

## AIDE A LA PRESCRIPTION : RECHERCHE DE PARASITES SANGUINS

### Demander une RECHERCHE DIRECTE DE PALUDISME (URGENCE +++)

#### Devant toute FIEVRE AU RETOUR D'UN SEJOUR EN ZONE D'ENDEMIE PALUSTRE :

Afrique, Moyen Orient (Inde), Asie du SE, Amérique du Sud, territoires français : Guyane française, Mayotte

*La sérologie du paludisme est inutile (souvent négative lors d'un accès palustre),  
sauf suspicion de paludisme viscéral évolutif ou pour le diagnostic rétrospectif d'une fièvre*

### Demander une RECHERCHE DE MICROFILAIRES DANS LE SANG en cas de SUSPICION DE LOASE (prélèvement à 12h00) ou de FILARIOSE LYMPHATIQUE (prélèvement à 12h00 et 23h00).

*Demander en plus une SEROLOGIE FILARIOSE (une sérologie négative n'exclut pas le diagnostic),  
rechercher en plus l'hyperéosinophilie généralement associée.*

- Suspecter une Loase en cas de :
- séjour prolongé en Afrique intertropicale (Cameroun, Bénin, Gabon, Congo, Nigéria,...)
  - prurit, oedèmes migrateurs (de Calabar), migration du ver adulte sous la peau ou la conjonctive
- Suspecter une filariose lymphatique en cas de :
- séjour prolongé en Afrique intertropicale, Madagascar, Inde, Asie du SE, Amérique du Sud (Guyane), Pacifique et océan indien : Polynésie, Mayotte,...
  - lymphoedème(s) (surtout au niveau des membres inférieurs), adénopathie(s) de la racine des membres, épisode(s) de lymphangite aiguë, asthénie, chylurie

### DEMANDER UNE RECHERCHE DIRECTE DE TRYPANOSOMES DANS LE SANG EN CAS DE SUSPICION DE TRYPANOSOMOSE HUMAINE AFRICAINE (prise en charge de l'échantillon < 25 mn).

*Demander en plus une SEROLOGIE TRYPANOSOMOSE AFRICAINE,  
rechercher en plus un syndrome inflammatoire biologique associé (VS > 100 mm).*

- Suspecter une trypanosomose humaine africaine en cas de :
- séjour prolongé en zone d'endémie : zones rurales d'Afrique subsaharienne
  - signes cliniques de phase 1 lymphatico-sanguine : fièvre « anarchique » (**éliminer avant tout un paludisme**), manifestations cutanées (prurit, oedèmes, érythèmes fugaces au niveau du tronc et racine des membres), adénopathies cervicales
  - signes cliniques de phase 2 neurologique : troubles neuro-endocriniens, troubles du sommeil, troubles sensitivo-moteurs, troubles du comportement, syndrome confusionnel, convulsions

**Cholet Polyclinique**  
Avenue des Sables,  
la Chauvellière  
49300 Cholet  
**Contact**  
02 41 62 58 69  
02 41 65 15 30  
contact@xlabs.fr

**Cholet Centre**  
9 Avenue Gambetta  
49300 Cholet  
**Contact**  
02 41 62 30 73  
02 41 62 81 70  
choletcentre@xlabs.fr

**Mauléon**  
8 Rue de l'Hopital  
79700 Mauléon  
**Contact**  
05 49 81 20 32  
05 49 81 16 83  
mauleon@xlabs.fr

**St Macaire en  
Mauges**  
69 Rue du Commerce  
49450 St Macaire en  
Mauges  
**Contact**  
02 41 46 66 88  
02 41 55 77 65  
saintmacaire@xlabs.fr

**La Crèche**  
68 Avenue de Paris  
79260 La Crèche  
**Contact**  
05 49 05 33 05  
05 49 05 32 92  
lacreche@xlabs.fr

**Fontenay le Comte**  
31 Rue de Grissais  
85200 Fontenay-le-  
Comte  
**Contact**  
02 51 69 00 16  
02 51 69 08 14  
fontenay@xlabs.fr

**Niort**  
358 Route d'Aiffres  
79000 Niort  
**Contact**  
05 49 75 60 88  
05 49 78 95 40  
niort@xlabs.fr