

Qu'est-ce que l'ivermectine ?

- Médicament antiparasitaire **connu depuis 40 ans**
- Utilisé dans le traitement de maladies parasitaires chez l'homme (dont la gale) et chez l'animal

Comment agit l'ivermectine sur le SARS-coV-2 ?

- L'ivermectine **réduit l'entrée du virus SARS-CoV-2 dans nos cellules**
- L'ivermectine **réduit la réplication de l'ARN viral du SARS-CoV-2**
- L'ivermectine empêche le virus de « communiquer » avec le noyau de nos cellules
- L'ivermectine exerce également **des effets anti-inflammatoires**

Les études et essais cliniques disponibles

- **68 études scientifiques** évaluant l'effet de l'ivermectine sur le SARS-CoV-2 (dont **33 ont été revues par des pairs**)
- **50 essais cliniques** (dont 24 randomisés)

Action de l'ivermectine en clinique dans la Covid-19

- L'ivermectine **réduit la transmission et le développement de la Covid-19** chez les personnes exposées à des patients infectés.
- L'ivermectine **accélère la guérison** et prévient la détérioration des patients présentant une forme légère à modérée de la maladie, traitée tôt après les symptômes.
- L'ivermectine **évite l'admission aux soins intensifs** des patients hospitalisés.
- L'ivermectine **réduit la mortalité** chez les patients atteints d'une forme grave de Covid-19.

Bénéfices

- Médicament connu depuis 40 ans
- Médicament particulièrement bien toléré, même chez l'enfant¹, administré à plus de 50 millions de personnes sans effets indésirables significatifs
- Présomption d'efficacité prouvée dans des études médicales
- Peu coûteux
- Disponible en pharmacie sur ordonnance
- Administré par voie orale

Risques

- Hypersensibilité au médicament

Une recommandation temporaire d'utilisation (RTU) pour l'ivermectine comme traitement pour la Covid-19 a été déposée auprès de l'Agence nationale de la sûreté du médicament (ANSM) le 25 janvier 2021. Le verdict est attendu fin mars.

Ces informations scientifiques ne sont pas des recommandations médicales. Elles sont destinées à éclairer les patients et à ouvrir un dialogue avec leur médecin lors de la consultation médicale, voire à apporter à ce dernier des informations dont il n'aurait peut-être pas connaissance.

SOURCES

1 - Chosidow A, and Gendrel D (2016) Safety of oral ivermectin in children. Arch Pediatr 23:204-209

2 - Abdulamir AS, and Hill A (2021) Preliminary meta-analysis of randomized trials of ivermectin to treat SARS-CoV-2 infection. *Research Square*.

3- Lawrie T (2021) Ivermectin reduces the risk of death from COVID-19 – a rapid review and meta-analysis in support of the recommendation of the Front Line COVID-19 Critical Care Alliance. *Research gate*.

4 - Kory P (2021) Review of the Emerging Evidence Supporting the Use of Ivermectin in the Prophylaxis and Treatment of COVID-19. *Front Line COVID-19 Crit Care Alliance 1-21*.