

## Analyse zur Verträglichkeit von 2 mg und 4 mg Baricitinib

**Datum:** 01.02.2022

**Original Titel:**

Risk of Adverse Drug Events Observed with Baricitinib 2 mg Versus Baricitinib 4 mg Once Daily for the Treatment of Rheumatoid Arthritis: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials

**Kurz & fundiert**

- Vergleich von 2 mg und 4 mg Baricitinib
- Keine Unterschiede bei Nebenwirkungen

**DGP - Es gab keine Unterschiede bezüglich der Nebenwirkungen zwischen 2 mg und 4 mg Baricitinib nach 12 Wochen. Das Risiko für schwere Nebenwirkungen war nach 24 Wochen jedoch höher bei 4 mg Baricitinib. Größere und längere Studien sollten diese Ergebnisse bestätigen.**

---

Die empfohlene Dosis Baricitinib beträgt 4 mg täglich, mit Option auf eine Verringerung auf nur 2 mg bei Nebenwirkungen oder guten Therapieergebnissen. Am 23 April 2018 ließ die FDA Baricitinib nur mit 2 mg täglich zur Behandlung der rheumatoiden Arthritis zu und wies auf mögliche schwere Nebenwirkungen bei der Anwendung von 4 mg hin. Wissenschaftler aus China verglichen jetzt das Risiko für Nebenwirkungen bei beiden Konzentrationen.

**Methode:** Die Wissenschaftler durchsuchten Cochrane Library, MEDLINE, EMBASE und ClinicalTrials.gov bis April 2018. Als klinische [Endpunkte](#) wurden Nebenwirkungen in Woche 12 und 24 herangezogen. Die Daten wurden ausgewertet und das relative Risiko bestimmt.

**Ergebnisse:** Die Analyse umschloss 4 Studien mit 959 Teilnehmer. In Woche 12 gab es keine signifikanten Unterschiede zwischen 2 mg und 4 mg Baricitinib in Bezug auf schwere Nebenwirkungen (RR 1,33, 95 % CI 0,63-2,78, p = 0,46). Allgemeine Nebenwirkungen (RR 1,09, 95 % CI 0,98-1,21, p = 0,13), ein Abbruch wegen Nebenwirkungen (RR 1,19, 95 % CI 0,61-2,34, p = 0,60), Krebserkrankungen (RR 3,03, 95 % CI 0,12-73,90, p = 0,50) und schwere kardiale Komplikationen (RR 2,95, 95 % CI 0,12-71,91, p = 0,51). Auch Infektionen, einschließlich [Herpes zoster](#) und schwere Infektionen waren vergleichbar. Nach 24 Wochen waren schwere Nebenwirkungen höher unter 4 mg Baricitinib (RR 1,84, 95 % CI 1,02-3,30, p = 0,04). Die Anzahl aller Nebenwirkungen, Therapieabbrüche, Krebserkrankungen, schwere kardiale Komplikationen und Infektionen war vergleichbar zwischen beiden Dosierungen.

**Fazit:** Es gab keine Unterschiede bezüglich der Nebenwirkungen zwischen 2 mg und 4 mg

Baricitinib nach 12 Wochen. Das Risiko für schwere Nebenwirkungen war nach 24 Wochen jedoch höher bei 4 mg Baricitinib. Größere und längere Studien sollten diese Ergebnisse bestätigen.

**Referenzen:**

Huang F, Luo Z. Risk of Adverse Drug Events Observed with Baricitinib 2 mg Versus Baricitinib 4 mg Once Daily for the Treatment of Rheumatoid Arthritis: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials. *BioDrugs*. 2018;32(5):415-423. doi:10.1007/s40259-018-0304-3.



# 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“