzar a tomar este medicamento, su hijo se someterá a un análisis para averiguar si estuvo expuesto a la tuberculosis.
- Este medicamento puede aumentar el riesgo de ataque cardíaco, accidente cerebrovascular, coágulos sanguíneos y la muerte. Estos efectos se observaron en un estudio de personas que tomaban este medicamento para tratar la artritis reumatoide. Estas personas tenían al menos 50 años y también presentaban al menos un factor de riesgo de enfermedad cardíaca. Llame al médico de inmediato si su niño tiene signos de un ataque

cardíaco, un accidente cerebrovascular o un coágulo sanguíneo, como rigidez, dolor, presión o pesadez en el pecho, la garganta, el cuello o la mandíbula; dolor anormal en el brazo, la espalda, el cuello, la mandíbula o el estómago; tos con sangre; falta de aire; sudores fríos; malestar estomacal severo o vómitos; hinchazón, calor, adormecimiento, frío, cambio de color o dolor en una pierna o un brazo; dificultad para hablar, tragar o pensar; debilidad en un lado del cuerpo; cambio en el equilibrio; un lado de la cara caído; sentirse mareado o cambio en la vista.

- 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.
- Se presentaron casos de linfoma, cáncer de piel y otros tipos de cáncer en personas tratadas con este medicamento.
- Si su hijo ha tenido un trasplante de riñón y toma algún medicamento que trabaja en el sistema inmune, tiene un mayor riesgo de tener problemas con ciertas células blancas que crecen sin control. Esto se denomina trastorno linfoproliferativo postrasplante y es causado por el virus de Epstein

Barr. Si tiene alguna pregunta, consulte con el médico.

## **¿Para qué se utiliza este medicamento?**

- Este medicamento se utiliza para tratar la artritis juvenil.
- Si su hijo ha estado recibiendo este medicamento por alguna otra razón, consulte con su médico sobre los riesgos y beneficios. Consulte con su médico si tiene preguntas o dudas sobre el hecho de administrarle este medicamento a su hijo.

## **Tabletas de liberación extendida:**

- Si el niño ha estado recibiendo esta forma de este medicamento, consulte al médico la información sobre los riesgos y beneficios. Consulte con su médico si tiene preguntas o dudas sobre el hecho de administrarle este medicamento a su hijo.

## **¿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 tiene cualquiera de los siguientes problemas de salud: Anemia, infección, recuento bajo de glóbulos blancos, enfermedad renal o enfermedad hepática.
- Si su hijo está tomando cualquiera de los siguientes medicamentos: Abatacept, adalimumab, anakinra, certolizumab, etanercept, golimumab, infliximab, rifampina, rituximab, secukinumab, tocilizumab, ustekinumab, o vedolizumab.
- Si su hijo está tomando algún medicamento utilizado para suprimir el sistema inmunológico como azatioprina o ciclosporina. Existen muchos medicamentos que pueden provocar esto. Consulte con el médico o farmacéutico si no está seguro.

### **Si su hija está amamantando a un bebé:**

- Si su hija está amamantando a un bebé. Asegúrese de que su hija no amamante mientras tome este medicamento. Su hija también debe evitar amamantar durante un tiempo luego de la última dosis. Consulte con el médico de su hija para ver si debe evitar amamantar 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.
- Algunas infecciones virales, como el herpes zóster se han reactivado con este medicamento. Dígame al médico de su hijo si alguna vez ha tenido una infección viral, como el herpes zóster.
- Se pueden realizar análisis de hepatitis B o C. Una infección por hepatitis B o C puede empeorar mientras tome este medicamento.
- Controle la función sanguínea según le indique el médico. Consulte al médico.

