



## EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

# Rifampin, Isoniazid, and Pyrazinamide

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.**

Rifater [DSC]

### **Advertencia**

- Este medicamento puede ocasionar problemas hepáticos graves y, en ocasiones, mortales, como la hepatitis. 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.
- El riesgo de problemas hepáticos aumenta con la edad. El riesgo también puede aumentar en las

personas que han tenido problemas hepáticos anteriormente, que beben alcohol a diario o que toman otros medicamentos que pueden aumentar la posibilidad de sufrir problemas hepáticos. Puede haber otros factores que también pueden aumentar el riesgo de sufrir problemas hepáticos. Consulte con el médico si tiene alguna pregunta.

- Los problemas hepáticos suelen producirse dentro de los primeros 3 meses de haber comenzado este medicamento. Sin embargo, pueden ocurrir en cualquier momento mientras toma el medicamento. La mayoría de las veces, la función hepática ha vuelto a la normalidad, pero en ocasiones no. Se llevarán a cabo análisis de sangre antes de comenzar este medicamento y durante el tratamiento. Consulte con el médico si tiene alguna pregunta.
- Si tiene enfermedad hepática, consulte con el médico. Es posible que este medicamento no sea seguro para usted.

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

- Este medicamento se utiliza para tratar la tuberculosis.

## **¿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 tiene alguno de los siguientes problemas de salud: gota o problemas hepáticos.
- Si tuvo efectos secundarios muy graves cuando tomó isoniazida anteriormente como problemas hepáticos, fiebre causada por el medicamento, escalofríos o artritis.
- Si tuvo daño al hígado al tomar cualquier otro medicamento anteriormente.
- Si toma cualquier medicamento (ya sea uno recetado o sin receta, productos naturales o vitaminas) que no debe tomarse junto con este medicamento, como ciertos medicamentos que se utilizan para tratar el VIH, las infecciones o la depresión. Hay muchos medicamentos que no deben combinarse con este. El médico o el farmacéutico pueden informarle si está tomando un medicamento que no debe administrarse con este medicamento.

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.
- Evite el consumo de alcohol mientras tome este medicamento.
- Si es diabético, vigile cuidadosamente el azúcar en la sangre. Informe a su médico si tiene 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.

- Esté atento a la aparición de ataques de gota.
- Es posible que algunos alimentos y bebidas, como el queso y el vino tinto, aumenten de manera repentina la presión arterial cuando tome este medicamento. Este efecto puede ser letal. Hable con el médico sobre los riesgos de este efecto. Obtenga una lista de los alimentos y bebidas que debe evitar. Después de suspender este medicamento, evite estos alimentos y bebidas durante el tiempo recomendado por el médico.
- Este medicamento ha provocado algunos problemas pulmonares. Estos problemas pulmonares pueden ser mortales. Consulte con el médico si tiene alguna pregunta.
- La diarrea es común durante el consumo de antibióticos. En pocas ocasiones, puede ocurrir una forma grave conocida como diarrea asociada con *Clostridium difficile* (C diff) (DACD). A veces, esto produce un problema en el intestino que puede ocasionar la muerte. La DACD puede ocurrir durante o unos meses después de tomar antibióticos. Consulte al médico de inmediato si presenta dolores estomacales, calambres, o heces muy blandas, acuosas o con sangre. Consulte al médico antes de tratar la diarrea.

- Se pueden producir reacciones cutáneas graves con este medicamento. Estas incluyen el síndrome de Stevens-Johnson (SJS), la necrólisis epidérmica tóxica (TEN) y otras reacciones graves. A veces, los órganos del cuerpo también pueden verse afectados. Estas reacciones pueden ser mortales. Busque ayuda médica de inmediato si presenta signos como piel roja, hinchada, con ampollas o descamación; ojos rojos o irritados; llagas en la boca, garganta, nariz, ojos, genitales o cualquier zona de la piel; fiebre; escalofríos; dolores corporales; falta de aire; o inflamación de los ganglios.
- Llame al médico de inmediato si presenta síntomas de problemas renales como incapacidad de orinar, cambios en la cantidad de orina, sangre en la orina, orina marrón o espumosa, falta de aire o tos, o rostro, pies o manos hinchadas.
- 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.

