

# Médicaments destinés à la prévention du paludisme en voyage

## Primaquine

### Qu'est-ce que la primaquine ?

La primaquine (également connue sous le nom de phosphate de primaquine) est un médicament antipaludéen vendu aux États-Unis uniquement sur ordonnance. Elle est disponible en comprimés de 15 mg de base (26,3 mg de sel).

Vous devriez savoir que le comprimé de 15 mg de base est identique à celui de 26,3 mg de sel. Il s'agit seulement de deux manières différentes de décrire la même chose.

Il existe trois utilisations distinctes pour la primaquine. Elle peut être prescrite pour la prévention contre le paludisme lors des voyages de courte durée dans les zones où un certain type de paludisme (*P. vivax*) sévit essentiellement (voir la carte ci-dessous). Elle peut être prescrite en association avec un second médicament pour la prévention du paludisme après le retour d'un voyage de longue durée. Enfin, elle peut être prescrite dans le cadre d'une association avec un autre médicament pour le traitement du paludisme.

Cette fiche fournit des informations concernant son utilisation à des fins de prévention contre l'infection au paludisme dans le cas des voyages de courte et de longue durée.

### Qui peut prendre de la primaquine ?

La primaquine peut être prescrite aux adultes et aux enfants de tous âges.

### Qui ne doit pas prendre de primaquine ?

Les femmes enceintes et les personnes souffrant d'un déficit en glucose-6-phosphate déshydrogénase (G6PD) ne doivent pas prendre de primaquine.

Le déficit en G6PD est une maladie génétique dont certaines personnes peuvent souffrir sans le savoir. Les personnes qui souffrent de cette maladie génétique ne doivent pas prendre de primaquine parce qu'elle peut les rendre très malades et provoquer la mort dans certains cas. Vous devez réaliser un simple test sanguin avant d'utiliser ce médicament pour la première fois afin de vous assurer que vous ne souffrez pas de cette maladie. Avant de prendre de la primaquine, les mères allaitantes doivent également faire subir un test à leurs bébés pour s'assurer que ces derniers ne souffrent pas de cette maladie.

### Comment dois-je prendre la primaquine ?

Pour la prévention contre le paludisme dans le cadre d'un voyage de courte durée, aussi bien les adultes que les enfants doivent prendre une dose de primaquine par jour en commençant un ou deux jours avant le départ pour la région propice à la transmission du paludisme. Ils doivent prendre une dose par jour une fois qu'ils y sont, puis pendant 7 jours consécutifs après avoir quitté la région concernée.

En association avec un autre traitement antipaludéen préventif après le retour d'un voyage de longue durée, aussi bien les adultes que les enfants doivent prendre une dose par jour pendant 14 jours.

La dose des adultes est de 30 mg par jour. Notez bien qu'il s'agit de deux comprimés par jour.

Votre médecin aura déterminé la dose journalière qui convient à votre enfant, selon le poids de ce dernier. La dose de l'enfant ne doit pas dépasser celle de l'adulte qui est de 30 mg par jour.

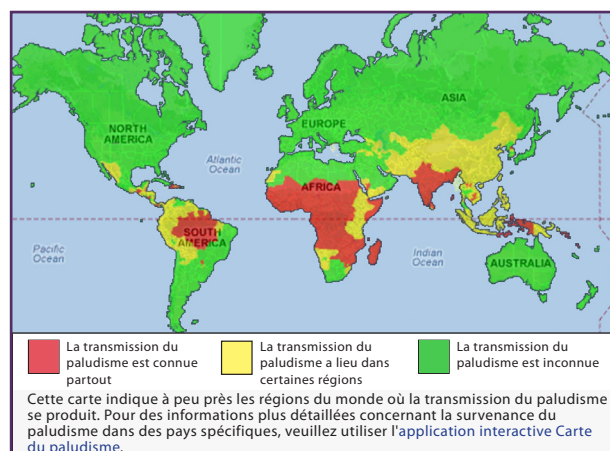
Prenez toujours la primaquine à la fin d'un repas.

### Dans quelles régions du monde la primaquine peut-elle être utilisée pour la prévention du paludisme chez les voyageurs ?

La primaquine est actuellement recommandée comme étant l'un des médicaments antipaludéens qui peuvent être utilisés pour des déplacements de courte durée dans certaines parties des 12 pays suivants : L'Argentine, Belize, la Bolivie, le Costa Rica, l'Équateur, le Salvador, le Guatemala, le Honduras, le Mexique, le Nicaragua, le Panama et le Paraguay.

