

Azithromycin for Pertussis PEP Fact Sheet

Why is this medication prescribed?

Azithromycin is an antibiotic medicine used to treat certain bacterial (germ) infections, including pertussis (“whooping cough”). Azithromycin is recommended for postexposure antimicrobial prophylaxis (PEP) “prevention” after being in close contact to someone with pertussis. PEP can prevent death and serious health problems from pertussis in people at higher risk of getting very sick with pertussis. Azithromycin is in a group of medications called “macrolide antibiotics”. It works by stopping the growth of bacteria.

How should this medicine be used?

Azithromycin comes as a tablet or liquid, taken once a day for 5 days. The medicine can be taken with or without food. To help you remember to take azithromycin, take it around the same time every day. Follow the directions on your prescription label carefully. Ask your doctor or nurse to explain any part you do not understand. Take azithromycin exactly as directed. Do not take more or less of the medicine. Do not take it more often than prescribed by your doctor.

Take azithromycin until you (or your child) have taken all the doses that the doctor prescribed, even if you feel better. If you stop taking azithromycin too soon or skip doses, your infection may not be completely treated. Then the antibiotics may not work on the bacteria.

Note: If using a liquid medicine for your child, there may be some medicine left in the bottle after taking all the doses prescribed by the doctor. Talk to your doctor or nurse if you have questions about how much medicine to take. Once your child has taken all the liquid medicine prescribed by your doctor, pour any left-over liquid medicine in the trash. Throw the empty medicine bottle in the trash, too.

What special precautions should I follow?

Before taking azithromycin, tell your doctor or nurse if you:

- Are allergic to azithromycin, clarithromycin (Biaxin, in Prevpac), dirithromycin (not available in the U.S.), erythromycin (E.E.S., E-Mycin, Erythrocin), telithromycin (Ketek), or any other medications.
- Or a family member have had any past heart conditions called QT prolongation, torsades de pointes, ventricular arrhythmias, or bradycardia.
- Have or ever had a recent myocardial infarction (“heart attack”), congestive heart failure, myasthenia gravis, recent colitis caused by antibiotics (“C diff”), liver problems or jaundice (yellowing of the skin or eyes), or kidney problems.
- Are taking or plan to take other prescription and nonprescription medications, vitamins, nutritional supplements, and herbal products. Be sure to mention any of the following:
 - BCG live intravesical
 - Dronedarone (Multaq), propafenone (Rythmol)
 - Pimozide (Orap)
 - Heart beat medications, such as amiodarone (Cordarone, Pacerone), disopyramide (Norpace), dofetilide (Tikosyn), ibutilide (Corvert), procainamide (Procanbid), quinidine, and sotalol (Betapace, Sorine)
 - Anticoagulants (“blood thinners”) such as warfarin (Coumadin, Jantoven), enoxaparin (Lovenox), heparin
 - Carbamazepine (Tegretol)
 - Cyclosporine (Neoral, Sandimmune)
 - Digoxin (Lanoxin)
 - Phenytoin (Dilantin)
 - Ergot medicines for migraine such as dihydroergotamine (D.H.E. 45, Migranal), ergotamine (Ergomar, Cafergot, Bellargal)

If you are taking any of the medications listed, you may not be able to take azithromycin. **If you are taking two or more of the following medications, you may not be able to take azithromycin: phenothiazines, tricyclic antidepressants, ondansetron, fluoroquinolones, lithium, methadone.** Drugs other than those listed here may also interact with azithromycin. It is important to tell the doctor or nurse about all medicines you take.

What special instructions should I follow?

If you take antacids (Mylanta, Maalox, Roloids, Milk of Magnesia, Pepcid Complete, or Tums), take them 2 hours before or 4 hours after taking azithromycin.

What should I do if I forget a dose?

Take the missed dose as soon as you remember it. However, if it is almost time for the next dose, skip the missed dose and take the next medicine dose at the regular time it is due to be taken. Do not take a double dose to make up for a missed one.

What side effects can this medication cause?

Azithromycin may cause side effects. Tell your doctor or nurse if any of these symptoms are severe or do not go away:

- nausea (queasy or upset stomach)
- diarrhea
- vomiting
- stomach pain
- heartburn
- headache

Some side effects can be serious. The following symptoms do not happen often, but if you have any of them, call your clinic immediately or get emergency medical treatment, such as calling “911”:

- fast, pounding, or irregular heart beat
- dizziness
- fainting
- rash
- hives
- itching
- wheezing or difficulty breathing
- difficulty swallowing
- swelling of the face, throat, tongue, lips, eyes, hands, feet, ankles, or lower legs
- hoarseness
- mouth sores
- dark-colored urine
- severe diarrhea (watery or bloody stools) that may occur with or without fever and stomach cramps (may occur up to 2 months or more after your treatment)
- yellowing of the skin or eyes
- extreme tiredness
- unusual bleeding or bruising
- lack of energy
- loss of appetite
- pain in the upper right part of the stomach
- flu-like symptoms
- blisters or peeling of the skin
- unusual muscle weakness or difficulty with muscle control

Azithromycin may cause other side effects. Call your doctor or nurse if you have any unusual problems while taking this medicine.

