

## Surveillance des infections liées au MERS-CoV

(Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus)

### Définition de cas

Document mis à jour le 12 septembre 2018

**Définition de cas :** *La modification de la définition de cas par rapport à celle du 5 juillet 2018 concerne la confirmation des signes d'infection du parenchyme pulmonaire par des anomalies sur la radiographie de thorax.*

#### Cas possible :

- a) Toute personne ayant voyagé ou séjourné dans les pays listés (Cf. ci-dessous), qui, au cours des 14 jours après son retour, a présenté :
  - des signes de détresse respiratoire aiguë (SDRA)
  - ou des signes d'infection du parenchyme pulmonaire confirmée par des anomalies sur la radiographie de thorax, avec une fièvre  $\geq 38^{\circ}\text{C}$  et de la toux.
- b) Tout contact (ex : famille, soignants) d'un cas possible ou confirmé, ayant présenté une infection respiratoire aiguë quelle que soit sa gravité, dans les 14 jours suivant le dernier contact avec le cas possible/confirmé pendant que ce dernier était malade (i.e. symptomatique).
- c) Toute personne ayant travaillé ou ayant été hospitalisée dans un établissement hospitalier dans un des pays listés et ayant présenté une infection respiratoire aiguë quelle que soit sa gravité, dans les 14 jours suivant le dernier contact avec cet établissement.
- d) Toute personne ayant eu un contact proche avec un dromadaire ou un produit issu de l'animal (lait non pasteurisé, viande crue, urine) dans un des pays listés et ayant présenté une infection respiratoire aiguë, quelle que soit sa gravité, dans les 14 jours suivant ce contact.

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 :** Cas possible avec prélèvements indiquant la présence du MERS-CoV.

#### Liste des pays considérés à risque :

- *les pays de la péninsule arabique qui ont rapporté des cas et où la circulation du virus a été documentée : Arabie Saoudite, Bahreïn, Emirats arabes unis, Koweït, Oman, Qatar, Yémen.*
- *les pays limitrophes des pays ci-dessus : Irak, Jordanie*
- *les autres pays qui ont rapporté des cas autochtones récemment : aucun en date de l'avis.*

**La liste des pays à risque est évolutive et son actualisation doit être consultée sur le site de Santé publique France**