

Doxycycline Fact Sheet

Doxycycline is an anti-malaria drug. You should take it when you travel in areas where mefloquine and hydroxychloroquine do not work to prevent malaria.

How Do You Take Doxycycline?

- Start 1 day before you go to an area where there is a risk of malaria.
- Take 1 pill per day, at the same time each day, during the time you are in the malaria zone.
- **It is very important to continue to take it every day for 4 weeks after leaving the malaria zone.**
- **Take with food and a large glass of water (*Do not take it on an empty stomach)**
- Do not lie down within 30 minutes of taking a pill as it may cause severe heartburn.
- Pepto Bismol, kao-pectate, antacids, iron pills and dairy products may affect how well this medicine will work. Take doxycycline 1 hour before or 2 hours after these drugs.

What Is The Dosage?

Adults: 1-100 mg capsule once a day.

Children 8 years and older: the dose is figured out by the weight of your child.

Who Should Not Take Doxycycline?

- If you are allergic to tetracycline
- If you are pregnant
- Children who are less than 8 years old
- People taking Accutane (for acne)
- If your liver is not working

What Are The Cautions? Doxycycline should be used with care in the following situations:

- If you are breastfeeding
- If you have myasthenia gravis
- If you take tegretol, dilantin or barbituates the dosage of doxycycline may need to be changed. Consult with your physician

- If you take blood thinners (anticoagulants), digoxin or insulin you may have to talk to your doctor about changing your dose

What Are The Possible Side Effects?

Common:	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Higher risk of sunburn or sun reaction. Use sunscreen with at least SPF 30. ◆ This medicine may decrease how well your birth control pills work. Use back up method of birth control (Example: foam and condoms). ◆ Women may be more likely to get a vaginal yeast infection. You should bring an anti-yeast treatment with you. Speak with your pharmacist about your options.
Not Common:	<ul style="list-style-type: none"> ◆ May cause stomach upset, feeling sick to your stomach, throwing up, diarrhea and heartburn.

Always report any serious reactions to your doctor or public health nurse.

Remember:

No drug can prevent every case of malaria. See malaria fact sheet for how to avoid insect bites and the signs of malaria.

For More Information: Talk to your doctor or public health nurse.



Renseignements sur la doxycycline

La doxycycline est un antipaludique (médicament contre la malaria). Vous devez prendre ce médicament si vous voyagez dans des endroits où la méfloquine et la hydroxychloroquine n'agissent pas en prévention de la malaria.

Comment prendre la doxycycline?

- Prenez le médicament une journée avant votre départ pour la région où il existe un risque de malaria.
- Prenez un comprimé par jour, à la même heure de la journée, pendant votre séjour dans la région touchée.
- **C'est très important que vous continuez à le prendre pendant quatre semaines après avoir quitté la zone de malaria.**
- **Prenez le médicament avec de la nourriture et un grand verre d'eau (*Ne le prenez pas l'estomac vide).**
- Ne vous allongez pas au cours des 30 minutes suivant la prise du médicament, car vous pourriez avoir des brûlures d'estomac graves.
- Le Pepto Bismol, le Kaopectate, les antiacides, les suppléments de fer et les produits laitiers peuvent nuire au fonctionnement de ce médicament. Prenez la doxycycline une heure avant ou deux heures après avoir consommé ces produits.

Quelle est la posologie?

Adultes : 1 capsule de 100 mg une fois par jour.
Enfants de 8 ans et plus : la dose est fixée selon le poids de l'enfant.

Quand faut-il éviter de prendre de la doxycycline?

- Si vous êtes allergique à la tétracycline
- Si vous êtes enceinte
- Les enfants âgés de moins de 8 ans
- Les personnes qui prennent Accutane (contre l'acné)
- Si vous souffrez d'une insuffisance du foie

Quelles précautions faut-il prendre? La doxycycline doit être prise avec prudence dans les situations suivantes :

- Si vous allaitez
- Si vous souffrez de myasthénie grave

- Si vous prenez du tégrétol, du dilantin ou des barbituriques, il se peut qu'on doive modifier la posologie de doxycycline. Consultez votre médecin à ce sujet
- Si vous prenez des anticoagulants (médicaments qui empêche le sang de se solidifier), de la digoxine ou de l'insuline, vous devez consulter votre médecin qui changera peut-être la dose

Quels sont les effets secondaires possibles?

Effets fréquents :	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Accroissement du risque de coup de soleil ou de réaction au soleil. Employez un écran solaire avec un FPS d'au moins 30. ◆ La doxycycline peut réduire le taux d'efficacité de la pilule contraceptive. Il est recommandé d'utiliser une méthode supplémentaire (par exemple une mousse ou un condom). ◆ Le risque d'infection fongique vaginale peut augmenter chez les femmes. Il est conseillé d'emporter avec vous un traitement antifongique. Parlez avec votre pharmacien au sujet de vos options.
Effets peu fréquents :	<ul style="list-style-type: none"> ◆ La doxycycline peut entraîner des maux d'estomac, malaise d'estomac, des vomissements, de la diarrhée et des brûlures gastriques.

Signalez toujours toute réaction grave à votre médecin ou votre infirmier(ière) de santé publique.

N'oubliez pas :

Aucun médicament ne peut prévenir tous les cas de malaria. Veuillez consulter les renseignements sur la malaria pour connaître les signes de la malaria et les manières d'éviter les piqûres de moustiques.

Pour de plus amples renseignements :

Adressez-vous à votre médecin ou votre infirmier(ière) de santé publique.