What should I know about how to store this medicine?

Keep this medication in the container it came in, tightly closed, and out of reach of children. Store azithromycin at room temperature and away from high heat and moisture. Do not keep the medicine in the bathroom.

In case of emergency/overdose:

In case of overdose (too much medicine was taken), call your local poison control center at (800) 222-1222. If the person has collapsed or is not breathing, call local emergency services at 911.

What other information should I know?

Do not let anyone else take your medication. Your prescription is not able to be refilled. You will get the medicine you need in the first prescription.

It is important for you to keep a written list of all of the prescription and nonprescription (over-the-counter) medicines you are taking. Also list any products such as vitamins, minerals, or other dietary supplements. You should bring this list with you each time you visit a doctor or if you are admitted to a hospital. It is also important information to carry with you in case of emergencies.

Clinic information:

Name: _____

Address: _____

Phone Number: _____

Nurse: _____



Hoja informativa sobre la azitromicina para la profilaxis antimicrobiana postexposición (PEP) por pertussis

¿Por qué se receta esta medicina?

La azitromicina es un medicamento antibiótico que se usa para el tratamiento de ciertas infecciones bacterianas (por gérmenes), incluida la pertussis (“tosferina”). La azitromicina se recomienda como “prevención” para la profilaxis antimicrobiana postexposición (PEP) después de haber estado en contacto cercano con alguien con pertussis. La PEP puede prevenir la muerte y graves problemas de salud ocasionados por la pertussis en las personas que están en mayor riesgo de caer muy enfermas a causa de la pertussis. La azitromicina pertenece a un grupo de medicamentos denominados “antibióticos macrólidos”. La manera en que trabaja es deteniendo el crecimiento de las bacterias.

¿Cómo se debe usar esta medicina?

La azitromicina tiene una presentación ya sea en tabletas o en líquido, y se toma una vez al día por 5 días. La medicina puede tomarse con o sin alimentos. Para ayudarle a recordar que debe tomar la azitromicina, tómela alrededor de la misma hora todos los días. Siga cuidadosamente las indicaciones en la etiqueta de su receta. Pídale a su doctor o a su enfermera que le explique cualquier parte que no entienda. Tome la azitromicina exactamente como le indicaron. No tome más ni menos medicina de la que se le recetó. No la tome con mayor frecuencia de la que su doctor le recetó.

Tome la azitromicina hasta que usted (o su hijo) hayan tomado todas las dosis recetadas por el doctor, incluso aunque se sienta mejor. Si usted deja de tomar la azitromicina demasiado pronto o deja de tomar una dosis, puede que su infección no haya sido completamente tratada. Y entonces los antibióticos podrían no actuar sobre la bacteria.

Nota: Si usted usa la presentación líquida de la medicina para su hijo, podría quedar cierta cantidad de la medicina en el envase después de haber tomado todas las dosis recetadas por el doctor. Pregunte a su doctor o enfermera si usted tiene dudas sobre cuánta medicina debe tomar. Una vez que su hijo se haya tomado toda la medicina líquida recetada por su doctor, tire la medicina líquida que haya sobrado a la basura. Tire también a la basura el envase vacío de la medicina.

¿Qué precauciones especiales debo tomar?

Antes de tomar azitromicina, dígame a su doctor o enfermera:

- Si usted es alérgico a la azitromicina, a la claritromicina (Biaxin, en Prevpac), a la diritromicina (no disponible en Estados Unidos), a la eritromicina (E.E.S., E-Mycin, Erythrocin), a la telitromicina (Ketek) o a cualquier otro medicamento.
- Si usted o algún familiar suyo han tenido en el pasado alguna de las siguientes afecciones de los latidos cardiacos: prolongación del QT, torsade de pointes, arritmia ventricular o bradicardia.
- Si usted tiene o ha tenido recientemente un infarto al miocardio (“ataque al corazón”), una insuficiencia cardiaca congestiva, miastenia gravis, una colitis reciente causada por antibióticos (“C. diff.”), problemas del hígado o ictericia (coloración amarillenta de la piel o de los ojos) o problemas del riñón.
- Si usted está tomando o planea tomar otros medicamentos con o sin receta médica, vitaminas, suplementos nutricionales y productos a base de hierbas. Asegúrese de mencionar cualquiera de los siguientes:
 - Vacuna BCG de bacilo vivo por vía intravesical
 - Carbamazepina (Tegretol)
 - Dronedarona (Multaq), propafenona (Rythmol)
 - Ciclosporina (Neoral, Sandimmune)
 - Pimozida (Orap)
 - Digoxina (Lanoxin)
 - Medicamentos antiarrítmicos, como la amiodarona (Cordarone, Pacerone), disopiramida (Norpace), dofetilida (Ticosyn), ibutilida (Corvert), procainamida (Procanbid), quinidina y sotalol (Betapace, Sorine)
 - Fenitoína (Dilantin)
 - Anticoagulantes (“adelgazantes de la sangre”) como la warfarina (Coumadin, Jantoven), enoxaparina (Lovenox), heparina
 - Medicinas derivadas del cornezuelo del centeno para tratar la migraña, como la dihidroergotamina (D.H.E. 45, Migranal), ergotamina (Ergomar, Cafergot, Bellargal)

