

Note de service

DESTINATAIRES : Tout le personnel clinique et les médecins utilisateurs du laboratoire de l'Hôpital Anna-Laberge

EXPÉDITEUR : Dr Étienne Leroux-Groleau, Hémato-oncologue et co-chef Optilab de la grappe Montérégie
Audrey Ouellet, chef de service du laboratoire de l'Hôpital Anna-Laberge
Direction régionale des laboratoires

DATE : Le 27 septembre 2024

OBJET : **Dépistage de malaria par la technique LAMP**

Nous désirons vous informer qu'à compter du 30 septembre la recherche de malaria sera effectuée par une technique d'application isotherme de l'ADN facilité par boucle (LAMP) avec la trousse Alethia Malaria. Le seuil de détection par la LAMP est de 2 à 5 parasites /UL ou une parasitémie de 0,0001%. Un seul résultat négatif est suffisant pour exclure une infection à malaria. Lorsque le résultat de LAMP est négatif, la microscopie ne sera pas effectuée et il n'est pas, non plus, pertinent de répéter la LAMP.

Si le résultat de LAMP est positif, la microscopie et la parasitémie seront effectuées aux fins de l'identification, car ce test détecte l'ADN de plasmodium, mais ne fait pas la différenciation entre les différentes espèces. Ce test remplacera le test rapide de malaria. Le test LAMP est disponible 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 avec un temps-réponse d'environ 60 minutes. Un échantillon de sang veineux total avec EDTA est requis pour ce test. Il n'y a aucune modification à apporter quant à la saisie de l'analyse dans le système informatique.

Merci de votre collaboration