

# Cas humains de grippe porcine, Mexique et USA

27 avril 2009

Les autorités sanitaires de plusieurs pays du Monde ont confirmé des cas d'infection humaine par un nouveau virus grippal influenza A(H1N1) d'origine porcine.

Ce virus est différent du virus H1N1 de grippe saisonnière, virus d'origine humaine qui circule habituellement. Une transmission de ce virus de personne à personne est confirmée.

## Situation épidémiologique dans le Monde

Une transmission limitée de A(H1N1) porcine de personne à personne a été décrite au Mexique, aux USA et au Canada (voir Tableau 1).

Tableau 1 - Nombre de cas confirmés de grippe A(H1N1) porcine ou A(H1) et ayant une exposition probable au 27/04/09 à 18h00.

Pays	Etat/ Province	Nb cas confirmés grippe porcine A(H1N1)	Nb cas confirmés influenza A
<b>Mexique</b>	District Fédéral	17	
	Mexico	6	
	Oaxaca	1	
	Veracruz	1	
	<b>TOTAL</b>		<b>25</b>
<b>Etats-Unis</b>	New York	28	
	Californie (San Diego)	7	
	Kansas	2	
	Texas (San Antonio)	2	
	Ohio	1	
	<b>TOTAL</b>	<b>40</b>	
<b>Canada</b>	Nouvelle Ecosse	4	
	Colombie Britannique	2	
	<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	
<b>Nouvelle Zélande</b>			10
	<b>TOTAL</b>		<b>10</b>
<b>Espagne</b>		1	
	<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	

### Aux USA

A ce stade, 40 cas sont confirmés A(H1N1) porcine dans 5 Etats (dont 28 cas à New York). Certains cas sont importés tandis que d'autres sont le résultat d'une transmission locale. Aucune de ces personnes n'est décédée et leur état clinique n'est pas inquiétant à ce stade.

### Au Mexique

L'ampleur du phénomène est beaucoup plus importante. L'épidémie de pneumopathies sévères s'est accrue de manière importante depuis mi-Avril 2009. On compte à ce jour près de 1500 cas suspects d'infection par le virus de l'influenza porcine provoquant des pneumopathies sévères, dont 84 décès.

L'épidémie affecte 24 Etats sur 32 que compte le pays. La majorité des cas suspects ont été décrits à Mexico, dans le District Fédéral et dans l'Etat de San Luis de Potosi. Cependant aucun cas A(H1N1) porcin n'a été confirmé dans ce dernier Etat.

Parmi l'ensemble des cas suspects au Mexique, 25 cas ont été confirmés A(H1N1). A ce jour, des infections par le virus influenza A(H1N1) porcine entraînant des tableaux sévères ont été diagnostiquées dans 4 régions différentes du pays :

- District Fédéral
- Etat de Mexico
- Etat d'Oaxaca
- Etat de Veracruz

Les autorités espagnoles ont annoncé un cas confirmé asymptomatique de A(H1N1) porcine a été diagnostiqué chez un homme de 23 ans ayant séjourné dans le Yucatan (Cancún et Playa del Carmen).

#### **Au Canada**

Des cas confirmés A(H1N1) porcine, dont certains avaient été exposés au Mexique mais d'autres non, ont été décrits au Canada (Colombie Britannique et Nouvelle Ecosse). Aucun à ce jour n'a présenté de symptomatologie grave.

#### **Autres pays**

Huit cas importés d'influenza A(H1) ont été diagnostiqués en Nouvelle Zélande. Les prélèvements sont en cours de confirmation en Australie

Des cas suspects de retour du Mexique sont en cours de confirmation dans de nombreux pays. La mobilisation des pays pour la recherche active de cas devrait entraîner un nombre croissant de cas et de territoires touchés à travers le Monde dans les jours à venir.

#### **Situation en France**

Une cellule d'alerte a été activée par le ministère de la Santé pour surveiller l'évolution de la situation.

Afin de détecter au plus tôt en France d'éventuels cas de grippe porcine H1N1 revenant d'une zone infectée, une définition de cas possible a été établie par l'InVS et la DGS.

Une 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 en Californie dans les comtés de San Diego ou Imperial (sud de la Californie).

2. elle a séjourné au Texas dans le comté de San Antonio (près de la frontière mexicaine).

3. elle a séjourné au Mexique dans le district fédéral de Mexico city ou de San Luis Potosi ou de Baja Californie ou de Oaxaca

4. elle a eu un contact étroit avec un cas possible, probable ou confirmé dans les 24h avant le début des signes.

Des cas possibles ont été écartés.

Six cas signalés ce jour sont encore en cours d'investigation.

#### **Recommandations de prise en charge**

Les personnes qui répondent aux critères de la définition de cas possible ci-dessus doivent contacter le centre 15.

Il est recommandé d'hospitaliser dans l'établissement le plus proche les cas possibles avec mise en œuvre d'isolement respiratoire et d'un traitement par un inhibiteur de la neuraminidase, en attente d'une confirmation ou d'une infirmation biologique du diagnostic de grippe.

Les contacts étroits des cas possibles doivent rester à domicile et éviter les contacts avec des personnes extérieures. En cas d'apparition de fièvre ou de signes respiratoires, ils doivent contacter le centre 15 pour une évaluation de leur situation.

Ces recommandations sont susceptibles d'évoluer en fonction de l'évolution de la situation et des informations disponibles.

Pour les personnes qui séjournent actuellement au Mexique ou doivent s'y rendre dans les prochains jours, des informations sont disponibles sur le site du Ministère des Affaires Etrangères (lien ci-dessous) :

[http://www.diplomatie.gouv.fr/fr/conseils-auxvoyageurs\\_909/pays\\_12191/mexique\\_12292/index.html](http://www.diplomatie.gouv.fr/fr/conseils-auxvoyageurs_909/pays_12191/mexique_12292/index.html)

#### **Pour toutes questions**

- Ministère des Affaires étrangères : 01 45 50 34 60

- Infogrippe : 0 825 302 302.