MSK Kids

EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Dexmethylphenidate

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.

Focalin; Focalin XR

Advertencia

- Este medicamento tiene un alto riesgo de uso indebido. Esto puede conllevar en un trastorno por consumo de alcohol o medicamentos. El abuso o el uso indebido de este medicamento puede causar una sobredosis o la muerte. El riesgo es mayor con dosis más altas o cuando se usa de formas no autorizadas, como inhalarlo o inyectarlo. No administre este medicamento a ninguna otra persona. Este medicamento también puede generar dependencia si se toma durante un tiempo prolongado. No lo administre durante más tiempo que el indicado por el médico. Adminístrelo solo como le indicaron. Informe a su médico si su hijo ya ha tenido un trastorno por consumo de alcohol o medicamentos. Se controlará a su hijo de forma rigurosa después de tomar este medicamento. Mantenga todos los medicamentos en un lugar seguro. Mantenga todos los medicamentos fuera del alcance de los niños y las mascotas. Desheche los medicamentos no utilizados o caducados, tal como se le ha indicado.

¿Para qué se utiliza este medicamento?

- Este medicamento se utiliza para tratar el trastorno de hiperactividad con déficit de atención (ADD en inglés).

¿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 o familiar tiene alguno de los trastornos siguientes: enfermedad de los vasos sanguíneos, presión arterial alta, problemas en la estructura del corazón, otros problemas cardíacos, síndrome de Tourette o tics.
- Si su hijo tiene cualquiera de los siguientes problemas de salud: glaucoma, agitación, ansiedad o tiroides hiperactiva.
- Si su hijo alguna vez tuvo un accidente cerebrovascular.
- Si su hijo tomó ciertos medicamentos para la depresión u otro tipo de enfermedad en los últimos 14 días. Esto incluye isocarboxazida, fenelzina, o tranilcipromina. Puede presentar hipertensión arterial muy alta.
- Si su hijo está tomando alguno de estos medicamentos: linezolida o cloruro de metiltioninio.

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.
- El niño debe evitar las tareas o las acciones que requieren un estado de alerta hasta que usted observe cómo este medicamento afecta a su hijo. Estas son actividades como andar en bicicleta, practicar deportes o usar elementos como tijeras, podadoras de césped, motocicletas eléctricas, automóviles de juguete o vehículos motorizados.
- Si el niño ha estado tomando este medicamento durante un período largo o en dosis altas, es posible que no surta efecto y que deba tomar dosis más altas para lograr el mismo efecto. Esto se conoce como tolerancia. Llame al médico si este medicamento deja de surtir efecto. No administre más de lo que se le indicó.
- Es posible que su hijo necesite realizarse algunos análisis cardíacos antes de comenzar a tomar este medicamento. Si tiene alguna pregunta, consulte con el médico de su hijo.
- Este medicamento puede aumentar las probabilidades de tener convulsiones en algunas personas, incluso en aquellas que ya han tenido convulsiones anteriormente. Hable con el médico para saber si su hijo tiene mayores posibilidades de tener convulsiones durante la administración de este medicamento.
- Asegúrese de que le tomen la presión arterial y la frecuencia cardíaca de su hijo a menudo.
- Si el niño está tomando este medicamento y tiene presión alta, consulte al médico antes de usar productos de venta libre que pueden elevar la presión. Estos incluyen remedios para la tos o el resfriado, pastillas dietéticas, estimulantes, medicamentos antiinflamatorios no esteroideos (AINE), como el ibuprofeno o el naproxeno, y ciertos productos naturales o suplementos.
- Limite el consumo de cafeína (por ejemplo, té, café, bebidas de cola) y de chocolate del niño. Su consumo junto con este medicamento puede producir nerviosismo, temblores y latidos acelerados.
- El alcohol puede interactuar con este medicamento. Asegúrese de que su

hijo no beba alcohol.

- Este medicamento puede afectar el crecimiento de niños y adolescentes en algunos casos. Es posible que necesiten controles de crecimiento periódicos. Consulte al médico.
- El riesgo de pérdida de peso y otros efectos secundarios es mayor en niños menores de 6 años. Este medicamento no debe administrarse en niños menores de 6 años.

Si su hija está embarazada o amamantando a un bebé:

- Consulte al médico si su hija está embarazada, queda embarazada o está amamantando a un bebé. Tendrá que hablar acerca de los riesgos y beneficios para su hija y 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 alta presión como dolores de cabeza o mareos muy graves, desmayos o cambios en la visión.
- 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.
- Latido cardíaco acelerado.

