

COVID-19 & RÉSISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES: DEUX MENACES POUR LA SANTÉ



Le COVID-19 est causé par le virus SARS-CoV-2. Il affecte principalement le système respiratoire et peut entraîner des complications graves, nécessitant une hospitalisation.



La résistance aux antimicrobiens se produit lorsque les microbes (bactéries, champignons et virus) développent des moyens de survivre ou de résister aux médicaments conçus pour les tuer.

IMPACT SUR LA SANTÉ MONDIALE



Mortalité due au COVID-19

5 millions en 2020¹

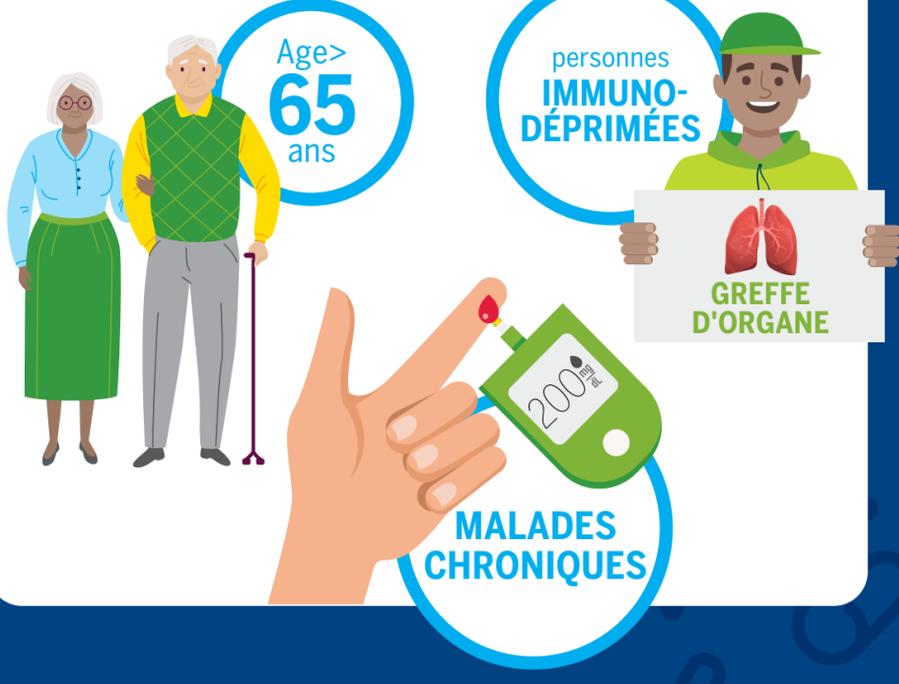
3.5 millions en 2021²



Mortalité due à l'AMR

1.27 million par an³

Les personnes les plus vulnérables au COVID-19 sont également les plus vulnérables aux infections résistantes



COMMENT LE COVID19 CONTRIBUE-T-IL À L'AMR

La mise sous antibiothérapie des patients COVID-19 allait jusqu'à

72% dans certains hôpitaux⁵



Seulement

8%

des patients COVID-19 présentaient une co-infection bactérienne ou fongique.⁵



COMMENT LUTTER CONTRE LE COVID 19 & L'AMR?

AVEC LE DIAGNOSTIC :

- Réduire l'utilisation inutile d'antibiotiques** grâce à des délais raccourcis pour les tests COVID-19⁶
- Distinguer les infections virales et bactériennes** pour déterminer le meilleur traitement possible
- Prendre des décisions informées sur le moment où **l'antibiothérapie peut être interrompue en toute sécurité**

AVEC LES VACCINS :

- Réduire les infections à COVID-19
- Réduire le potentiel d'utilisation inutile d'antibiotiques
- Diminuer la probabilité de propagation de la résistance aux traitements⁷

Includes COVID-19 vaccines that are in development, annual flu vaccines, vaccines against common childhood illnesses, and others for vaccine-preventable diseases

COMMENT VOUS POUVEZ CONTRIBUER

- Suivez les instructions de votre médecin** pour le traitement lorsque vous êtes malade.
- Ne partagez pas les antibiotiques** ou autres médicaments sur ordonnance avec d'autres personnes
- Prenez des mesures de prévention des infections** : se nettoyer les mains, porter un masque dans les lieux publics, et pratiquer la distanciation sociale.

REFERENCES:

- Adam D. The pandemic's true death toll: millions more than official counts. Nature. 2022;601(7893):312-315. doi:10.1038/d41586-022-00104-8.
- WHO: 2022 can mark the end of COVID's acute stage. UN News. Published December 29, 2021. <https://news.un.org/en/story/2021/12/1108932>.
- Lancet T. Antimicrobial resistance: time to repurpose the Global Fund. The Lancet. 2022;399(10322):335. doi:10.1016/S0140-6736(22)00091-5.
- Chris Dall | News Reporter | CIDRAP News | Aug 28 2020. Studies highlight dynamic impact of COVID-19 on antibiotic use. CIDRAP. <https://www.cidrap.umn.edu/news-perspective/2020/08/studies-highlight-dynamic-impact-covid-19-antibiotic-use>.
- Al-Hadidi SH, Alhussain H, Abdel Hadi H, et al. The Spectrum of Antibiotic Prescribing During COVID-19 Pandemic: A Systematic Literature Review. Microbial Drug Resistance. Published online June 1, 2021. doi:10.1089/mdr.2020.0619.
- Langford BJ, So M, Raybardhan S, et al. Bacterial co-infection and secondary infection in patients with COVID-19: a living rapid review and meta-analysis. Clinical Microbiology and Infection. July 2020. doi: <https://doi.org/10.1016/j.cmi.2020.07.016>.
- Antibiotic resistance: Why vaccination is important. www.who.int/news-room/questions-and-answers/item/antibiotic-resistance-why-vaccination-is-important