

## Annexe en ligne

### Que se cache-t-il derrière la grippe?

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

Article de revue MIG • doi:10.4414/fms.2019.08066  
Forum Med Suisse. 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"><li>- infections bénignes des voies respiratoires supérieures</li><li>- peuvent toucher les adultes mais concernent surtout les enfants de moins de 6 ans</li><li>- 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</li></ul> |
| 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.

| <b>Pandémie</b>                    | <b>Sous-type</b> | <b>Origine</b>  | <b>Décès estimés (monde)</b> |
|------------------------------------|------------------|---|------------------------------|
| 1918                               | A/H1N1           | Aviaire   | 50 millions                  |
| 1957-1958<br>«grippe asiatique»    | A/H2N2           | Réassortiment entre le virus H1N1 humain et un virus A/H2N2 aviaire     | 2 millions                   |
| 1968-1969<br>«grippe de Hong Kong» | A/H3N2           | Réassortiment entre la souche A/H2N2 humaine et une souche A/H3 aviaire | 1 million                    |
| 2009<br>«grippe porcine»           | A/H1N1<br>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.*