- Si tiene 65 años o más, use este medicamento con cuidado. Puede provocarle más efectos secundarios.
- Las pastillas anticonceptivas y otros métodos anticonceptivos a base de hormonas pueden dejar de prevenir el embarazo. Utilice también otro método anticonceptivo, como un condón, mientras toma este medicamento.
- Informe a su médico si está embarazada, tiene intención de embarazarse o está amamantando. Tendrá que hablar acerca de los riesgos y beneficios para usted y 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.
- Los signos de lupus como sarpullido en las mejillas u otras partes del cuerpo, predisposición a la quemadura solar, dolor muscular o en las articulaciones, dolor de pecho o falta de aire o hinchazón de los brazos o las piernas.
- Síntomas de un problema en el páncreas (pancreatitis) como dolor estomacal muy fuerte, dolor de espalda muy fuerte o malestar estomacal muy grave o vómitos.
- Los signos de niveles elevados de ácido en sangre (acidosis) como confusión; respiración acelerada; frecuencia cardíaca acelerada; frecuencia cardíaca que no se siente normal; dolor estomacal muy intenso, malestar estomacal o vómitos; mucho sueño; falta de aire; mucho cansancio o debilidad.
- Dolor o presión en el pecho.
- Toser sangre.

- Fiebre, escalofríos o dolor de garganta, cualquier hematoma o hemorragia inexplicable, o sensación de cansancio o debilidad.
- Síntomas similares a los de la gripe.
- Pulso que no se siente normal.
- Dolor o inflamación en las articulaciones.
- Cambios en el período (menstrual).
- Zumbido en los oídos.
- Dolor muscular o debilidad.
- Sudoración excesiva.
- Hinchazón en los brazos o las piernas.
- Manchas púrpura o enrojecimiento de la piel.
- Mareos o desmayos.
- Sensación de ardor, adormecimiento u hormigueo fuera de lo común.
- Convulsiones.
- Problemas o pérdida de la memoria.
- Cambios en la visión, dolor en el ojo o irritación ocular grave.
- Modificación del equilibrio.
- Sentirse confundido, no poder concentrarse o cambiar de comportamiento.

- Cambio del color de los dientes. Es posible que estos cambios sean duraderos.
- Llame a su médico de inmediato si tiene síntomas nuevos o peores, como tos, fiebre, cansancio o debilidad, falta de aire, dolor de cabeza, dolor general, sudores nocturnos, glándulas inflamadas, disminución del apetito o pérdida de peso.

### **¿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:

- Cambio de color en los fluidos del cuerpo a anaranjado o rojo.
- Es posible que este medicamento manche los lentes de contacto.
- Somnolencia.
- Gases.
- Diarrea, malestar estomacal o vómitos.
- Dolor estomacal o cólicos.

- Ardor de estómago.
- Problemas para dormir.
- Ansiedad.

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.

- Tome este medicamento en ayunas. Se debe tomar 1 hora antes o 2 horas después de las comidas.
- Tome este medicamento con un vaso de agua.
- Siga tomando este medicamento según se lo indique el médico u otro proveedor de atención médica, aun si se siente bien.

- Si está tomando un antiácido, tome este medicamento al menos 1 hora antes de ingerir el antiácido.
- Realice los análisis de sangre y exámenes de la vista como le indicó su médico.
- Este medicamento puede afectar ciertas pruebas de laboratorio. Avise a todos sus proveedores de atención médica y bioquímicos que toma este medicamento.
- Algunas personas pueden necesitar tomar vitamina B6 (piridoxina) junto con este medicamento. Puede tratarse de adolescentes o personas que no tienen una nutrición adecuada, beben mucho alcohol o padecen diabetes. Consulte con el médico si tiene alguna pregunta.
- No lo use durante más tiempo que el indicado. Es posible que haya una segunda infección.

### **¿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, sátese 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?**

- 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.

## **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.
- Algunos medicamentos pueden tener otro folleto informativo para el paciente. Consulte al

farmacéutico. Si tiene alguna pregunta sobre este medicamento, hable con su médico, 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**

2023-12-27

## **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.

---

Rifampin, Isoniazid, and Pyrazinamide - Last updated on December 12, 2022

Todos los derechos son propiedad y se reservan a favor de Memorial Sloan Kettering Cancer Center