

Online-Appendix

Was steckt hinter der Grippe?

Dr. Ana Rita Gonçalves, PhD; Prof. Dr. med. Laurent Kaiser

Übersichtsartikel AIM • doi:10.4414/smf.2019.08066

Swiss Med Forum. 2019;19(11–12):181–6.

Tableau S1: Descriptif des types de virus influenza.

Types d'influenza	Génome*	Hôtes	Infectieux pour l'humain
A	8	Diverses espèces aviaires, mammifères et chiroptères	Oui, type saisonnier et pandémique
B	8	Homme, <i>phoque</i>	Oui, type saisonnier
C	7	Homme, porc, chien	Oui mais rares <ul style="list-style-type: none">- infections bénignes des voies respiratoires supérieures- peuvent toucher les adultes mais concernent surtout les enfants de moins de 6 ans- peuvent engendrer des complications semblables à celles observées suite à une infection à influenza A ou B chez les enfants de moins de 2 ans
D	7	Porcs, bovins	Inconnu, mais séropositivité avérée

*Nombre de segments d'acide ribonucléique (ARN) simple brin d'orientation négative présents par particule virale.

Tableau S2: Pandémies de grippe depuis 1918.

Pandémie	Sous-type	Origine	Décès estimés (monde)
1918	A/H1N1	Aviaire	50 millions
1957-1958 «grippe asiatique»	A/H2N2	Réassortiment entre le virus H1N1 humain et un virus A/H2N2 aviaire	2 millions
1968-1969 «grippe de Hong Kong»	A/H3N2	Réassortiment entre la souche A/H2N2 humaine et une souche A/H3 aviaire	1 million
2009 «grippe porcine»	A/H1N1 pdm09	Réassortiment complexe entre des souches aviaires, porcines et humaines	>175 000*

**Le virus A/H1N1pdm09 ayant supplanté le virus A/H1N1 dit saisonnier, celui-ci continue d'être à l'origine de plusieurs centaines de milliers de décès chaque année.*