



**Rôle de l'infirmière dans la
prévention du paludisme
dans le Centre de Vaccination
International
et Conseil aux voyageurs**

Wanda RZONCA (IDE)

**Centre de Vaccination International
Service des Maladies Infectieuses et
Tropicales
Hôpital Bichat Claude-Bernard**

Sommaire

1. Présentation
2. Le rôles de l'infirmière
3. Les risques liés aux voyages (les plus dangereux : paludisme)
4. Prévention contre le paludisme

PRESENTATION

- Vaccinations internationale, conseils aux voyageurs, « urgences tropiques »
- Ouvert du lundi au samedi (12h)
- 4550 consultants par an en moyenne
- 5117 vaccinations en 2012
(dont 2600 vaccins Fièvre Jaune)
- L'équipe :
1 PUPH Responsable, 1 Médecin
Coordinateur,
5 Médecins Consultants, 1 Infirmière

Rôle d'infirmière dans la Consultation de Médecine des Voyages

- Rôle préventif : évalue les connaissances du voyageur, contrôle du carnet de vaccinations,...
- Rôle éducatif : donne les informations nécessaire pour rassurer et compléter les connaissances pour un voyage réussi,...
- Rôle curatif : pratique l'injection du vaccin dans le respect de la procédure,...

Rôle d'infirmière selon le poste

ACCEUIL

- Accueil consultants et prises de rendez-vous
- Conseils téléphoniques (obligations vaccinales, conseils personnalisés, référer,...)

EN CONSULTATION

- Assister le médecin en consultation (injection vaccin lors des grandes affluences)
- Injection vaccin (rappel) prescrit (en box de prélèvement)

LOGISTIQUE

- Mise à jour des ordonnances
- Interlocutrice avec PUI
- Gestion des stocks de vaccin
- Surveillance des frigidaires

Travail de l'infirmière dans le CVI



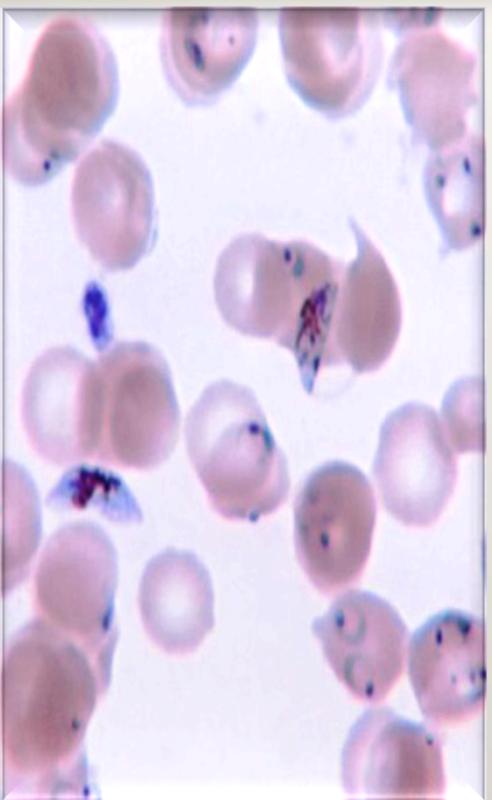
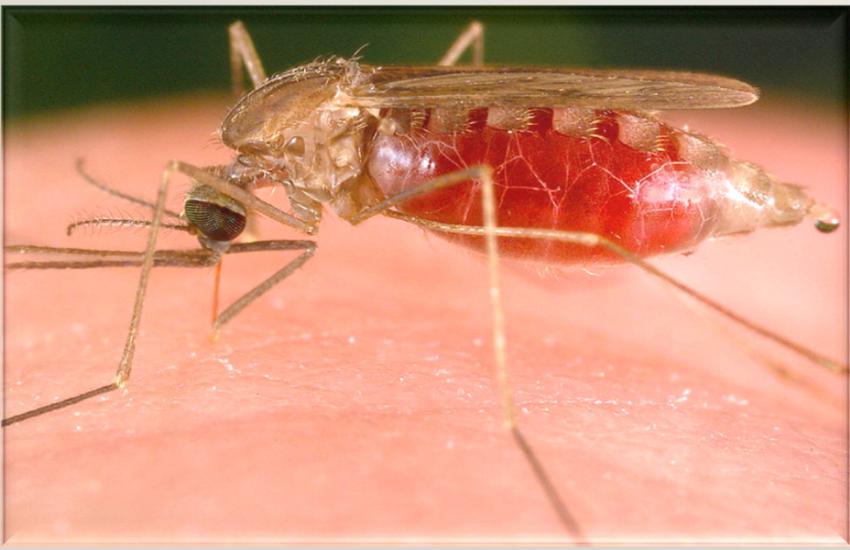
- En collaboration /complémentarité avec le médecin
- Discours concordant pour meilleure crédibilité.
- Echange d'informations des connaissances suite aux formations (**JNI, SMV**)
- Mise à jour selon les nouvelles recommandations
- Participe aux réunions de l'équipe du CVI
- Contrôle le chariot d'urgence pédiatrique