- Este medicamento ha provocado casos de colesterol alto. Si tiene preguntas, consulte al médico.
- Es posible que su hijo necesite que le controlen la piel mientras toma este medicamento. Si tiene alguna pregunta, consulte con el médico.
- Si su hijo bebe jugo de toronja (pomelo) o si come toronja (pomelo) con frecuencia, consulte al médico del niño.
- Este medicamento puede afectar ciertas pruebas de laboratorio. Avise a todos los proveedores de atención médica y bioquímicos de su hijo que su hijo toma este medicamento.
- Asegúrese de que su hijo esté al día con todas las vacunas antes de comienzo del tratamiento con este medicamento.
- 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.
- 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.

- Si el niño tiene diabetes, consulte al médico. Es posible que el niño tenga predisposición para desarrollar infecciones.
- Este medicamento se puede tomar con otros medicamentos para tratar la afección médica del niño. Si su hijo también toma otros medicamentos, hable con el médico acerca de los riesgos y efectos secundarios que se pueden presentar.
- Este medicamento puede provocar problemas de fertilidad y afectar su capacidad de tener hijos. Se desconoce si esto puede volver a la normalidad. Si tiene alguna pregunta, consulte con el médico.

### **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 problemas hepáticos, como orina color oscuro, cansancio, disminución del apetito, malestar estomacal o dolor estomacal, heces color claro, vómitos, o piel u ojos amarillentos.
- Los signos de infección incluyen fiebre, escalofríos, 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, aftas o herida que no cicatriza.
- Piel dolorosa, caliente o rojiza; o llagas en el cuerpo.
- Herpes zóster.
- Cambios de color o tamaño del lunar.
- Crecimiento o bulto en la piel.

- Se siente muy cansado o débil.
- Cambio en los hábitos intestinales
- Dolor muscular o debilidad.
- Ritmo cardíaco lento.
- Pulso que no se siente normal.
- Llame al médico de su hijo de inmediato si su hijo tiene las glándulas inflamadas, sudor nocturno, falta de aire o pérdida de peso.
- Se han producido desgarros en el estómago o en la pared del intestino en determinadas personas que toman este medicamento. Llame al médico de su hijo de inmediato si su hijo tiene una inflamación o siente un dolor en el estómago que es muy intenso, empeora o no desaparece. Llame al médico de su hijo de inmediato si su hijo vomita sangre o ha vomitado algo similar a granos de café; si tiene malestar estomacal o vómitos que no se detienen; heces negras, alquitranadas o con sangre.
- 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.

## **¿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:

- Dolor de cabeza.
- Diarrea, malestar estomacal o vómitos.
- Signos de un resfrío común.
- Irritación en la nariz o garganta.

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.
- 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.
- No administre una dosis mayor de la indicada por el médico. Administrar más de lo indicado puede aumentar la posibilidad de sufrir efectos secundarios muy graves.
- 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.

## **Solución oral:**

- Si el adaptador no estaba colocado en el frasco cuando lo recibió, siga las instrucciones sobre cómo preparar el frasco según se lo indicaron o aparezca en el prospecto del envase.
- Mida cuidadosamente las dosis del líquido. Utilice el medidor que viene con este medicamento. Si el medicamento no lo trae, pídale al farmacéutico un dispositivo para medir este medicamento.

## **¿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?**

### **Todas las presentaciones:**

- Almacenar a temperatura ambiente en un lugar seco. No conservar en un baño.
- 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.

### **Tabletas:**

- Conserve en su envase original.

### **Solución oral:**

- Conservar en el envase original para proteger de la

luz.

- Después de abierto, deseche la porción que no utilice luego de 60 días.

## **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**

2024-05-28

## Derechos de autor

© 2024 UpToDate, Inc. y sus licenciantes y/o afiliados.  
Todos los derechos reservados.

If you have questions or concerns, contact your healthcare provider. A member of your care team will answer Monday through Friday from 9 a.m. to 5 p.m. Outside those hours, you can leave a message or talk with another MSK provider. There is always a doctor or nurse on call. If you're not sure how to reach your healthcare provider, call 212-639-2000.

Para obtener más recursos, visite [www.mskcc.org/pe](http://www.mskcc.org/pe) y busque en nuestra biblioteca virtual.

Tofacitinib - 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