

Établissement : Santé Expert – Services médicaux

Période de validité : 1 an (décembre 2024 à décembre 2025)

## SITUATION CLINIQUE OU CLIENTÈLE

Permettre à tout voyageur qui se rend dans des régions endémiques en tenant compte des zones de résistance de se prémunir contre le Paludisme (Malaria).

## PROFESSIONNELS OU PERSONNES HABILITÉS VISÉS PAR CETTE ORDONNANCE<sup>1</sup>

Infirmières de l'ensemble des cliniques Santé Expert Services médicaux

## ACTIVITÉS RÉSERVÉES

- ▶ Infirmières :
  - Évaluer les conditions physique et mentale d'une personne symptomatique.
  - Initier des mesures diagnostiques et thérapeutiques selon une ordonnance.
- ▶ Pharmaciens communautaires :
  - Initier ou ajuster, selon une ordonnance, la thérapie médicamenteuse en recourant, le cas échéant, aux analyses de laboratoire appropriées.
  - Surveiller la thérapie médicamenteuse.

## MÉDECIN RÉPONDANT

Médecin désigné selon le fonctionnement de Santé Expert Services médicaux

## CONTRE-INDICATIONS À L'APPLICATION DE L'ORDONNANCE

Antécédents médicaux :

- ▶ Allergie ou hypersensibilité aux agents en chimioprophylaxie prescrits dans cette ordonnance ;
- ▶ Grossesse ou risque de grossesse durant le séjour à l'étranger ;
- ▶ Allaitement ;
- ▶ Psoriasis ;
- ▶ Diabète sous médication ;
- ▶ Maladies cardiovasculaires (ex. : arythmie, MCAS, insuffisance cardiaque, antécédent AVC) ;
- ▶ Prise d'anticoagulant ;
- ▶ Prise d'un médicament pouvant augmenter le QT (antipsychotique de 1<sup>ere</sup> génération ou antiarythmique) ;

<sup>1</sup> Le professionnel ou la personne habilitée doit s'assurer d'avoir les compétences nécessaires afin d'exécuter cette ordonnance (p. ex. formation).

- ▶ Insuffisance rénale ;
- ▶ Maladie hépatique ;
- ▶ Personne immunosupprimée (leucémie, greffée, VIH, prise de médicaments immunosuppresseurs, traitement de cancer en cours ou fin depuis moins de 2 ans) ;
- ▶ Polyarthrite rhumatoïde, lupus érythémateux, spondylite ankylosante ;
- ▶ Antécédent de maladie thromboembolique (thrombo-embolie veineuse) ;
- ▶ Maladie pulmonaire ;
- ▶ Épilepsie, prise d'anticonvulsivants ou antécédent de psychose ;
- ▶ Myasthénie grave ;
- ▶ Rétinopathie et dégénérescence maculaire (antécédent de modification de rétine ou du champ visuel) ;
- ▶ Déficit en glucose-6-phosphate déshydrogénase (G6PD).

## PROTOCOLE MÉDICAL NATIONAL / PROCÉDURE

- ▶ Activités de l'infirmière :

### 1. Évaluation infirmière

L'infirmière consigne son évaluation sur la feuille prévue à cet effet.

Questionnaire médical pour Santé Voyage

### 2. Conduite infirmière

L'infirmière doit s'assurer des points suivants :

2.1 L'absence de contre-indication

- ▶ ***Si la personne ne satisfait pas à cette exigence, elle doit être référée au médecin.***

2.2 Si la personne ne présente pas de contre-indication, l'infirmière valide la ou les zones endémiques visitées par le voyageur sur le site de l'INSPQ <https://www.inspq.qc.ca/sante-voyage/guide/pays>, du CDC (Center for Disease Control and Prevention) <https://wwwnc.cdc.gov/travel/> et/ou <https://www.fitfortravel.nhs.uk/destinations>.

2.3 L'infirmière valide si la zone visitée est une zone à résistance à la chloroquine.

2.4 L'infirmière informe la personne sur le paludisme, ses symptômes et sur les mesures de protection à prendre.

2.5 L'infirmière recommande de consulter un médecin en présence de fièvre pendant ou après le voyage (jusqu'à 3 mois après le voyage).

2.6 L'infirmière explique l'importance d'une prise adéquate de la médication dans un contexte de prophylaxie.

2.7 L'infirmière procède à l'enseignement des effets indésirables, des contre-indications et des précautions sur l'agent en chimioprophylaxie (voir annexe 1).

2.8 L'infirmière complète le formulaire de liaison à l'intention du pharmacien en y indiquant la posologie souhaitée, le poids de la personne, ainsi que le médecin répondant.

2.9 Sur réception du formulaire de liaison, le pharmacien analyse la pharmacothérapie, dont les interactions possibles, et remet l'ordonnance à la personne.

#### 4. Traitement médicamenteux

##### **Atovaquone/Proguanil (Malarone) 250 mg atovaquone/100 mg proguanil**

Adulte : Prendre 1 co/jour

Débuter le traitement une journée avant l'arrivée en zone impaludée, poursuivre durant tout le séjour et 7 jours après la sortie de la zone de Malaria. Prendre le médicament pendant un repas pour augmenter son absorption.

