

## A(H1N1) Novel influenza confirmed cases in France

Situation as of 11 May 2009

### France: A(H1N1) situation

- **As of 11 May 2009**, the Institut de Veille Sanitaire (French institute for public health surveillance), <http://www.invs.sante.fr>, 1215 cases were investigated regarding possible A(H1N1) novel influenza infection in France. Among these cases
  - ✓ 13 are confirmed cases
  - ✓ 5 are probable cases
  - ✓ 28 are suspect cases (under investigation)
  - ✓ 1169 cases were excluded
  - ✓ No severe cases have been reported
- **Details on the 13 confirmed A(H1N1) cases:**
  - ✓ All travelled abroad:
    - 10 to Mexico (77%)
    - 2 in New-York city and (15%)
    - 1 in California (8%)
  - ✓ Biological tests: 10 were negative to seasonal A(H1) and A(H3) influenza
  - ✓ 8 are male and 5 are female. Sex ratio (M:F): 1.6
  - ✓ Geographical distribution of confirmed cases (by region):
    - Alsace: 3
    - Aquitaine: 1
    - Auvergne: 1
    - Ile-de-France: 6
    - Languedoc-Roussillon: 2
  - ✓ Age group distribution
    - 0-14: 3 (23%)
    - 15-34: 6 (46%)
    - 35-54: 4 (31%)
    - 55 and +: 0
  - ✓ Date of report:
    - 27, 29, 30 April: 7
    - 01 May: 1
    - 05, 06, 07 May: 5

### France: A(H1N1) case definition and procedures

- **The case definition adopted in France:** The French case definition established by the Institut de veille sanitaire is available in the public website. This definition is shared to the EpiSouth network in order to share approach and our national control measures.
- [http://www.invs.sante.fr/display/?doc=surveillance/grippe\\_dossier/informations\\_pratiques.htm](http://www.invs.sante.fr/display/?doc=surveillance/grippe_dossier/informations_pratiques.htm)
- **Cases management procedures:** all suspect cases have to be isolated in hospitals and receive antiviral treatment, waiting for novel A(H1N1) biological tests results.
- Persons in close contact with suspect cases are asked to respect home quarantine and to monitor their health status.
- In case of fever or respiratory symptoms occurrence, they have to call the SAMU ("Emergency Medical Assistance Service").
- As the situation is continuously evolving, these recommendations could change also according to availability of new elements.

# Définition de cas de nouvelle grippe A(H1N1)

Mise à jour au 7 mai 2009

Toute personne présentant un **syndrome respiratoire aigu brutal**

- signes généraux : fièvre > 38° ou courbature ou asthénie
- et signes respiratoires : toux ou dyspnée

devient un cas possible si dans les 7 jours avant le début de ses signes :

1. elle a **séjourné** dans une **zone dans laquelle une circulation du nouveau virus** de la grippe A(H1N1) a été mise en évidence (cf. tableau : zones géographiques d'exposition), ou
2. elle a eu un **contact étroit** avec un cas possible, probable ou confirmé pendant sa période de contagiosité (qui commence 24h avant le début des signes).

Les contacts étroits [particulièrement exposés aux contaminations par gouttelettes] sont définis comme :

- personnes partageant le même lieu de vie que le cas index : famille, même chambre d'hôpital ou d'internat ... ;
- contact direct, en face à face, à moins d'1 mètre du cas index au moment d'une toux, d'un éternuement ou lors d'une discussion ; flirt ; amis intimes ; voisins de classe ou de bureau ; voisins du cas index dans un avion ou un train.

Un cas possible devient un **cas probable** ou l'est d'emblée si :

- cas possible avec une PCR grippe A sur un écouvillon naso-pharyngé ;
- cas possible avec un tableau sévère (syndrome de détresse respiratoire aiguë ou décès dans un tableau de syndrome infectieux respiratoire aigu) ;
- cas possible ayant eu un contact étroit avec un cas probable ou confirmé dans les 24h avant le début des signes.

Un cas suspect est **exclu** s'il n'entre pas dans la définition des cas possibles. Un cas possible est **exclu**, sauf circonstances exceptionnelles, si les résultats de l'investigation biologique sont négatifs (absence d'infection à grippe A par PCR).

Un cas **confirmé** est un cas possible ayant été confirmé biologiquement comme une infection liée au nouveau virus grippal de type A(H1N1) par les CNR-grippe.

Pays	Régions avec transmission interhumaine dans la communauté
Mexique	Tout le pays
USA	Etat de New-York
	Californie
	Illinois
	Texas
	Wisconsin

## Rappel

Par ailleurs, tout épisode de **cas groupés d'infections respiratoires aiguës basses**, défini par au moins 3 cas dans une même collectivité (famille, classe, unité de travail...), doit également être signalé à l'InVS.