EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Alendronate

Esta información de UpToDate® Lexidrug™ 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.
Binosto; Fosamax

Nombres comerciales: Canadá
ACH-Alendronate; AG-Alendronate; AG-Alendronate Sodium; Alendronate-70; APO-Alendronate; Auro-Alendronate; Fosamax; GEN-Alendronate; JAMP-Alendronate; JAMP-Alendronate Sodium; M-Alendronate; MINT-Alendronate; NRA-Alendronate; PMS-Alendronate-FC; RIVA-Alendronate; SANDOZ Alendronate [DSC]; TEVA-Alendronate

¿Para qué se utiliza este medicamento?

- Se utiliza para ayudar con algunos problemas óseos.

Tabletas efervescentes:

- 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: Problemas de esófago, dificultad para tragar, bajos niveles de calcio o enfermedad renal.
- Si su hijo no puede mantenerse de pie o sentarse durante 30 minutos.

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.
- Solicite que le hagan análisis de sangre y de densidad ósea a su niño según se lo haya indicado el médico.
- Administre calcio y vitamina D según las recomendaciones de su médico.
- El niño debe continuar con el plan de alimentación según las recomendaciones del proveedor de salud médica.
- Asegúrese de que su hijo se realice un examen odontológico antes de comenzar a recibir este medicamento.
- Cuide los dientes del niño. Visite regularmente al dentista.
- El alcohol puede interactuar con este medicamento.

Asegúrese de que su hijo no beba alcohol.

- Si el niño fuma, consulte al médico.
- Si su hijo está realizando una dieta con bajo contenido de sodio o sin sodio, hable con el médico. Algunos de estos productos tienen sodio.
- El asma ha empeorado en personas que toman medicamentos como este. Consulte al médico.
- Este medicamento no está aprobado para su administración en niños. Sin embargo, el médico puede decidir que los beneficios de tomar este medicamento superan los riesgos. Si el niño ha estado recibiendo este medicamento, pida al médico la información sobre los riesgos y beneficios. Consulte al médico si tiene preguntas sobre el hecho de administrarle este medicamento a su hijo.

Si su hija está embarazada o amamantando a un bebé:

- Si su hija está embarazada o queda embarazada mientras toma este medicamento, llame al médico de inmediato.
- Informe al médico si está amamantando a su hijo. Deberá hablar acerca de los riesgos para el bebé.

¿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 de esófago como dolor de pecho, dificultad para tragar, dolor al tragar o ardor de estómago nuevo o que empeora.
- Síntomas de niveles bajos de calcio como calambres o espasmos musculares, adormecimiento u hormigueo, o convulsiones.
- Materia fecal oscura, negra o con sangre.
- Toser sangre.
- Dolor de garganta.
- Vomitar sangre o vómito que parece granos de café.

- Dolor de espalda, de articulaciones o de huesos muy intenso.
- Lesiones en la boca.
- Este medicamento puede provocar problemas en el maxilar. El riesgo puede ser mayor con el uso prolongado, si tiene cáncer, problemas dentales, dentadura postiza que no se ajusta bien, anemia, problemas con la coagulación de la sangre o una infección. También puede ser mayor si su hijo recibe atención odontológica, quimioterapia, radiación, o si está tomando otros medicamentos que pueden causar problemas en la mandíbula. Muchos medicamentos pueden hacer esto. Consulte con el médico de su hijo si alguno de estos casos es pertinente para su hijo, o si tiene alguna pregunta. Llame al médico de inmediato si su hijo tiene dolor o hinchazón en la mandíbula.
- Algunas personas han sufrido fracturas óseas inusuales. Esto incluye fractura de fémur. Informe inmediatamente al médico si su hija tiene algún dolor nuevo o extraño en la ingle, cadera, muslo u otro hueso.

¿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:

- Estreñimiento, diarrea, dolor o malestar estomacal.
- Dolor en los músculos o las articulaciones.

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:

- Dar este emdicamento con el estómago vacío.
- Deje pasar unos 30 minutos antes de la primera comida, bebida o medicamento del día.
- No permita que su hijo se acueste durante al menos 30 minutos luego de tomar este medicamento y hasta

que su hijo consuma la primera comida del día.

- 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.

Tabletas:

- Administre este medicamento con un vaso de agua completo.
- Administre este medicamento solo con agua. Evite administrarlo con agua mineral u otras bebidas.
- El niño debe tragarla entera. Anime al niño a no masticar, romper o triturarla.
- No permita que su hijo succione este producto.

Líquido (solución):

- Haga que el niño beba $^1/_4$ de vaso de agua después de tomar la dosis completa.
- Administre este medicamento solo con agua. Evite administrarlo con agua mineral u otras bebidas.
- 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?

Una dosis diaria:

- Si olvida administrar este medicamento por la mañana, omita la dosis que se salteó y vuelva a al horario habitual de su hijo a la mañana siguiente.
- No administre 2 dosis el mismo día.

Administración de dosis semanal única:

- Administre la dosis faltante la mañana siguiente después de darse cuenta de la omisión y luego siga con el horario normal del niño.
- No administre 2 dosis el mismo día.

¿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.

Líquido (solución):

- No congelar.

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 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
2026-02-27

Derechos de autor
© 2026 UpToDate, Inc. y sus licenciantes y/o afiliados.
Todos los derechos reservados.

Si tiene preguntas o inquietudes, contáctese con su proveedor de cuidados de la salud. Un integrante de su equipo de atención le responderá de lunes a viernes de 9 a. m. a 5 p. m. Fuera de ese horario, puede dejar un mensaje o hablar con otro proveedor de MSK. Siempre hay un médico o un enfermero de guardia. Si no está seguro de cómo comunicarse con su proveedor de cuidados de la salud, llame al 212-639-2000.

Para obtener más recursos, visite www.mskcc.org/pe y busque en nuestra biblioteca virtual.

Alendronate - 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