Nbre de comprimés : \_\_\_\_\_

Enfant (comprimé pédiatrique) : **62,5 mg atovaquone/25 mg de chlorhydrate de proguanil**

- 5-8 kg ½ comprimé pédiatrique/jour
- 9-10 kg ¾ comprimé pédiatrique/jour
- 11-20 kg 1 comprimé pédiatrique/jour
- 21-30 kg 2 comprimés pédiatriques/jour
- 31-40 kg 3 comprimés pédiatriques/jour
- Plus de 40 kg : dose adulte

Débuter le traitement une journée avant l'arrivée en zone impaludée, poursuivre durant tout le séjour et 7 jours après la sortie de la zone de Malaria. Prendre le médicament chaque jour pendant un repas pour augmenter son absorption ou avec une boisson lactée.

Remplir le formulaire de liaison pour le pharmacien communautaire no. OC-SESM-02, s'il y a lieu.

#### **OUTILS DE RÉFÉRENCE ET SOURCES**

INSPQ, Chimio prophylaxie pour prévenir le paludisme (malaria), 2024

Guide d'intervention Santé-Voyage, INSPQ

Inspiration ordonnance collective Clinique santé voyage du Groupe santé voyage et des cliniques bleues, Réseau d'experts (merci)

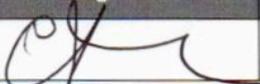
Inspiration ordonnance collective du CHUS prévention du paludisme pour la clientèle en clinique Santé-Voyage (merci)

#### **IDENTIFICATION DU PRESCRIPTEUR RÉPONDANT**

Dre Cybèle Morin (95359)

#### **PROCESSUS DE MISE EN VIGUEUR**

1. **ÉLABORATION DE LA VERSION ACTUELLE** (Patricia Grimard, infirmière clinicienne, permis 2091532 ; révision Naomie Gagnon, infirmière clinicienne, permis 2212282)
2. **VALIDATION DE LA VERSION ACTUELLE** (Dre Cybèle Morin, permis 95359)
3. **APPROBATION DE LA VERSION ACTUELLE PAR LES PRESCRIPTEURS SIGNATAIRES (HORS ÉTABLISSEMENT)**

Nom et prénom	Numéro du permis	Signature	Téléphone	Télécopieur
Dre Morin Cybèle	95359		418-781-9963	418-781-6036

#### 4. RÉVISION

Date d'entrée en vigueur : décembre 2023

Date de la dernière révision (s'il y a lieu) : décembre 2024

Date prévue de la prochaine révision : décembre 2025

## Annexe 1

Adresse importante pour les zones de paludisme :

<https://www.inspq.gc.ca/sante-voyage/guide/pays>  
<http://www.cdc.gov/malaria/risk map/>  
[www.fitfortravel.nhs.uk](http://www.fitfortravel.nhs.uk)

Notre ordonnance en santé voyage n'est pas indiquée pour les enfants de moins de 5 ans et les femmes enceintes.

Très important d'avertir un patient qu'une fièvre qui se déclare chez un voyageur dans l'année qui suit un retour d'une zone impaludée est considérée comme une urgence médicale et doit faire l'objet d'investigation immédiate.

### **Atovaquone Proganil (Malarone) - Effets indésirable principaux, contre-indications et précautions**

Médication très bien tolérée pour la malaria

Effets indésirables graves sont assez rares :

Fièvre et irruption cutanée chez des patients porteurs du VIH  
Possibilité de développer des ulcères dans la bouche

#### Contre-indication

- Hypersensibilité ou allergie à l'atovaquone au proguanil ou à l'une des composantes du médicament

### Médication en interaction surveillance nécessaire

Médication	Raisons
Quindine	Coeur
Aminodarone	Coeur
Disopiramide	Coeur
Sotalol	Coeur
Digoxine	Coeur
Rythmodan	Coeur
Dronedarone Multag	Coeur
Propaférone	Coeur
Citalopram	Dépression
Bupropion	Dépression
Ketoconazole (Nizoral)	Antifongique
Itracanazole (Sporanox)	Antifongique
Cisapride	Gastro-intestinal
Dompéridone	Motilité intestinale
Genfibrozil (Lopid)	Cholestérol
Lovastatine	Cholestérol
Clozapine	Schizophrénie
Carbamazépine	Schizophrénie
Halopéridole	Psychose
Acide valporique (Divalproex)	Convulsions
Tramadol	Analgésique opioïde
Emla	Gèle topique
Warfarine	Anticoagulant
Dextrométhorphan	Toux
Méthadone	Douleurs vives et dépendances
Cyclosporine	Immunosuppresseur
Sandimune	Immunosuppresseur
Dexaméthasone et Prednisone	Immunosuppresseur anti inflammatoire
Métotraxate	Diminue la réponse immunitaire
Sulfonylurées	Diabète
Deferasinox	Excrétion du fer et de la bile
Probenecide (Bénémid)	Diminution de l'acide urique dans le sang, traitement de la goutte, hyperuricémie
Diamox	Traitement de la goutte, diminution de la sécrétion de l'eau, traitement du glaucome
Doxycycline et autres Tétracycline	Antibio pour ITSS