



## EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

# Amikacin (Systemic)

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.

## Marcas canadienses

Erfa-Amikacin

## Advertencia

- Este medicamento puede causar problemas renales, nerviosos y auditivos (como una pérdida prolongada de la audición), aun con dosis normales. El riesgo puede ser mayor si ya tiene problemas renales o auditivos, si se administra dosis altas de este medicamento o si se lo administra durante un tiempo prolongado. El riesgo puede ser mayor en personas mayores, lactantes o personas deshidratadas. La pérdida del oído puede aparecer incluso después de interrumpir la administración de este medicamento. Si ya tiene problemas renales o de audición, dígaselo a su médico. Es posible que deba realizarse análisis de audición y renales.
- No utilice este medicamento si está tomando o si últimamente

ha tomado algún medicamento que cause problemas nerviosos, renales o de audición. Estos pueden ser medicamentos como anfotericina B, bacitracina, cefaloridina, cisplatina, colistina, ciclosporina, ácido etacrínico, furosemida, paromomicina, polimixina B, vancomicina, viomicina u otros medicamentos como este. Existen muchos otros medicamentos que pueden hacer esto. Pregunte al médico o al farmacéutico si no está seguro.

- Han ocurrido problemas musculares graves y problemas respiratorios graves. El riesgo es mayor si está utilizando determinados medicamentos para dormir o para relajar los músculos. El riesgo también es mayor si recibe una transfusión de determinado tipo de sangre. Si tiene alguna pregunta, consulte con el médico.

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

- Este medicamento se utiliza para tratar distintos tipos de infecciones bacterianas.

### **¿Qué debo informar al médico ANTES de tomar este medicamento?**

- Si es alérgico a la amikacina o cualquier otro componente de 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 está amamantando o planea hacerlo.

Este medicamento puede interactuar con otros medicamentos o trastornos.

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 tener en cuenta al usar este medicamento?**

- Avise a todos sus proveedores de atención médica que toma este medicamento. Esto incluye a los médicos, enfermeras, farmacéuticos y dentistas.
- Si es alérgico a los sulfitos, consulte al proveedor de salud médica. Algunos productos contienen sulfitos.
- Controle la función sanguínea según le indique el médico. Consulte al médico.
- No lo use durante más tiempo que el indicado. Es posible que haya una segunda infección.
- Si tiene 65 años o más, use este medicamento con cuidado.

Puede provocarle más efectos secundarios.

- Úselo con precaución en los niños recién nacidos. Consulte al médico.
- Este medicamento puede dañar al feto si se toma durante el embarazo. Si está embarazada o queda embarazada mientras toma este medicamento, llame al médico de inmediato.

### **Razones por las que debe llamar a su 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.
- Signos de problemas renales como la incapacidad de orinar, cambios en la cantidad de orina, sangre en la orina o un aumento de peso importante.

- Modificación del equilibrio.
- Zumbido en los oídos, pérdida de la audición o cualquier otro cambio en la audición.
- Debilidad muscular.
- Sensación de ardor, adormecimiento u hormigueo fuera de lo común.
- Tics.
- Convulsiones.
- Dificultad para respirar, respiración lenta o superficial.
- 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 (colitis). 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.

### **¿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:

- Diarrea.

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>.

### **¿Cuál es la mejor forma de tomarlo?**

Tome este medicamento según las indicaciones de su médico. Lea toda la información que se le brinde. Siga todas las instrucciones con atención.

- Este medicamento se administra como una inyección en un músculo o como una infusión en una vena por un periodo de tiempo.
- Beba mucho líquido que no contenga cafeína, a menos que el médico le indique no beber mucho líquido.

### **¿Qué hago si se me olvida tomar una dosis?**

- Llame al médico para obtener instrucciones.

## **¿Cómo debo conservar este medicamento?**

- Si necesita almacenar este medicamento en casa, hable con su médico, enfermera o farmacéutico sobre cómo hacerlo.

## **Afirmaciones generales**

- 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.
- 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.
- 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.

## **Exención de responsabilidad y uso de la información del consumidor**

No se debe utilizar esta información para decidir si se debe tomar este medicamento o cualquier otro. Solamente el proveedor de atención médica tiene el conocimiento y la capacitación para decidir qué medicamentos son adecuados para un paciente específico. Esta información no recomienda ningún medicamento como seguro, eficaz o aprobado para tratar a ningún paciente o enfermedad. Es solamente un breve resumen de información general sobre este medicamento. NO incluye toda la información sobre los usos, las instrucciones, las advertencias, las precauciones, las interacciones, los efectos secundarios o los riesgos posibles que podrían aplicarse a este medicamento. Esta información no constituye asesoramiento médico específico y no reemplaza la información que usted recibe de su proveedor de atención médica. Debe hablar con el proveedor de atención médica para obtener información completa sobre los riesgos y los beneficios de tomar este medicamento.



## Copyright

© 2020 UpToDate, Inc. y sus licenciantes y/o afiliados. Todos los derechos reservados.

Si tiene preguntas, contacte a un integrante del equipo de atención médica directamente. Si es paciente de MSK y necesita comunicarse con un proveedor después de las 5:00 PM, durante el fin de semana o un día feriado, llame al 212-639-2000.

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

---

Amikacin (Systemic) - Last updated on October 18, 2020

©2020 Memorial Sloan Kettering Cancer Center