

# Tests en laboratoire pour les cas suspects de rougeole

Cette feuille de renseignements ne contient que des renseignements de base. Elle ne doit en aucun cas remplacer les conseils, diagnostics ou traitements médicaux. Il convient de toujours consulter un(e) professionnel(le) de la santé lorsqu'on a des inquiétudes au sujet de son état de santé, ou avant de modifier son alimentation, son mode de vie ou un traitement.

## Diagnostic de la rougeole

Un diagnostic de rougeole doit être envisagé chez toute personne présentant une éruption maculopapuleuse généralisée, une fièvre et une toux, un coryza et/ou une conjonctivite. Pour tous les cas sporadiques (non liés à une épidémie), le diagnostic de la rougeole doit être confirmé par un laboratoire.

Étant donné que la rougeole indigène a été éradiquée au Canada, les tests en laboratoire pour les cas suspects de rougeole doivent comprendre à la fois des tests sérologiques et l'isolement du virus :

### Tests initiaux:

- a) **Test sérologique de stade aigu :**  
échantillon sanguin destiné au dépistage des anticorps spécifiques à la rougeole (IgM et IgG) lors de la première visite et obtenu idéalement dans les 7 jours suivant l'apparition de l'éruption.
- b) **Isolement du virus :** Écouvillonnage du nasopharynx ou aspirat rhinopharyngé, ou frottis de la gorge obtenu dans les 4 à 7 jours suivant l'apparition de l'éruption, et/ou échantillon d'environ 50 ml d'urine obtenu dans les 7 jours suivant l'apparition de l'éruption.

### Tests de suivi :

- a) **Test sérologique de stade convalescent :**  
deuxième échantillon de sang prélevé plus de 10 à 20 jours après le premier, pour vérifier s'il y a eu séroconversion ou

élévation marquée du titre des IgG spécifiques à la rougeole entre les sérums des stades aigu et convalescent. Une séroconversion ou une élévation marquée du titre des IgG indique une infection récente.

**Remarque :** Si les résultats des tests sérologiques de stage aigu (initiaux) effectués chez un patient présentant les symptômes cliniques de la rougeole et ayant eu une exposition connue ou soupçonnée à la rougeole donnent un titre des IgM et IgG faible, indéterminé ou négatif, les tests doivent être réalisés à nouveau une à deux semaines plus tard.

Lorsque vous demandez un test de dépistage des IgM et IgG spécifiques à la rougeole, veuillez indiquer les renseignements cliniques pertinents sur le formulaire de demande de test en laboratoire et préciser le but du test (cas soupçonné de rougeole, antécédents récents de vaccination et antécédents récents de voyage).

### Délai d'attente prévu pour la réception des résultats

- Quelques jours pour des résultats de tests sanguins.
- Jusqu'à une semaine pour des résultats de RCP.

**Remarque :** Veuillez vous assurer que votre [bureau de santé](#) publique a connaissance de toutes les personnes sur lesquelles des tests des oreillons sont réalisés.

## Références

1. Bellini WJ, Icenogle JP. Measles and rubella viruses. Dans Murray PR, Editor. *Manual of Clinical Microbiology, 8th Edition*. ASM Press, Washington, D.C.; 2003.
2. Heymann DL, editor. *Control of Communicable Diseases Manual, 18<sup>th</sup> edition*. American Public Health Association. Washington, D.C.; 2004.