CADRE LEGISLATIF

Rôle délégué de l'infirmière

Article 6 du Décret n°2002-194 du 11 février 2002 relatif aux actes professionnels et à l'exercice de la profession d'infirmière :

« l'infirmière est habilitée à pratiquer les actes suivants : soit en application d'une prescription médicale qui, sauf urgence, est écrite, qualitative et quantitative, datée et signée, soit en application d'un protocole écrit, qualitatif et quantitatif, préalablement établi, daté et signé par un médecin », « scarifications et injections destinées aux vaccinations ou aux tests tuberculiques ».



RISQUES LIES AUX VOYAGES

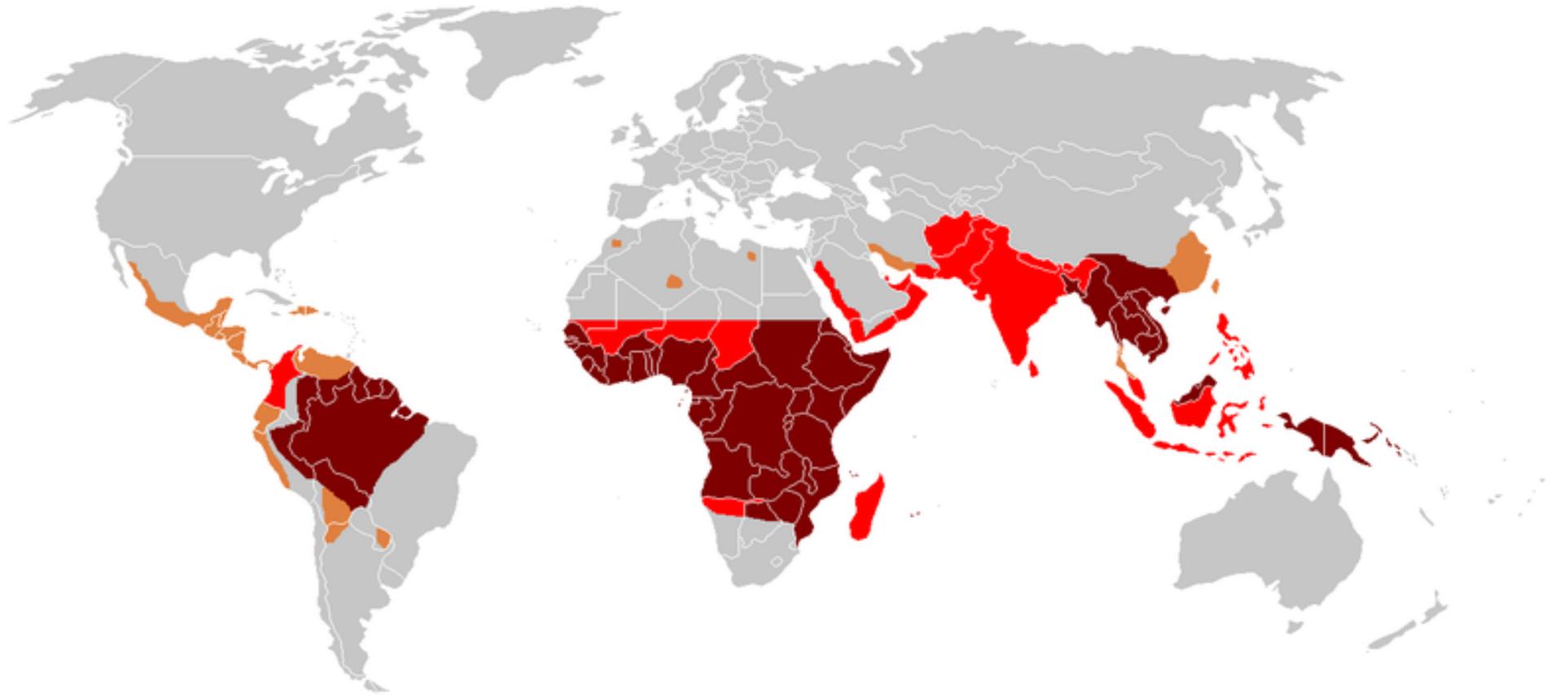
- ⦿ Le plus fréquent : diarrhée
- ⦿ Le plus dangereux : paludisme
- ⦿ Le plus mortel : accident de la circulation



