EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Diphtheria & Tetanus Tox/Pertussis/Poliovirus/Haemophilus b Conj Vaccine

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.
Pentacel

Nombres comerciales: Canadá
Pediacel; Pentacel

¿Para qué se utiliza este medicamento?

- Este medicamento se utiliza para prevenir la difteria, el tétanos, la tos ferina y la infección por *Haemophilus influenzae*.

¿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 una infección o una enfermedad con fiebre.
- Si el niño tiene convulsiones o cualquier otro problema en el cerebro o el sistema nervioso.
- Si su hijo ha padecido de un problema cerebral como un coma, menor nivel de conciencia o convulsiones de causa desconocida a 7 días de haber recibido una vacuna que tiene tosferina.

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?

Para todos los pacientes que toman 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.
- Las vacunas no protegen por completo a todas las personas

que las reciben. Si tiene alguna pregunta, consulte al 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 hijo tiene un sistema inmunitario débil o si toma medicamentos que debilitan su sistema inmunitario, hable con el médico. Es posible que esta vacuna no funcione tan bien.

Bebés:

- Tome este medicamento con precaución si su hijo o hija es un lactante nacido prematuramente. Existe la posibilidad de que rara vez su hijo tenga más efectos secundarios.

¿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.

- Confusión.
- Cambio en la vista.
- Convulsiones.
- Sensación de ardor, adormecimiento u hormigueo fuera de lo común.
- Debilidad.
- No poder mover bien los músculos faciales.
- Dificultad para controlar los movimientos del cuerpo.
- Fiebre alta.
- Caídas o desmayos.
- Pueden producirse mareos intensos o desmayos después de vacunarse o, a veces, antes de hacerlo. Informe al médico de su hijo de inmediato si su hijo siente mareos.

¿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:

- Sensación de irritabilidad.
- Se siente cansado o débil.
- Somnolencia.
- Llanto.
- Fiebre leve.
- Dolor, enrojecimiento, hinchazón u otra reacción en el lugar donde se administró la inyección.

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 en forma de inyección intramuscular.

¿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?

- Este medicamento se le administrará en un hospital o consultorio médico. No conservará este medicamento en su casa.

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 su médico, enfermera, farmacéutico u otro proveedor de atención médica.
- Algunos medicamentos pueden tener otro folleto informativo para el paciente. Consulte al farmacéutico. 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.

Información adicional

Los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC, por su siglas en inglés) producen las hojas informativas sobre vacunas (VIS, por su siglas en inglés). Cada VIS ofrece información pertinente para educar adecuadamente al adulto que recibe la vacuna, o en el caso de menores de edad, a sus padres o representantes legales acerca de los riesgos y ventajas de cada vacuna. Antes de que el médico vacune a un adulto o niño, el proveedor debe entregar una copia de la VIS correspondiente según lo requiere la Ley Nacional de Lesiones Causadas por Vacunas Infantiles. También hay versiones en distintos idiomas.

https://www.cdc.gov/vaccines/hcp/current-vis/childs-first.html

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
2026-04-03

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.

Diphtheria & Tetanus Tox/Pertussis/Poliovirus/Haemophilus b Conj Vaccine - 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