



SULFAMETOXAZOL+TRIMETOPRIM (SMX/TMP)

O que é SMX/TMP?

O SMX/TMP é uma combinação de duas substâncias com ação bactericida: o sulfametoxazol e o trimetoprim. Também é chamado clotrimoxazol. Seus nomes comerciais são: Bactrim®, Assepium®, Espectrim®, Infectrim®, Trimexazol®, Dientrin, Teutrin.

O SMX/TMP também é utilizado para combater protozoários e algumas infecções oportunistas em pessoas HIV positivas.

Por que as pessoas HIV positivas tomam SMX/TMP?

SMX/TMP é utilizado no combate de várias infecções bacterianas. É efetivo e barato. Lamentavelmente, cerca de um terço das pessoas que tomam SMX/TMP podem desenvolver uma reação alérgica.

Muitos germes vivem em nosso corpo e são normalmente encontrados no meio ambiente. Um sistema imunológico sadio pode eliminar os micróbios que entram em nosso corpo ou deixar a quantidade desses microorganismos numa quantidade populacional pequena o suficiente para não causar doença. No entanto, a infecção pelo HIV pode debilitar o sistema de defesa humano. As infecções que se aproveitam de um sistema imunológico debilitado são chamadas "infecções oportunistas", que podem acometer as pessoas infectadas pelo HIV. Para mais informações sobre doenças oportunistas, leia as folhas E1 a E 17.

A sigla PCP significa pneumonia por pneumocystis carinii (renomeado pneumocystis jiroveci), uma infecção oportunista que afeta os pulmões. As pessoas que apresentam nível de células T (CD4) inferior a 200 podem desenvolver PCP. Para mais informações, leia a folha E 13.

SMX/TMP é a primeira opção para o tratamento da PCP. Se sua contagem de células T estiver inferior a 200, questione seu médico a respeito da possibilidade do uso de SMX/TMP ou de algum outro medicamento para prevenção dessa pneumonia.

A toxoplasmose é outra doença oportunista e afeta o sistema nervoso central. As pessoas que apresentam nível de células T inferior a 100 podem desenvolver toxoplasmose. Em determinadas ocasiões utiliza-se SMX/TMP para prevenir ou tratar esta doença. Para mais informações, leia a folha E 15.

Algumas pessoas são alérgicas a SMX/TMP. Informe ao seu médico se você é alérgico a algum antibiótico ou medicamento do tipo sulfa. As pessoas com anemia não devem tomar SMX/TMP.

As mulheres grávidas só devem usar SMT/TMP se os possíveis riscos para o feto forem bem avaliados de acordo com os benefícios terapêuticos esperados. Deve-se evitar o uso de SMT/TMP no último estágio da gravidez tanto quanto o possível pelo risco de icterícia neonatal.

Como se desenvolve a resistência aos medicamentos?

Sempre que você utilizar um medicamento, assegure-se de tomar a dosagem correta e seguir os horários prescritos. Muitas pessoas suspendem o tratamento quando se sentem melhor, tão logo os sintomas desapareçam. Isso pode contribuir para o aparecimento de microorganismos resistentes ao antibiótico.

Como se toma SMX/TMP?

SMX/TMP está disponível em comprimidos de 400 mg de sulfametoxazol e 80 miligramas de trimetoprim. Também existe um comprimido com dose dupla com

800 mg de sulfametoxazol e 160 mg de trimetoprim e. A dosagem que você irá tomar dependerá do tipo de infecção que você estiver combatendo ou tentando prevenir.

O tratamento e a profilaxia não devem ser interrompidos, principalmente se o nível de suas células de defesa estiver abaixo do suficiente, de maneira a possibilitar o desenvolvimento de toxoplasmose ou pneumonia por pneumocystis carinii.

SMX/TMP pode ser tomado com ou sem alimentos.

Quais são os efeitos colaterais?

A infecção pelo HIV agrava os efeitos colaterais do SMX/TMP. Os efeitos colaterais mais comuns são: náuseas, vômitos, perda do apetite e reações alérgicas na pele (*rash cutâneo*). Podem ainda acontecer fotossensibilidade e síndrome de Stevens Johnson.

O uso de SMX/TMP também pode causar neutropenia, que se caracteriza pela diminuição dos níveis de neutrófilos (tipos de glóbulos brancos que combatem infecções bacterianas). A infecção pelo HIV também pode causar neutropenia.

Alguns médicos utilizam o método de "dessensibilização" em pacientes que sofrem reações alérgicas. Este processo consiste em iniciar o uso do medicamento com uma dosagem baixa, de forma a não causar uma reação alérgica, e aumentá-la gradualmente até alcançar a dosagem completa. Outra opção é utilizar Dapsona (veja a folha E 20).

Como SMX/TMP interage com outros medicamentos?

SMX/TMP é metabolizado principalmente pelos rins, logo, não há pos-

sibilidade de interação com medicamentos que são processados no fígado, inclusive com a maioria dos medicamentos anti-retrovirais. No entanto, SMX/TMP interage com outros medicamentos, como os anticoagulantes, hipoglicemiantes (medicamentos para diminuir os níveis de açúcar no sangue),

anticonvulsivantes e diuréticos. Certifique-se de que seu médico esteja ciente de todos os medicamentos que você está utilizando ao lhe ser receitado o SMX/TMP.

O risco de desenvolvimento de anemia é maior se você utiliza SMX/

TMP junto com outros medicamentos que também causam anemia, como o AZT.

O risco de se desenvolver neutropenia é maior se você toma SMX/TMP junto com outros medicamentos que provocam neutropenia, como o AZT e o ganciclovir.

