EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Fosphenytoin

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.
Cerebyx

Nombres comerciales: Canadá
Cerebyx

Advertencia

- Este medicamento puede causar una frecuencia cardíaca anormal o presión arterial baja si se lo administra muy rápido. En ocasiones, esto ocasionó la muerte. Su médico controlará detenidamente el corazón de su hijo cuando se le administre este medicamento. Avise al médico de su hijo de inmediato si su hijo tiene una frecuencia cardíaca acelerada, lenta o anormal durante una dosis o después de una.

¿Para qué se utiliza este medicamento?

- Este medicamento se utiliza para ayudar a controlar ciertos tipos de convulsiones.

¿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 un ritmo cardíaco lento, obstrucción en el corazón u otro ritmo cardiaco anormal.

- Si su hijo ha tenido problemas hepáticos anteriormente mientras consumía este medicamento o fenitoína.
- Si su hijo está tomando delavirdina.

Esta no es una lista de todos los medicamentos o trastornos que pueden interactuar con este medicamento.

Este medicamento interactúa con muchos otros medicamentos. Pueden aumentar los efectos secundarios graves, potencialmente mortales o mortales. 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 administrar este medicamento con todos los demás medicamentos y problemas de salud de su hijo. 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.

- Que el niño lleve identificación de alerta médica indicando la enfermedad.
- Si su hijo tiene edad para conducir, asegúrese de que respete las leyes locales para conducir si sufre de convulsiones.
- 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.
- Controle los análisis de sangre de su hijo y otras pruebas de laboratorio según le haya indicado el médico.
- Controle el nivel de fenitoína en la sangre de su hijo según le haya indicado el médico. Si el nivel es muy elevado, pueden producirse ciertos efectos secundarios. Esto incluye un tipo de problema cerebral que posiblemente no pueda revertirse. Consulte con el médico.
- 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.

- Si su niño es diabético, deberá vigilar cuidadosamente su nivel de azúcar en sangre.
- El alcohol puede interactuar con este medicamento. Asegúrese de que su hijo no beba alcohol.
- Consulte con el médico antes de que su hijo consuma marihuana, otras formas de cannabis, o medicamentos recetados o de venta libre que puedan ralentizar sus reacciones.
- Si las convulsiones son diferentes o empeoran después de comenzar a tomar este medicamento, consulte con el médico.
- Si el niño tiene porfiria, consulte al médico.
- No deje de administrar este medicamento a su hijo de forma repentina sin consultar al médico. Su hijo podría tener un mayor riesgo de padecer convulsiones. Si su hijo debe dejar de tomar este medicamento, debe hacerlo paulatinamente, según lo indique el médico.
- Las personas con cierto gen (HLA-B*1502) tienen una mayor probabilidad de presentar reacciones cutáneas graves y, a veces, mortales con este medicamento. Este gen es más común en personas de ascendencia asiática, incluidas las personas indias del sur de Asia. La probabilidad también puede ser mayor en personas con un tipo de gen llamado CYP2C9*3. Si tiene alguna

pregunta, consulte con el 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.
- Un problema de hemorragia potencialmente mortal puede ocurrir en recién nacidos si su hija consume este medicamento durante el embarazo.

Si su hija está amamantando a un bebé:

- 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.
- Síntomas de altos niveles de azúcar en la sangre, tales como confusión, somnolencia, sed o hambre inusuales, orina más frecuente, acaloramiento, respiración acelerada o aliento con olor a fruta.
- Mareos o desmayos graves.
- Problemas para controlar los movimientos corporales, contracciones musculares, cambios en el equilibro, problemas para tragar o hablar.
- Confusión.
- Zumbido en los oídos.
- Pérdida auditiva.
- Temblores.

- Incapacidad para controlar los movimientos oculares.
- Hinchazón, dolor o cambio en el color de la piel cerca del lugar de la inyección o en el brazo o la mano.
- Sensación de ardor, adormecimiento u hormigueo fuera de lo común.
- Dolor de pecho.
- Se observaron problemas en los ganglios linfáticos como cáncer en personas que tomaban este medicamento. Se desconoce si este medicamento podría ser la causa. Consulte al médico si su hijo tiene las glándulas inflamadas.
- Es poco frecuente que este medicamento cause problemas sanguíneos. Esto puede provocar problemas de hemorragia o infecciones. En ocasiones, estos problemas han sido mortales. Comuníquese con el médico de inmediato si su hijo presenta signos de infección, como fiebre, escalofríos, dolor de garganta muy fuerte, dolor sinusal o de oídos, tos, aumento del esputo o cambio en su coloración, dolor al orinar, llagas en la boca o una herida que no cicatriza. Consulte con el médico de inmediato si su hijo presenta hematomas o hemorragias inexplicables, piel pálida o si se siente muy cansado o débil.
- Se pueden producir reacciones cutáneas graves con

este medicamento. A veces, los órganos del cuerpo también pueden verse afectados. Estas reacciones pueden ser mortales. Solicite asistencia médica de inmediato si su hijo presenta signos como piel roja, hinchada, con ampollas o descamación; ojos rojos o irritados; llagas en la boca, la garganta, la nariz, los ojos, los genitales o cualquier zona de la piel; fiebre; escalofríos, dolor de garganta; dolores corporales; dificultad para respirar; dolor o debilidad muscular; cualquier hematoma o sangrado inexplicable; sensación de mucho cansancio o debilidad; orina oscura o piel u ojos amarillos; dificultad para orinar, 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:

- Sentirse mareado, soñoliento, cansado o débil.
- Dolor de cabeza.
- Náusea o vómito.
- Nerviosismo o excitabilidad.

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.

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

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

- Llame al médico de su hijo para obtener instrucciones.

¿Cómo almaceno o descarto 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.

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.
- 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.

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
2025-05-28

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.

Fosphenytoin - 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