FACTEURS DETERMINANTS DES RISQUES

- **Le voyage**: destination, durée, type, expatriation, conditions d'hébergement et d'hygiène alimentaire...
- **Le voyageur** : âge, antécédents pathologiques (cœur, diabète, terrain immunodéprimé) grossesse, statut vaccinal...

ZONE D'ENDEMIEMIE DU PALUDISME



PREVENTION CONTRE LE PALUDISME : éviter les piqûres de moustiques

Répulsifs, moustiquaires...



PREVENTION CONTRE LE PALUDISME : les médicaments

- **Malarone** : 1 cp / jour, et 1 semaine après le retour
- **Doxycycline** : 1cp / jour, et 4 semaines après le retour
- **Lariam** : 1cp/ semaine, et 3 semaines après le retour

Selon la zone, selon le voyageurs (maladies, ...), selon le poids et l'âge (chez l'enfant)



CONSEILS GENERAUX

● Avant le départ

Assurance rapatriement, traitement usuel en double (prescription en DCI) ; trousse à pharmacie ; suivi dentaire.

● Pendant les transports

Port de contention veineuse et de vêtements amples, marcher et boire régulièrement, gestion du mal des transports, de la dépendance tabagique.

● Pendant le séjour

Traitement antipaludéens (chimioprophylaxie, répulsifs pendant la période d'exposition), alimentations, réhydratation, transport, soleil,...

● Au retour

Consulter si fièvre(penser systématiquement au paludisme), diarrhée, vomissement, douleur, fatigue anormale...

Lutte contre les piqûres des moustiques, en prévention du paludisme

- Utilisation de répulsifs peau (Isecte Ecran Special Tropicque), avec plusieurs applications (durée d'actions de quelques heures),
- Imprégnation sur les vêtements et toile de tente par pulvérisation et/ou trompage (Insect Ecran Vêtements),
- Port de vêtements légers à manches longues et de pantalons, dès la tombée du jour,
- Usage de moustiquaire +/- imprégnée d'insecticide (Insect Ecran Voilage) pendant le sommeil,
- Utilisation de répulsifs la nuit, dès le coucher du soleil, la période autour de minuit (la plus à risque) et au lever du soleil,
- Utilisation de bombes insecticides, de spirales...

EN CONCLUSION

- Acquérir les compétences : Formation Continue DIU Médecine des voyages - Santé des voyageurs.
- Connaître et suivre les actualités sur la médecine de voyage Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire (BEH), Institut National de Veille Sanitaire (INVS), SMV
- Savoir prendre des décisions en situation plus complexe (déléguer, autres CVI, centre de références,...)



**Je vous
remercie de
votre attention.**