

## 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 su hijo ya tiene problemas renales o auditivos, si se administra dosis más 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 su hijo ya tiene problemas renales o de audición, dígaselo al médico. Es posible que su hijo deba realizarse pruebas de audición y renales.
- No administre este medicamento a su hijo 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 le administran a su hijo está determinados medicamentos para dormirlo o para relajar los músculos. El riesgo también es mayor si su hijo recibe una transfusión de determinado tipo de sangre. Si tiene alguna pregunta, consulte con el médico de su hijo.

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

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

### **¿Qué debo informar al médico ANTES de que mi hijo/hija 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 hija está amamantando a un bebé:**

- Consulte al médico si su hija amamanta o planea hacerlo.

Este medicamento puede interactuar con otros medicamentos o trastornos.

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.

## **¿Hay algo que deba saber o hacer mientras mi hijo/hija 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.
- Si el niño es alérgico a los sulfitos, hable con un proveedor de salud médica. Algunos productos contienen sulfitos.
- Controle la función sanguínea según le indique el médico. Consulte al médico.
- No se lo administre a su hijo durante más tiempo que el indicado ni utilice una dosis mayor. Es posible que haya una

segunda infección.

- Úselo con precaución en los niños recién nacidos. Consulte al médico.

### **Si su hija está embarazada:**

- Este medicamento puede dañar al feto si su hija lo toma durante el embarazo. Si su hija está embarazada o queda embarazada mientras toma este medicamento, llame al médico de inmediato.

### **¿Cuáles son los efectos secundarios por los que debo llamar al médico de mi hijo/hija 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 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 su hijo de inmediato si su hijo tiene dolores estomacales o calambres, heces muy blandas, acuosas o con sangre. Consulte al médico de su hijo antes de tratar la diarrea.

**¿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:

- Diarrea.

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.

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

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.

- Este medicamento se administra como una inyección en un músculo o como una infusión en una vena por un periodo de tiempo.
- Anime al niño a que beba mucho líquido sin cafeína todos los días, a menos que el médico le indique lo contrario.

### **¿Qué hago si mi hijo/hija olvida tomar una dosis?**

- Llame al médico de su hijo para obtener instrucciones.

## **¿Cómo debo guardar y/o desechar este medicamento?**

- Si debe almacenar este medicamento en su hogar, hable con el médico de su hijo, la enfermera o el farmacéutico sobre las condiciones de almacenamiento.

## **Afirmaciones generales**

- 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.
- 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 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.

## **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