Si usted está tomando alguno de los medicamentos antes enumerados, es probable que no pueda tomar azitromicina. Si usted está tomando dos o más de los siguientes medicamentos, es probable que no pueda tomar azitromicina: fenotiazinas, antidepresivos tricíclicos, ondansetrón, fluoroquinolonas, litio, metadona. Otros medicamentos distintos a los mencionados aquí podrían también interactuar con la azitromicina. Es importante que usted le diga a su doctor o enfermera cuáles son todas las medicinas que está tomando.

¿Qué indicaciones especiales debo seguir?

Si usted toma antiácidos (Mylanta, Maalox, Roloids, Milk of Magnesia, Pepcid Complete o Tums), tómelos 2 horas antes o 4 horas después de tomar la azitromicina.

¿Qué debo hacer si olvido tomar una dosis?

Tome la dosis que olvidó tomar tan pronto lo recuerde. Sin embargo, si ya casi es hora de su próxima dosis, sátese la dosis olvidada y tome la siguiente dosis de la medicina a la hora normal en que le corresponde tomarla. No tome una dosis doble para compensar la que olvidó.

¿Qué efectos secundarios puede causar esta medicina?

La azitromicina podría causar efectos secundarios. Dígale a su doctor o enfermera si alguno de los siguientes síntomas es grave o no desaparece:

- náusea (se siente indispuerto o con malestar estomacal)
- diarrea
- vómito
- dolor estomacal
- acidez
- dolor de cabeza

Algunos efectos secundarios podrían ser graves. Los siguientes síntomas no se presentan a menudo, pero si usted tiene alguno de ellos, llame a su clínica inmediatamente o busque tratamiento médico de emergencia, por ejemplo llamando al “911”:

- latidos del corazón rápidos, fuertes o irregulares
- mareo
- desmayo
- sarpullido
- urticaria
- picazón
- sibilancia o dificultad para respirar
- dificultad para tragar
- hinchazón de la cara, la garganta, la lengua, los labios, los ojos, las manos, los pies, los tobillos o la parte inferior de las piernas
- ronquera
- úlceras en la boca
- orina de color oscuro
- diarrea grave (heces líquidas o con sangre) que podría ocurrir con o sin fiebre y retortijones de estómago (podría presentarse a los 2 meses o más después del tratamiento)
- coloración amarillenta de la piel o los ojos
- cansancio extremo
- hemorragias o moretones inusuales
- falta de energía
- pérdida del apetito
- dolor en la parte superior derecha del estómago
- síntomas parecidos a los de la gripe
- ampollas o descamación de la piel
- debilidad muscular inusual o dificultad para controlar los músculos

La azitromicina podría causar otros efectos secundarios. Llame a su doctor o enfermera si usted tiene algún problema inusual mientras esté tomando esta medicina.

¿Qué debo saber sobre cómo almacenar esta medicina?

Mantenga esta medicina en el envase en el que venía, firmemente cerrado, y fuera del alcance de los niños. Guarde la azitromicina a temperatura ambiente y lejos del calor y la humedad excesivos. No guarde la medicina en el cuarto de baño.

En caso de emergencia o de sobredosis:

En caso de sobredosis (cuando se ha tomado demasiada medicina), llame al centro de control de envenenamientos local al (800) 222-1222. Si la persona ha sufrido un colapso o no está respirando, llame a los servicios locales de emergencia al 911.

¿Qué otra información debo saber?

No deje que nadie más tome su medicina. Su receta no puede volver a surtirse. Usted recibirá la cantidad necesaria de medicina en la primera receta.

Es muy importante que usted mantenga una lista por escrito de todas las medicinas, tanto las recetadas como las de venta sin receta, que usted está tomando. Incluya además en la lista todos los productos como vitaminas, minerales u otros suplementos dietéticos que esté tomando. Lleve esta lista con usted cada vez que visite al doctor o si usted es ingresado en un hospital. Es importante también llevar esta información con usted en caso emergencias.

Información clínica:

Nombre: _____

Domicilio: _____

Número telefónico: _____

Enfermera: _____