

Identification des tiques d'origine humaine

Révisé le 2018-09-19

Spécimens

Tique(s) prélevée(s) sur un patient. Elles peuvent être envoyées vivantes ou mortes, sans fixateur.

Les tiques multiples prélevées d'un même patient peuvent être déposées dans le même contenant.

Méthode de prélèvement :

La tique est prélevée sur le patient à l'aide de pinces fines placées le plus près possible de la peau. Il faut éviter d'écraser la tique lors du prélèvement. Il faut ensuite désinfecter le site de piqûre et bien se laver les mains après le prélèvement pour éviter toute contamination.

Requête d'analyse

Pour les cliniques médicales

- Remplir le formulaire « [DEMANDE D'IDENTIFICATION POUR LES TIQUES PRÉLEVÉES SUR UN HUMAIN](#) » et s'assurer que l'ensemble des champs est complété.
- Bien identifier le contenant de tiques afin de permettre l'association entre le spécimen et la demande d'analyses pour les tiques prélevées sur un humain.
- Envoyer le contenant de tiques et le formulaire dûment rempli au laboratoire hospitalier de votre région à la température ambiante.

Pour les laboratoires hospitaliers de microbiologie du Québec

- Assurez-vous d'avoir le formulaire « [DEMANDE D'IDENTIFICATION POUR LES TIQUES PRÉLEVÉES SUR UN HUMAIN](#) » dûment complété avant l'envoi du spécimen au LSPQ.
- Requête du LSPQ (FO-LSPQ-221) dûment complétée :
 - cocher l'option « **Arthropodes** » dans la section « **NATURE DE L'ÉCHANTILLON** » et indiquer « **tique** » sur la ligne adjacente. Préciser le nombre si plus d'une tique est envoyée;
 - cocher l'option « **Identification** » dans la section « **ANALYSE(S) DEMANDÉE(S)** »;
- Brocher le FO-LSPQ-221 au formulaire de demandes d'analyses pour les tiques prélevées sur un humain et envoyer le spécimen accompagné de ces deux formulaires au LSPQ.

Manipulation, conservation et expédition des spécimens

Les tiques sont entreposées et envoyées à la température ambiante, dans un contenant hermétique bien identifié, sans rien ajouter dans le contenant (ni fixateur ni papier, ouate ou gaze).

Méthodes utilisées et interprétation des résultats

Les tiques sont examinées au stéréoscope et leur identification est ensuite rapportée au laboratoire qui en fait la demande.

Temps réponse

De 1 à 3 à jours ouvrables.

Commentaires

Le LSPQ offre aux médecins et aux laboratoires hospitaliers le service d'identification des tiques. La collaboration des médecins et laboratoires est importante pour que les données de surveillance cumulées soient représentatives. Veuillez noter que les résultats des analyses de détection moléculaire effectuées pour savoir si la tique est porteuse d'agents pathogènes ne vous seront pas transmis. Ces analyses servent exclusivement à des fins de surveillance et ne doivent pas être utilisées comme outil d'aide au diagnostic.

Personnes ressources :

Personnel technique du secteur Parasitologie: (514) 457-2070, **poste 2248**.

Responsable de l'analyse : Karine Thivierge, **poste 2247**