

## Zusammenfassung der klinischen Studien zu Ivermectin bei der COVID-19 Behandlung

[Original Dokument der FLCC auf Englisch hier zu finden.](#)

Ivermectin, ein Antiparasitikum, für dessen Entdeckung 2015 der Nobelpreis verliehen wurde, zeigt hochwirksame, antivirale und entzündungshemmende Eigenschaften in Laborstudien. In den vergangenen 4 Monaten haben zahlreiche, kontrollierte klinische Studien aus mehreren Zentren und Ländern weltweit über konsistente, große Verbesserungen der Ergebnisse von COVID-19-Patienten wenn sie mit Ivermectin behandelt werden. Unser umfassender wissenschaftlicher Überblick über diese referenzierten Studien kann auf dem Open Science Foundation nachgelesen werden: <https://osf.io/wx3zn/>.

### Eigenschaften von Ivermectin

- 1) Ivermectin hemmt die Replikation vieler Viren, darunter SARS-CoV-2, Influenza und andere;
- 2) Ivermectin hat starke entzündungshemmende Eigenschaften mit mehreren Hemmungsmechanismen;
- 3) Ivermectin vermindert die Viruslast und schützt vor Organschäden in Tiermodellen;
- 4) Ivermectin verhindert die Übertragung von COVID-19, wenn es entweder vor oder nach der Exposition eingenommen wird;
- 5) Ivermectin beschleunigt die Genesung und verringert den Krankenhausaufenthalt und die Sterblichkeit bei Patienten mit COVID-19;
- 6) Ivermectin führt zu weitaus niedrigeren Sterblichkeitsraten in Regionen mit weit verbreitetem Einsatz.

### Evidenzbasis zur Unterstützung der Wirksamkeit von Ivermectin bei COVID-19, Stand: 18. Dezember 2020

(RCT's = randomisierte kontrollierte Studien, OCT's = beobachtete kontrollierte Studien). Jede klinische Studie zeigt einen Nutzen, wobei RCT's und OCT's die gleiche Richtung und Ausmaß aufzeigen; fast alle sind statistisch signifikant.

#### **Kontrollierte Studien zur Prävention von COVID-19 (7 Studien abgeschlossen)**

- 4 RCT's mit großer statistisch signifikanter Reduktion der Übertragungsraten, insgesamt 851 Patienten
- 3 OCT's mit großen statistisch signifikanten Reduktionen der Übertragungsraten, insgesamt 1.688 Patienten

#### **Kontrollierte Studien zur frühen, ambulanten Behandlung von COVID-19 (5 Studien abgeschlossen)**

- 2 RCT's mit großer, signifikanter Reduktion der Verschlechterung/ Hospitalisierung, insgesamt 1.085 Patienten
- 2 RCT's mit signifikantem Rückgang der Viruslast, der Tage der Anosmie, des Hustens oder der Zeit bis zur Genesung

#### **Kontrollierte Studien in der Spätphase der Behandlung der hospitalisierten Patienten (12 Studien abgeschlossen)**

- 2 RCT's mit großen, signifikanten Reduktionen der Sterblichkeit, insgesamt 720 Patienten
- 3 OCT's mit großer, statistisch signifikanter Reduktion der Sterblichkeit, insgesamt 1.688 Patienten

### Anzahl der Studien und Patienten unter den bestehenden klinischen Studien mit Ivermectin bei COVID-19

- 24 Studien mit insgesamt 7.825 Patienten wurden mit gut abgestimmten Kontrollgruppen abgeschlossen
- 15 Studien mit über 3.000 Patienten sind prospektive, randomisierte, kontrollierte Studien
- 12 der 24 Studien wurden in Fachzeitschriften mit Peer-Review veröffentlicht, 3.926 Patienten, der Rest ist im Pre-Print

### Front Line COVID-19 Critical Care Alliance - Empfehlung zu Ivermectin bei COVID-19

Selbst wenn man die Analyse nur auf die 15 randomisierten kontrollierten Studien (mit insgesamt über 3.000 Patienten) beschränkt, berichtet die Mehrheit über eine statistisch signifikante Reduktion der Übertragung oder des Krankheitsverlaufs oder der Sterblichkeit. Darüber hinaus hat eine kürzlich von einem unabhängigen Forschungskonsortium durchgeführte Meta-Analyse ein unabhängiges Forschungskonsortium die Wahrscheinlichkeit, dass Ivermectin bei COVID-19 unwirksam ist, auf 1 zu 67 Millionen berechnet.<sup>1</sup>

Die FLCCC-Allianz unterstützt, basierend auf der Gesamtheit der vorhandenen Evidenz, eine A-I-Empfehlung (NIH-Bewertungsschema; starkes Niveau, hohe Qualität der Evidenz) für den Einsatz von Ivermectin sowohl in der Prophylaxe als auch in der Behandlung aller Phasen von COVID-19.

Darüber hinaus ermutigen wir alle Zulassungsbehörden, unser Manuskript zu lesen, in dem die oben genannten Studien sowie die mehreren bevölkerungsweiten "natürliche Experimente", die in zahlreichen Städten und Regionen nach dem Beginn der Ivermectin-Verteilungsprogramme stattfanden. Der weit verbreitete Einsatz von Ivermectin führte zu einem deutlichen Rückgang der Fälle und der Sterblichkeitsraten, die sich in diesen Gebieten dem Niveau vor der Pandemie annäherten. Wie die Vorgänge in diesen Regionen zeigen, ist Ivermectin eindeutig eine wesentliche und entscheidende Behandlungskomponente, um die Pandemie unter Kontrolle zu bringen.

<sup>1</sup> [immeta.com](https://www.immeta.com) <sup>2</sup> Kory P, Meduri GU, Iglesias J, Varon J et al. Review of the Emerging Evidence Demonstrating the Efficacy of Ivermectin in the Prophylaxis and Treatment of COVID-19. Open Science Foundation. <https://osf.io/wx3zn/>

Originaldokument:

<https://covid19criticalcare.com/wp-content/uploads/2020/12/One-Page-Summary-of-the-Clinical-Trials-Evidence-for-Ivermectin-in-COVID-19.pdf>

Übersetzt mit [www.DeepL.com/Translator](http://www.DeepL.com/Translator) (kostenlose Version); [fightcorona.blog](https://fightcorona.blog) für mehr Infos