- Dolor en las articulaciones.
- Parches púrpuras en la piel o la boca.
- Cambios en la vista o dolor, hinchazón o enrojecimiento de los ojos.
- Convulsiones.
- Temblores.
- Dificultad para controlar los movimientos del cuerpo.
- Problemas para controlar los sonidos, como tararear, carraspear, gritar o hacer ruidos fuertes.
- Sudoración excesiva.
- Agitación.
- Cambio en el color de las manos, los pies o de otras áreas. La piel se puede volver pálida, azul, gris, púrpura o roja.
- Entumecimiento, dolor, hormigueo o sensación de frío en las manos o los pies.
- Llagas o heridas en los dedos de las manos o los pies.
- No puede orinar o notó un cambio en la cantidad de la orina.
- Dolor o debilidad muscular, orina oscura o dificultad para orinar.
- Llame al médico de su hijo de inmediato si su hijo tiene una erección (pene duro) dolorosa o una erección que dura más de 4 horas. Si no se trata de inmediato, puede producir problemas sexuales permanentes, y es posible que su hijo no pueda tener relaciones sexuales en el futuro.
- Se han producido casos de muerte súbita en algunas personas con problemas o defectos cardíacos. Informe al médico si su hijo tiene algún defecto o problema del corazón. Informe al médico si algún familiar tiene un ritmo cardíaco anormal o ha muerto repentinamente. Busque asistencia médica de inmediato si su hijo presenta cualquier signo de problemas del corazón como dolor de pecho, latidos cardíacos anormales o mareos intensos o desmayos.
- Ha habido casos de comportamientos nuevos o que empeoran, y cambios

en el humor, como cambios en el pensamiento y alucinaciones con este medicamento. Informe al médico si usted o un miembro de su familia tiene problemas mentales o anímicos como depresión o bipolaridad, o si algún miembro de su familia se ha suicidado. Llame al médico de inmediato si su hijo tiene alucinaciones, cambia el modo en que actúa, o presenta signos de falta de ánimo como depresión, pensamientos suicidas, nerviosismo, altibajos emocionales, pensamiento anormal, ansiedad o falta de interés en la vida.

- Este medicamento puede provocar un problema grave, y a veces mortal, llamado síndrome de serotonina si se toma con determinados medicamentos. Llame al médico de su hijo niño de inmediato si tiene agitación, problemas de equilibrio, confusión, alucinaciones, fiebre, latidos cardíacos anormales o rápidos, enrojecimiento de la piel, entumecimiento o contracciones musculares, convulsiones, escalofríos o temblores, sudoración excesiva, diarrea intensa, malestar estomacal o vómitos o dolor de cabeza muy intenso.

Si su hijo es sexualmente activo o puede serlo:

- Cambio en el deseo sexual.

¿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:

- Mareos o dolor de cabeza.
- Somnolencia.
- Nerviosismo o excitabilidad.
- Dolor o malestar estomacal, vómitos o disminución del apetito.
- Ardor de estómago.
- Boca seca.

- Pérdida de peso.
- Problemas para dormir.
- Dolor de garganta.

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.

Tabletas:

- Administre este medicamento con o sin alimentos.
- Si su hijo toma este medicamento dos veces al día, adminístrele la segunda dosis al menos 4 horas después de la primera, a menos que su médico le haya dado otra indicación. No le administre este medicamento al final del día. Puede resultarle más difícil a su hijo conciliar el sueño si toma este medicamento durante las últimas horas del día.

Tabletas de liberación extendida:

- Administre este medicamento con o sin alimentos.
- Si toma el medicamento con una comida, es posible que tarde más tiempo en funcionar.
- Administre este medicamento durante las primeras horas del día para ayudar a evitar problemas de sueño.
- El niño debe tragarla entera. Anime al niño a no masticar o triturarla.
- Si su hijo no puede tragar este medicamento entero, puede disolver el contenido en puré de manzana. Si lo hace, el niño debe tragar la mezcla

inmediatamente después sin masticarla.

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

- Sáltese la dosis faltante y continúe con el horario habitual de su hijo.
- No administre 2 dosis simultáneamente ni administre dosis adicionales.

¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?

- Almacenar a temperatura ambiente protegido de la luz. Mantener en un lugar seco. No conservar en un baño.
- Guarde este medicamento en un lugar seguro donde los niños no puedan verlo ni alcanzarlo, y donde otras personas no puedan alcanzarlo. Una caja o área cerrada puede ayudar a mantener este medicamento seguro. Mantenga todos los medicamentos fuera del alcance de 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

2026-04-27

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.

Dexmethylphenidate - 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