La primaquine peut être utilisée après le retour d'un voyage de longue durée dans la plupart des autres pays du monde où sévit la transmission du paludisme.

Le CDC signale tous les endroits au monde qui sont propices à la transmission du paludisme et le type d'antipaludéen recommandé pour chaque région. Il est possible d'accéder à ces informations à l'aide de la carte du paludisme disponible sur le site du CDC à l'adresse <http://www.cdc.gov/malaria/map/index.html>.



# Primaquine

**Le paludisme est une maladie grave qui peut causer la mort si elle n'est pas traitée immédiatement. Il est causé par un germe capable d'infecter un certain type de moustique qui se nourrit du sang des êtres humains.**

**Environ 1 700 cas de paludisme sont découverts chaque année aux États-Unis presque tous chez des sujets qui voyagent dans les régions du monde où le paludisme sévit.**

## Où puis-je acheter la primaquine ?

Les médicaments antipaludéens sont disponibles aux États-Unis uniquement sur ordonnance. Les médicaments doivent être achetés en pharmacie avant le voyage plutôt que dans le pays de destination. L'achat de médicaments à l'étranger présente un risque : les médicaments peuvent être de mauvaise qualité, contaminés ou contrefaits et ne pas vous protéger contre le paludisme.

## Y aura-t-il une interaction entre la primaquine et mes autres médicaments ?

Certains autres médicaments peuvent interagir avec la primaquine et causer des problèmes dans votre cas. Votre médecin est chargé d'évaluer ces autres médicaments que vous prenez pour s'assurer qu'il n'existe aucune interaction entre ces derniers et la primaquine. Dans certains cas, les médicaments peuvent faire l'objet d'ajustement pour réduire l'interaction au minimum. Vous pouvez également demander à votre pharmacien de vérifier s'il existe des interactions avec d'autres médicaments.

## Quels sont les éventuels effets secondaires de la primaquine ?

La nausée et la douleur à l'estomac sont les effets secondaires les plus fréquents de la primaquine. Ces effets secondaires peuvent parfois être atténués en prenant la primaquine lors des repas.

Les personnes souffrant d'une maladie génétique appelée déficit G6PD pourraient souffrir d'une grave jaunisse, avoir des urines foncées et une faible numération globulaire, ce qui explique pourquoi elles ne doivent pas prendre ce médicament.

Tous les médicaments peuvent comporter des effets secondaires. Les effets secondaires bénins, tels que la nausée, les vomissements occasionnels ou la diarrhée, ne nécessitent pas d'ordinaire l'arrêt des médicaments antipaludéens. Si vous êtes allergique à votre antipaludéen, consultez votre professionnel de la santé ; il existe d'autres médicaments antipaludéens.

## Autres considérations

- Bonne pour les voyageurs de dernière minute qui savent qu'ils ne souffrent pas d'un déficit G6PD parce que la prise du médicament commence 1 à 2 jours avant le voyage vers une région propice à la transmission du paludisme.
- Un surdosage des médicaments antipaludéens, y compris la primaquine, peut être fatal. Les médicaments doivent être conservés hors de portée des enfants et dans des flacons que ceux-ci ne peuvent ouvrir.

## Pendant combien de temps peut-on sans risque prendre de la primaquine ?

Le CDC ne fixe pas de limite à l'utilisation de la primaquine à titre préventif contre le paludisme. Il n'y a aucune preuve d'effets nocifs lorsque le médicament a été utilisé pendant de longues périodes.



## Pour tout renseignement complémentaire :

Consultez le site Web du CDC consacré au paludisme à l'adresse [www.cdc.gov/malaria](http://www.cdc.gov/malaria)

Les professionnels de la santé qui ont besoin d'une assistance en matière de diagnostic ou de gestion des cas suspects de paludisme doivent appeler la ligne d'urgence mise sur pied par le CDC pour le paludisme : 770-488-7788 or 855-856-4713 gratuite (du lundi au vendredi, de 9h à 17h, heure de l'Est).

Pour les consultations d'urgence après les heures ouvrables, appelez le numéro : 770-488-7100 demandez à parler à un clinicien du Département CDC du paludisme.

## Prévenir le paludisme

- Prendre un antipaludéen.
- Éviter les piqûres de moustiques.
- Si vous tombez malade, consultez immédiatement un médecin.