

QUELQUES REPÈRES POUR CONNAÎTRE L'INFECTION PAR LE COVID-19

Incubation [1]

- **5,1 jours** : délai moyen (la moitié des patients) entre la contamination et les premiers signes
- **11,5 jours** : délai pour 97,5 % des patients entre la contamination et l'apparition des premiers signes de la maladie
- **1,01 %** ont des signes qui apparaissent après les 15 jours recommandés de quarantaine

Sévérité [2]

Grave : 14 %

Critique : 5 %

Décès [2]

Population totale : 2 et 3 %

Âge > 80 % = 14,8 %

Âge entre 70 et 79 ans : 8 %

Forme clinique critique : 49 %

Signes cliniques habituels

Fièvre : 43,8 % [3]

Toux : 67,8% [2]

Radio thoracique : opacité en verre dépoli : 56,4 % [2]

Lymphopénie : 83,2 % [2]

Signes cliniques rares

Diarrhée : 3,8 % [2]

Conjonctivite : 0,8 % [3]

Facteurs de gravité

Age [4] : > 60 ans : OR = 18,8161 (IC95% [7.1997; 41.5517])

Cardiopathie [4] (traitement par IEC ?) : (OR = 12,8328 IC95% [10.2736; 15.8643],

Maladies respiratoires chroniques [4] : (OR = 7.7925 IC95% [5.5446; 10.4319]).

Hommes/femmes [4] : (OR = 1,8518 (IC95% [1,5996; 2,1270])).

Comorbidité (score SOFA élevé) [5]

D-dimère > 1µg/L [5]

Lymphopénie [6]

Obésité (peu documenté)

Immuno dépression et immuno supression

¹ Lauer SA, Grantz KH, Bi Q, Jones FK, Zheng Q, Meredith HR, Azman AS, Reich NG, Lessler J. The Incubation Period of Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) From Publicly Reported Confirmed Cases: Estimation and Application. *Ann Intern Med*. 2020 Mar 10. doi: 10.7326/M20-0504. [Epub ahead of print]

² Wu Z, McGoogan JM. Characteristics of and Important Lessons From the Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Outbreak in China: Summary of a Report of 72 314 Cases From the Chinese Center for Disease Control and Prevention. *JAMA*. Published online February 24, 2020. doi:10.1001/jama.2020.2648

³ Guan WJ, Ni ZY, Hu Y, Liang WH, Ou CQ, He JX et al. China Medical Treatment Expert Group for Covid-19. Clinical Characteristics of Coronavirus Disease 2019 in China. *N Engl J Med*. 2020 Feb 28.

⁴ Caramelo F, Ferreira N, Oliveiros. Estimation of risk factors for COVID-19 mortality - preliminary results. medRxiv 2020.02.24.20027268; doi: <https://doi.org/10.1101/2020.02.24.20027268>

⁵ Zhou F, Yu T, Du R, et al. Clinical course and risk factors for mortality of adult inpatients with COVID-19 in Wuhan, China: a retrospective cohort study [published online ahead of print, 2020 Mar 11] [published correction appears in *Lancet*. 2020 Mar 12;:]. *Lancet*. 2020;S0140-6736(20)30566-3. doi:10.1016/S0140-6736(20)30566-3

⁶ Chan JF, Yuan S, Kok KH et al. A familial cluster of pneumonia associated with the 2019 novel coronavirus indicating person-to-person transmission: a study of a family cluster. *Lancet*. 2020; 395: 514-523