

TMP-SMZ (Bactrim, Septra, SMX/TMP) for Pertussis PEP Fact Sheet

Why is this medication prescribed?

Sulfamethoxazole/Trimethoprim (Bactrim, Septra, SMX/TMP), called “TMP-SMZ”, is an antibiotic medicine used to treat certain bacterial (germ) infections, including pertussis (“whooping cough”). TMP-SMZ 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. TMP-SMZ is in a group of medications called “sulfa antibiotics”. It works by slowing the growth of bacteria.

How should this medicine be used?

TMP-SMZ comes as a tablet or liquid, taken two times a day. **The medicine is usually taken with food and a full glass of water each time.** To help you remember to take TMP-SMZ, try to take it at the same times each day. Take the two doses 12 hours apart (example, take a dose at 7 in the morning, and another dose at 7 in the evening). Follow the directions on your prescription label carefully. Ask your doctor or nurse to explain any part you do not understand. Take TMP-SMZ exactly as directed. Do not take more or less of the medicine. Do not take it more often than prescribed by your doctor.

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

What special precautions should I follow?

Before taking TMP-SMZ, tell your doctor or nurse if you:

- Are allergic to TMP-SMZ, Bactrim, Septra, trimethoprim, sulfamethoxazole, hydrochlorothiazide (HCTZ), sulfonyleureas, any sulfa drug, or sulfonamides.
- Have or have ever had liver or kidney disease, hyperkalemia (“high potassium”), porphyria, lupus erythematosus (“lupus”), asthma, chronic alcohol use, recent colitis caused by antibiotics (“C diff”), or glucose-6-phosphate dehydrogenase (G-6-PD) deficiency.
- Are female and pregnant, trying to become pregnant, or breast-feeding.
- Are taking or plan to take any other prescription and nonprescription medications, vitamins, nutritional supplements, and herbal products. Be sure to mention any of the following:
 - BCG live intravesical
 - Methenamine (Urex, Hiprex)
 - Anticoagulants (“blood thinners”) such as warfarin (Coumadin, Jantoven), enoxaparin (Lovenox), heparin
 - Methotrexate
 - Oral diabetes medicines such as sulfonyleureas (Glipizide, Glimepiride), thiazolidinediones (Actos, Avandia)
 - Dofetilide (Tikosyn)
 - Digoxin (Lanoxin)
 - Leucovorin
 - Amiodarone (Cordarone, Pacerone)
 - Phenytoin (Dilantin)
 - Pyrimethamine (Daraprim)
 - Thiazide diuretics (HCTZ)
 - Topical retin A, tretinoin
 - Medications that can increase serum potassium levels such as ACE inhibitors, angiotensin receptor blockers, potassium-sparing diuretics, potassium supplements, and spironolactone

If you are taking any of the medications listed, you may not be able to take TMP-SMZ. Drugs other than those listed here may also interact with TMP-SMZ. It is important to tell the doctor or nurse about all medicines you take.

What special instructions should I follow?

TMP-SMZ may cause an upset stomach. **Take TMP-SMZ with food and a full glass of water each time.**

Avoid unnecessary or prolonged exposure to sunlight and wear protective clothing, sunglasses, and sunscreen.

TMP-SMZ may make your skin burn more easily in the sunlight.

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?

TMP-SMZ 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)
- vomiting
- loss of appetite

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”:

- skin rash
- sore throat
- mouth sores
- yellowing of the skin or eyes
- joint aches
- itching
- fever or chills
- unusual bruising or bleeding
- paleness

TMP-SMZ 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 TMP-SMZ 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 combinación TMP-SMZ (Bactrim, Septra, SMX/TMP) para la profilaxis postexposición (PEP) por pertussis

¿Por qué se receta esta medicación?

La combinación de sulfametoxazol y trimetoprima (Bactrim, Septra, SMX/TMP), conocida como “TMP-SMZ”, es un medicamento antibiótico que se usa para el tratamiento de ciertas infecciones bacterianas (por gérmenes), incluida la *pertussis* (“tosferina”). La combinación TMP-SMZ se recomienda como prevención o profilaxis antimicrobiana postexposición (PEP) después de que una persona ha 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 combinación TMP-SMZ pertenece a un grupo de medicamentos denominados “antibióticos sulfonamidas” o “sulfas”. La manera en que trabaja es disminuyendo la velocidad con la que crecen las bacterias.

¿Cómo debe usarse este medicamento?

La combinación TMP-SMZ tiene una presentación en tabletas o en líquido y se toma dos veces al día. **Este medicamento se toma normalmente con los alimentos y un vaso de agua completo cada vez.** Como ayuda para recordar que debe tomar la TMP-SMZ, procure tomarla a la misma hora todos los días. Tome las dos dosis con una separación de 12 horas entre una y otra (por ejemplo, tome una dosis a las 7 de la mañana y la otra dosis a las 7 de la tarde). 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 TMP-SMZ exactamente como le indicaron. No tome más ni menos medicina de la que debe tomar. No la tome con mayor frecuencia de la que su doctor le recetó.

