

## DÉFINITION DE CAS DE LA MALADIE DE LYME CHEZ L'ENFANT

Déclarer un patient de moins de 16 ans atteint de la maladie de Lyme qui respecte les critères suivants :

**Maladie de Lyme confirmée** – Le patient respecte l'une des deux conditions suivantes :

1. Manifestations cliniques de maladie accompagnées d'une confirmation de laboratoire
  - a. Isolement de *Borrelia burgdorferi* dans un échantillon clinique pertinentOU
  - b. Détection de l'ADN du *B burgdorferi* par PCR dans les tissus pertinents
2. Manifestations cliniques de maladie accompagnées d'antécédents de résidence dans une région endémique ou de visite dans une telle région\*, ainsi qu'une preuve d'infection confirmée en laboratoire
  - Test sérologique positif au moyen de l'approche sérologique en deux étapes (test ELISA suivi du transfert Western [Western blot])

**Maladie de Lyme probable** – Le patient respecte l'une des deux conditions suivantes :

1. Manifestations cliniques de maladie sans antécédents de résidence dans une région endémique ou de visite dans une telle région\*, ainsi qu'une preuve d'infection confirmée en laboratoire
  - Test sérologique positif au moyen de l'approche sérologique en deux étapes (test ELISA suivi du transfert Western)
2. Érythème migrant observé par un clinicien, sans preuve d'infection confirmée en laboratoire, mais accompagné d'antécédents de résidence dans une région endémique ou de visite dans une telle région\*

### Critères d'exclusion

Confirmation de l'infection par une maladie non à tiques, qui explique entièrement les symptômes. Les cas diagnostiqués par des méthodes ou des laboratoires non recommandés par l'Agence de la santé publique du Canada ou les *Centers for Disease Control and Prevention* des États-Unis seront exclus.

\* Une région endémique est définie comme un lieu où des populations reproductrices de tiques vectorielles d'*Ixodes scapularis* ou d'*Ixodes pacificus* sont présentes et où la transmission de *B burgdorferi* se produit.