



Middle East Respiratory Syndrome-CoV (MERS-CoV) Critères de suspicion, de diagnostic spécifique et de déclaration Etat: 02.09.2019

Critères de suspicion

Critères cliniques (symptômes)

Symptômes d'infection respiratoire aiguë sévère (SARI) : fièvre $\geq 38^{\circ}\text{C}$ ou anamnèse de fièvre, toux et hospitalisation nécessaire

ET

Signes cliniques et/ou radiologiques d'infection du parenchyme pulmonaire (ex. pneumonie ou ARDS - Acute Respiratory Distress Syndrome)

ET

Aucune autre étiologie identifiée pouvant expliquer la pathologie

ET

Critères épidémiologiques

Présence **d'au moins un** des critères suivants dans les **14 jours** précédant l'apparition des symptômes:

- Voyage ou séjour dans un pays de la péninsule arabique ou dans un pays limitrophe¹
- Contact étroit² avec une personne remplissant les critères cliniques, après un séjour dans la région d'exposition
- Contact étroit² avec une personne symptomatique confirmée par laboratoire

1. Arabie Saoudite, Bahreïn, Emirats Arabes Unis, Irak, Iran, Israël, Jordanie, Koweït, Liban, Oman, Qatar, Syrie, Territoires palestiniens occupés, Yémen
2. Contact étroit : sont considérés comme contacts étroits, un contact à < 1 mètre et pendant > 15 minutes, le fait d'habiter sous le même toit, les soins apportés au malade ou le contact direct avec des sécrétions des voies respiratoires ou avec des liquides biologiques



Diagnostic spécifique

Analyse de laboratoire

Les prélèvements des cas suspects sont à envoyer au Centre National de Référence pour les Infections Virale Emergentes (CRIVE) à Genève pour analyse.

Prière de s'informer sur le site Internet du CRIVE pour les détails des prélèvements et de l'envoi.
http://virologie.hug-ge.ch/centres_reference/crive.html

Le CRIVE doit être informé à l'avance par téléphone avant l'envoi d'échantillons.

Du lundi au vendredi 8h-17h : 022 372 49 80
En dehors des heures d'ouverture uniquement : 079 553 09 22

Critères de déclaration

Les médecins déclarent **immédiatement** par téléphone au médecin cantonal toute personne remplissant les critères de suspicion (critères cliniques et épidémiologiques) et pour laquelle un diagnostic de laboratoire spécifique pour le MERS-CoV a été demandé.