Tome la TMP-SMZ hasta que usted (o su hijo) haya tomado todas las dosis recetadas por el doctor, aun cuando se sienta mejor. Si deja de tomar la TMP-SMZ demasiado pronto o se salta alguna dosis, puede que su infección no haya sido tratada por completo. Y entonces, los antibióticos podrían no actuar sobre la bacteria.

¿Qué precauciones especiales debo tener presentes?

Antes de tomar TMP-SMZ, informe a su doctor o enfermera si usted:

- Es alérgico a los siguientes medicamentos: TMP-SMZ, Bactrim, Septra, trimetoprima, sulfametoxazol, hidroclorotiazida (HCTZ), sulfonilureas y cualquier medicina con sulfas o sulfonamidas.
- Tiene o ha tenido una enfermedad del hígado o del riñón, hipercaliemia (“nivel alto de potasio”), porfiria, lupus eritematoso (“lupus”), asma, consumo crónico de alcohol, colitis recientes causadas por antibióticos (“C. diff”) o deficiencia de glucosa-6-fosfato deshidrogenasa (G-6-PD).
- Es mujer y está embarazada; si está tratando de embarazarse, o si está amamantando.
- Está tomando o planea tomar algún otro medicamento con o sin receta médica, vitaminas, suplementos nutricionales y productos a base de hierbas. Asegúrese de mencionar cualquiera de los siguientes medicamentos:
 - Vacuna BCG de bacilo vivo por vía intravesical
 - Metenamina (Urex, Hiprex)
 - Anticoagulantes (“adelgazantes de la sangre”) como la warfarina (Coumadin, Jantoven), enoxaparina (Lovenox), heparina
 - Metotrexato
 - Medicinas por vía oral para la diabetes como las sulfonilureas (Glipizide, Glimepiride) y las tioglitazonas (Actos, Avandia)
 - Dofetilida (Tikosyn)
 - Digoxina (Lanoxin)
 - Leucovorina
 - Amiodarona (Cordarone, Pacerone)
 - Fenitoína (Dilantin)
 - Pirimetamina (Daraprim)
 - Diuréticos derivados de la tiazida (HCTZ)
 - Retin-A tópica, tretinoína
 - Medicamentos que pueden aumentar el nivel de potasio sérico tales como los inhibidores de la ACE (enzima convertidora de la angiotensina), los bloqueadores de los receptores de angiotensina, los diuréticos ahorradores de potasio, los suplementos de potasio y la espironolactona

Si usted está tomando alguno de los medicamentos recién enumerados, es probable que no pueda tomar TMP-SMZ. Otros medicamentos distintos a los mencionados aquí podrían también interactuar con la TMP-SMZ. Es importante que le informe a su doctor o enfermera de cuáles son todas las medicinas que está tomando.

¿Qué indicaciones especiales debo seguir?

La TMP-SMZ podría causar malestar estomacal. **Tome la TMP-SMZ con alimentos y un vaso de agua completo cada vez.**

Evite exponerse a la luz solar de manera innecesaria o prolongada y use ropa que le proteja, así como gafas de sol y bloqueador solar.

La TMP-SMZ podría hacer que su piel se quemara más fácilmente con la luz solar.

¿Qué debo hacer si olvidó tomar una dosis?

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

¿Qué efectos secundarios puede causar este medicamento?

La TMP-SMZ podría causar efectos secundarios. Informe a su doctor o enfermera si alguno de los siguientes síntomas es intenso o no desaparece:

- náusea (se siente indispuesto o con malestar estomacal)
- vómito
- pérdida del apetito

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:

- sarpullido
- coloración amarillenta de la piel o los ojos
- fiebre o escalofríos
- dolor de garganta
- dolores en las articulaciones
- moretones o sangrado inusuales
- úlceras en la boca
- comezón
- palidez

La TMP-SMZ 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 este medicamento en el mismo envase con el que se lo surtieron, firmemente cerrado y fuera del alcance de los niños. Guarde la TMP-SMZ a temperatura ambiente y lejos del calor y la humedad excesivos. No guarde el medicamento en el cuarto de baño.

En caso de una emergencia o 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 si no está respirando, llame a los servicios locales de emergencia al 911.

¿De qué otra información debo estar al tanto?

No deje que nadie más tome el medicamento que es para usted. Su receta no puede volver a surtir. Usted recibirá la cantidad de medicina que necesita con la primera receta.

Es muy importante que mantenga una lista por escrito de todas las medicinas que usted está tomando, tanto las recetadas como las de venta sin receta. 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 es ingresado en un hospital. Es importante también llevar esta información con usted en caso emergencias.

Información clínica:

Nombre: _____

Domicilio: _____

Número telefónico: _____

Enfermera: _____