

## Tuberkulose unter TNF-Hemmern

**Datum:** 16.11.2021

**Original Titel:**

Incidence of tuberculosis in patients receiving anti-TNF therapy for rheumatic diseases: a systematic review

**DGP - Nach Beginn einer Therapie mit [TNF-Hemmern](#) kam es in Europa zu 6,23 Fällen von Tuberkulose, in Asien und Südamerika war die Fallzahl jedoch deutlich höher. Die vorherrschende Form war die Lungentuberkulose.**

---

Tuberkulose kann vermehrt bei einer [Immunsuppression](#) auftreten. Ein systematischer Review aus Brasilien untersuchte daher, wie häufig Tuberkulose bei Rheuma-Patienten auftritt, die mit [TNF-Hemmern](#) behandelt werden. Die Wissenschaftler untersuchten auch in welchen Erdteilen Tuberkulose häufiger auftrat, welche Form der Tuberkulose auftrat und wann die Erkrankung ausbrach.

### **In Asien trat Tuberkulose am häufigsten auf**

Die Wissenschaftler durchsuchten mehrere Literaturdatenbanken und werteten 52 beobachtende Studien zum Thema aus. Unter den Patienten traten 947 Fälle von Tuberkulose auf. Das entsprach 9,62 Fällen pro 1000 Patienten. Davon waren 62,2 % Fälle Tuberkulose der Lunge. In Südamerika traten 11,75 Fälle pro 1000 Patienten auf, in Nordamerika 4,34, in Europa 6,23 und in Asien 13,47 pro 1000 Fälle. Durchschnittlich vergingen 18,05 Monate von Start der Therapie bis zur Tuberkulose-Erkrankung.

Nach Beginn einer Therapie mit TNF-Hemmern kam es in Europa zu 6,23 Fällen von Tuberkulose, in Asien und Südamerika war die Fallzahl jedoch deutlich höher. Die vorherrschende Form war die Lungentuberkulose.

**Referenzen:**

Sartori NS, de Andrade NPB, da Silva Chakr RM. Incidence of tuberculosis in patients receiving anti-TNF therapy for rheumatic diseases: a systematic review. *Clin Rheumatol*. January 2020. doi:10.1007/s10067-019-04866-x

# 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“