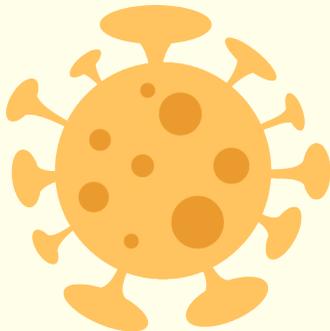


# #Covid-19 et #VIH : quels rapprochements ? quelles différences ?

L'essentiel en  
5 points clés



1

Le Sars-Cov2 est responsable de la maladie appelée Covid-19. Le VIH est responsable du sida. Au microscope, ces virus se ressemblent par leur forme. Pourtant, ils ne sont pas de la même famille : le premier est un coronavirus, le second est un rétrovirus.

2

Le virus du Covid-19 se transmet par contact avec des gouttelettes projetées par la bouche, ou avec des mains non lavées ou une surface infectée. C'est donc un virus très contagieux, alors que le VIH ne se transmet que par les sécrétions du pénis ou du vagin, le sang et le lait maternel.

3

Comme le VIH, le virus du Covid-19 attaque le système immunitaire. Mais contrairement au VIH, il n'entraîne pas de réaction en chaîne d'immunodépression. La majorité des malades du Covid-19 en guérissent naturellement, alors que le VIH est mortel en l'absence de traitements.

4

Le Covid-19 et le VIH ont été transmis par des animaux à l'homme. Aucun des deux virus n'a été créé en laboratoire. Leurs rares similitudes génétiques se retrouvent dans d'autres virus. Contrairement au VIH, qui mute facilement, le virus du Covid-19 a peu muté depuis son apparition fin 2019.

5

Comme le VIH, le Covid-19 a engendré une pandémie, c'est-à-dire une épidémie répandue sur tous les continents. Début mai 2020, le Covid-19 a causé au moins 3,5 millions d'infections et au moins 250 000 décès dans le monde. Depuis 40 ans, le VIH a causé au moins 75 millions d'infections et 32 millions de décès dans le monde.

