EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Doxycycline

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.

Acticlate [DSC]; Avidoxy; Doryx; Doryx MPC; Doxy 100; Lymepak [DSC]; Mondoxyne NL; Oracea; TargaDOX; Vibramycin [DSC]

Nombres comerciales: Canadá

AG-Doxycycline; APO-Doxy; APO-Doxy-Tabs; APO-Doxycycline MR; Apprilon; BIO-Doxycycline; Doxycin; Doxytab; JAMP-Doxycycline; M-Doxycycline; NRA-Doxycycline; PMS-Doxycycline; PRZ-Doxycycline; TEVA-Doxycycline

¿Para qué se utiliza este medicamento?

- Este medicamento se utiliza para tratar el acné.
- Este medicamento se utiliza para tratar o evitar infecciones bacterianas.
- Este medicamento se utiliza para evitar la malaria.
- Este medicamento se utiliza para tratar la periodontitis en adultos. Se utiliza junto con el raspado y allanamiento de la raíz dental.
- Este medicamento se utiliza para tratar la rosácea.
- Se le puede recetar este medicamento al niño por otras razones. Consulte al médico.

¿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 está tomando alguno de estos medicamentos: acitretina, isotretinoína o penicilina.

Si su hija está amamantando a un bebé:

- Es posible que su hija deba evitar amamantar a su bebé.

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?

Todas las presentaciones:

- 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.
- Realice análisis de sangre si su hijo toma este medicamento durante un periodo largo. Consulte con el médico de su hijo.
- 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.
- 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.

- Si el niño es alérgico a los sulfitos, hable con un proveedor de salud médica. Algunos productos contienen sulfitos.
- Este medicamento puede hacer que su hijo tenga más predisposición a las quemaduras por exposición solar. Tenga cuidado si su hijo estará expuesto al sol. Informe al médico de su hijo si se quema fácilmente al exponerse al sol mientras consume este medicamento.
- Este medicamento puede cambiar el color de los dientes a marrón amarillo grisáceo si lo toman niños menores de 8 años, o en el bebé nonato si se toma durante algunas partes del embarazo. Si se produce este cambio en el color de los dientes, no desaparecerá. Otros problemas dentales también han sucedido. El crecimiento óseo también puede verse afectado en estas personas que toman este medicamento. Si tiene alguna pregunta, consulte con el médico.
- La mayoría de las veces, este medicamento no es apto para ser utilizado en niños menores de 8 años de edad. Sin embargo, es posible que haya ocasiones en que estos niños necesiten tomar este medicamento. Consulte al médico.
- Se ha presentado cambio del color de los dientes en adultos. Esto regresó a la normalidad luego de suspender este medicamento y de una limpieza de dientes con un dentista. Consulte al médico.

Si su hijo es sexualmente activo o puede serlo:

- Las pastillas y otros métodos anticonceptivos a base de hormonas pueden perder su eficacia. Asegúrese de que su hijo/a use también algún otro método anticonceptivo, como un condón, mientras toma este medicamento.

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 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.
- 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.
- Dolor o presión en el pecho, o pulso acelerado.
- No puede orinar o notó un cambio en la cantidad de la orina.
- Fiebre, escalofríos o dolor de garganta, cualquier hematoma o hemorragia inexplicable, o sensación de cansancio o debilidad.
- Irritación de la garganta.
- Dificultad para tragar.
- Cambios de humor.
- Dolor en los músculos o las articulaciones.
- Respiración acelerada.
- Acaloramiento.
- Mareos o desmayos graves.

- Cambios en el color de la piel.
- Picazón o flujo vaginal.
- 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 intestinal que puede ocasionar la muerte. 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.
- Se produjo aumento de la presión cerebral con el uso de este medicamento. Por lo general, se normalizará después de suspender el medicamento. A veces, puede ser la causa de la pérdida de la visión y podría no desaparecer incluso después de suspender el medicamento. Llame al médico de inmediato si el niño tiene dolor de cabeza o problemas de la vista como visión borrosa, visión doble o pérdida de la visión.
- 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 su hijo 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.

¿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, malestar estomacal o vómitos.

- Disminución del apetito.

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.

Todos los productos orales:

- 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.
- Es posible que algunos medicamentos deban administrarse con alimentos o con el estómago vacío. Para algunos medicamentos, es lo mismo. Consulte con el farmacéutico sobre cómo administrar este medicamento a su hijo.
- Es mejor evitar tomar este medicamento con leche, productos lácteos u otros productos con calcio. Puede disminuir la eficacia de este medicamento. Si tiene preguntas, hable con el médico o el farmacéutico.
- Anime al niño a que beba mucho líquido sin cafeína todos los días, a menos que el médico le indique lo contrario.
- Luego de este medicamento, no le dé bismuto (Pepto-Bismol®), calcio, hierro, magnesio, zinc, multivitaminas con minerales, colestipol, colestiramina, didanosina ni antiácidos durante 2 horas.

Tabletas y cápsulas:

- Administre este medicamento con un vaso de agua completo.
- No permita que su hijo se acueste luego de tomar este medicamento. Esto ayudará a reducir la probabilidad de irritación de la garganta. Pregúntele al farmacéutico cuánto tiempo debe pasar antes de que su hijo pueda

acostarse después de tomar este medicamento.

Tabletas de liberación retardada:

- El niño debe tragarla entera. Anime al niño a no masticar o triturarla.
- La tableta se puede partir si el médico se lo indica.
- Puede espolvorear el contenido de la tableta en salsa de manzanas. Tenga cuidado de romper la tableta sin romper las bolitas. No mastique, rompa ni dañe el contenido de la tableta.
- No lo mezcle con puré de manzana.
- Si lo mezcla, el niño debe tragar el medicamento mezclado de inmediato. No almacene para utilizar más tarde.

Todos los productos líquidos:

- 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.

Líquido (suspensión):

- Agite bien antes de usar.

Inyección:

- Este medicamento se administra como una infusión en una vena por un periodo de tiempo.

¿Qué debo hacer si mi hijo no toma una dosis?

Todos los productos orales:

- Administre la dosis que olvidó lo antes posible.
- Si ya casi es hora de la dosis siguiente, sáltese la dosis faltante y continúe con el horario habitual del niño.
- No administre 2 dosis simultáneamente ni administre dosis adicionales.

Inyección:

- Llame al médico de su hijo para obtener instrucciones.

¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?
Todos los productos orales:

- Almacenar a temperatura ambiente protegido de la luz. Mantener en un lugar seco. No conservar en un baño.
- Este medicamento debe desecharse cuando el niño deje de utilizarlo o una vez cumplida la fecha de caducidad.
- No administre este medicamento si no se almacenó según las instrucciones.

Líquido (jarabe):

- Tire cualquier porción sin usar del medicamento.

Líquido (suspensión):

- Conserve el líquido (suspensión) a temperatura ambiente. Deseche la porción que no utilice luego de 2 semanas.

Inyección:

- 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.

Todas las presentaciones:

- 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 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

2025-04-22

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.

Doxycycline - 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