



BULLETIN DES AGENTS PATHOGÈNES DES VOIES RESPIRATOIRES ÉMERGENTS

ANALYSE DE LA SITUATION MENSUELLE DES MALADIES DES VOIES RESPIRATOIRES ÉMERGENTS AFFECTANT LES HUMAINS

numéro 19 août 2018

DANS CE BULLETIN

1. Mises à jour sur le nouveau virus de la grippe
2. Mises à jour sur le Coronavirus du syndrome respiratoire du Moyen-Orient (SRMO-CoV)

GRIPPE AVIAIRE A(H7N9)

En juillet 2018, aucun nouveau cas d'infection par le virus H7N9 n'a été recensé. Au total, 1 567 cas d'infection humaine par le virus de la grippe aviaire A(H7N9), dont au moins 613 décès, ont été recensés dans le monde depuis 2013, soit 1 564 cas dans la cinquième vague et trois dans la sixième. Les trois cas recensés dans l'actuelle sixième vague sont dispersés un peu partout en Chine. En janvier 2015, deux cas reliés à des voyageurs ont été recensés au Canada.

GRIPPE AVIAIRE A(H5N1)

En juillet 2018, aucun cas de grippe H5N1 n'a été signalé à l'Organisation mondiale de la santé (OMS). Au total, 860 cas, dont 454 décès, ont été recensés dans le monde depuis 1997. Un cas fatal de grippe aviaire A(H5N1) relié à un voyageur a été signalé au Canada en janvier 2014.

GRIPPE AVIAIRE A(H9N2)

En juillet 2018, aucun nouveau cas de grippe H9N2 n'a été recensé. À l'échelle internationale, 45 cas, dont 1 décès, ont été recensés depuis 1998.

GRIPPE AVIAIRE A(H5N6)

En juillet 2018, aucun nouveau cas d'infection par le virus H5N6 n'a été signalé à l'OMS. Au total, 19 cas, dont 9 décès, ont été recensés dans le monde depuis 2014, tous en Chine.

GRIPPE AVIAIRE A(H7N4)

En juillet 2018, aucun nouveau cas d'infection par le virus H7N4 n'a été signalé à l'OMS. L'unique cas d'infection humaine recensé jusqu'ici a été en Chine en février 2018.

GRIPPES A(H3N2)V, A(H1N2)V ET A(H1N1)V D'ORIGINE PORCINE

En juillet 2018, il n'y a eu aucun nouveau cas d'infection par le virus grippal variant A(H3N2)v, A(H1N2)v, ou A(H1N1)v. Le dernier cas d'infection par le virus grippal variant A(H3N2)v a été recensé en juin 2018, aux États-Unis, alors qu'un cas local a été signalé au Canada en décembre 2016. Depuis 2005, au total, 13 cas confirmés d'infection par le virus grippal variant A(H1N2)v ont été recensés aux États-Unis, dont quatre en 2017. Au total, 22 cas d'infection par le virus grippal variant A(H1N1)v ont été recensés dans le monde depuis 2005; un seul cas a été signalé en 2018, par la Suisse. Ces cas d'infection par le virus grippal variant A(H1N1)v sont différents des cas d'infection par le virus H1N1 recensés durant la pandémie de 2009, qu'on appelle depuis « pandémie de grippe A(H1N1)pdm09 ».

MISE À JOUR SUR LES ÉVÉNEMENTS DE SANTÉ PUBLIQUE CAUSÉS PAR DES AGENTS PATHOGÈNES DES VOIES RESPIRATOIRES ÉMERGENTS CHEZ L'HUMAIN (AU 30 JUILLET 2018)

NOUVEAU VIRUS DE LA GRIPPE¹

[NOMBRE CUMULATIF DE CAS² (DÉCÈS), TAUX DE LÉTALITÉ (%)³]

A(H7N9)	[1567 (613), 39 %]
A(H5N1)	[860 (454), 53 %]
A(H9N2)	[45 (1), 2 %]
A(H5N6)	[19 (9), 47 %]
A(H7N4)	[1 (0), 0 %]
H3N2v	[435 (1), <1 %]
H1N2v	[13 (0), 0 %]
H1N1v	[22 (0), 0 %]

SRMO-CoV¹

Nombre de cas dans le monde	[2183 (760), 35 %]
Arabie saoudite	[1828 (726), 40 %]

¹Date du 1^{er} cas d'infection humaine signalé : MERS-CoV: Février 2013 (recherche rétrospective de cas en septembre 2012). A(H7N9): Mars 2013. A(H5N1): 1997. A(H9N2): 1998. A(H5N6): 2014. A(H7N4) Février 2018 (recherche rétrospective de cas en décembre 2017). H3N2v avec le gène M de pH1N1 : 2011. H1N2v: 2005. H1N1v: 2005.

²Nombre cumulé de cas : mis à jour en utilisant les données rapportées par l'Organisation mondiale de la santé (grippe aviaire et porcine, MERS-CoV) et les Centers for Disease Control and Prevention (US CDC) des États-Unis (grippe porcine).

³Taux de létalité : la proportion de cas ayant entraîné la mort.

CORONAVIRUS DU SYNDROME RESPIRATOIRE DU MOYEN-ORIENT (SRMO-COV)

En juillet 2018, le ministère de la Santé du Royaume d'Arabie saoudite a signalé au total 7 cas de syndrome respiratoire du Moyen-Orient à coronavirus (SRMO-CoV), dont 3 décès. Tous les cas recensés en juillet étaient ceux de résidents saoudiens de sexe masculin. L'âge médian de ces sujets était de 55 ans (de 29 à 74 ans). De ces 7 cas, 5 (71 %) étaient des cas d'infection communautaire primaire.



