

Surveillance des infections liées au MERS-CoV (Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus) **Définition de cas**

Document mis à jour le 4 juillet 2022

La définition de cas a été modifiée par rapport à celle du 12 septembre 2018, pour apporter des précisions sur le type de tableaux cliniques justifiant le classement en cas possible en fonction du type d'exposition à risque, et notamment la notion de pneumopathie hypoxémiante pour les personnes ayant voyagé ou séjourné dans un pays à risque (cf. liste ci-dessous).

Cas possible :

a) Tout personne présentant un tableau clinique sévère avec :

- Un syndrome de détresse respiratoire aiguë (SDRA)

OU :

- Une pneumopathie hypoxémiante définie par une oxygénorequérance associée à des anomalies sur l'imagerie de thorax, avec une fièvre $\geq 38^{\circ}\text{C}$

ET :

- Ayant voyagé ou séjourné dans un pays à risque (listés ci-dessous) dans les 14 jours précédant l'apparition des symptômes.

b) Tout personne présentant un tableau clinique d'infection respiratoire aiguë, quel que soit le niveau de gravité :

ET au moins une des expositions à risque listées ci-dessous, dans les 14 jours précédant l'apparition des symptômes :

- Contact (ex : famille, soignants) avec un cas possible ou confirmé lorsque que celui-ci était malade (i.e. symptomatique) ;
- Activité professionnelle ou hospitalisation dans un établissement de soins situé dans un pays à risque (cf. liste ci-dessous) ;
- Contact proche avec un dromadaire ou un produit issu de l'animal (lait non pasteurisé, viande crue, urine) dans un pays à risque (cf. liste ci-dessous).

Pour les personnes immunodéprimées ou présentant une pathologie chronique, il faut considérer également la survenue d'un syndrome fébrile avec diarrhée et/ou tableau clinique sévère.

Cas confirmé :

Tout cas possible avec un prélèvement biologique indiquant l'infection par le MERS-CoV.

Liste des pays considérés à risque au 4 juillet 2022¹ :

- Les pays de la péninsule arabique qui ont rapporté des cas et où une circulation du virus a été documentée : Arabie Saoudite, Bahreïn, Emirats Arabes Unis, Koweït, Oman, Qatar, Yémen ;
- Tout autre pays ayant rapporté un ou plusieurs cas autochtone(s) au cours des 12 derniers mois : aucun en date du 29/06/2022.

¹ [La liste des pays à risque est évolutive et son actualisation doit être consultée sur le site de Santé publique France](#)