

## COVID-19-Antikörper Sotrovimab auch gegen Omikron effektiv

**Datum:** 29.08.2022

**Original Titel:**

Efficacy and safety of sotrovimab for vaccinated or unvaccinated patients with mild-to-moderate COVID-19 in the omicron era

**Kurz & fundiert**

- Sotrovimab gegen COVID-19 auch bei Omikron-Variante?
- Klinische Daten aus Japan
- Vergleich von 45 geimpften und 15 ungeimpften Patienten mit COVID-19
- Verläufe geimpfter und ungeimpfter Personen unter Sotrovimab vergleichbar
- Fortschreiten zu nicht-invasiver Beatmung nur bei einem Patienten je Gruppe
- [Antikörper](#) scheint auch bei Omikron ungemindert effektiv

**DGP - Ob die Behandlung mit dem Coronavirus-neutralisierenden [Antikörper](#) Sotrovimab auch bei Infektionen mit der Omikron-Variante wirksam ist, war bislang unklar. Die Ergebnisse dieser noch kleinen japanischen Untersuchung deuten auf Sicherheit und eine ungeminderte Wirksamkeit von Sotrovimab bei mildem bis moderatem COVID-19 und Risikofaktoren in der Omikron-Ära.**

---

Sotrovimab ist ein Antikörper (Biologikum), welches das neue Coronavirus SARS-CoV-2 neutralisiert und so bei Patienten mit COVID-19 aktiv die [Infektion](#) bekämpfen kann. Der Wirkstoff, so zeigten bisherige Studien, ist wirksam bei Patienten mit mildem bis moderatem COVID-19 und spielt besonders bei Menschen eine Rolle, die Risikofaktoren für einen schwereren Verlauf haben. Ob die Behandlung aber auch bei Infektionen mit der Omikron-Variante wirksam ist, war bislang unklar.

### **Sotrovimab gegen COVID-19 auch bei Omikron-Variante?**

Wissenschaftler evaluierten die Wirksamkeit von Sotrovimab anhand von klinischen Daten. Die untersuchten Patienten waren alle aufgrund von COVID-19 in klinischer Behandlung in einem japanischen Klinikum und erhielten Sotrovimab. Die Autoren verglichen sowohl die Wirksamkeit als auch das Auftreten von adversen Ereignissen im Rahmen der Behandlung zwischen geimpften und ungeimpften Patienten.

### **Vergleich von 45 geimpften und 15 ungeimpften Patienten mit COVID-19**

Insgesamt 60 Patienten wurden in die Studie aufgenommen. Davon waren 45 Patienten mit einem mRNA-Impfstoff gegen das neue Coronavirus geimpft, 15 Patienten waren ungeimpft. Das klinische

Fortschreiten der Erkrankung COVID-19 mit Sauerstoffzufuhr über Nasenkanüle oder Gesichtsmaske trat bei jeweils einem Patienten je Gruppe ein und unterschied sich nicht signifikant zwischen geimpften und ungeimpften Personen ( $p = 0,44$ ). Schwerere Verläufe traten unter Sotrovimab in keiner Gruppe auf. Die Dauer des Krankenhausaufenthalts, im Schnitt 8 Tage, unterschied sich ebenfalls nicht ( $p = 0,90$ ). Bei zwei Patienten je Gruppe kam es zu unerwünschten Ereignissen (7 %;  $p = 0,26$ ).

Die Ergebnisse dieser noch kleinen Untersuchung deuten auf Sicherheit und eine ungeminderte Wirksamkeit von Sotrovimab bei mildem bis moderatem COVID-19 und Risikofaktoren in der Omikron-Ära. Die Behandlung trug dazu bei, dass ungeimpfte Personen vergleichbar unproblematische Verläufe hatten wie geimpfte Personen. Weitere Studien sind jedoch nötig, um diese Daten zu erhärten.

[DOI: 10.5582/ddt.2022.01036]

#### **Referenzen:**

Izumo T, Awano N, Kuse N, Sakamoto K, Takada K, Muto Y, Fujimoto K, Saiki A, Ito Y, Ota H, Inomata M. Efficacy and safety of sotrovimab for vaccinated or unvaccinated patients with mild-to-moderate COVID-19 in the omicron era. Drug Discov Ther. 2022 Jul 20;16(3):124-127. doi: 10.5582/ddt.2022.01036. Epub 2022 Jun 25. PMID: 35753770.

# MERKZETTEL

für das Gespräch mit Ihrer Ärztin oder Ihrem Arzt

Damit Sie viel aus dem Gespräch mit Ihrer Ärztin/Ihrem Arzt mitnehmen, empfehlen wir Ihnen, Ihre Beschwerden, aber auch Ihre Behandlungsziele sowie alle Ihre Fragen zu notieren. Wichtig für das Arztgespräch ist eine Liste der **Medikamente oder Nahrungsergänzungsmittel**, die sie derzeit verwenden. Über eventuelle **Allergien und Unverträglichkeiten** sollten Sie Ihre Ärztin/Ihren Arzt ebenfalls immer informieren. Nutzen Sie hierfür unseren Vordruck „Meine Medikations- und Behandlungsübersicht“.

## Meine Beschwerden und/oder Behandlungsziele

---

---

---

## Meine Fragen

---

---

---

## Folgende Themen/Studien möchte ich besprechen

Welches Thema beschäftigt Sie? Was haben Sie z. B. in aktuellen Studien gelesen?

---

---

---

## Notieren Sie die wichtigsten Punkte des Arztgesprächs

So bemerken Sie schnell, ob Sie alles richtig verstanden haben und ob Fragen unbeantwortet blieben

Meine Notizen zum Gespräch am \_\_\_\_\_:

---

---

---

---

---

Weitere Tipps für das Arztgespräch finden Sie unter „Materialien für den Arztbesuch“