

## Meta-Analyse: Infliximab vor der Operation erhöht nicht das Risiko für postoperative Komplikationen

**Datum:** 01.03.2022

**Original Titel:**

Meta-Analysis: The Influence of Preoperative Infliximab Use on Postoperative Complications of Crohn's Disease

**DGP - Infliximab hat die Behandlungsmöglichkeiten von [Morbus Crohn](#) revolutioniert. Laut der vorliegenden [Meta-Analyse](#) scheint dessen Anwendung vor der Operation sicher zu sein und das Risiko für postoperative Komplikationen nicht zu erhöhen.**

Infliximab gehört zu den Biologika und steht im Verdacht, das Risiko für postoperative Komplikationen zu erhöhen, wenn es vor der Operation angewandt wird. Zu dieser Thematik existieren derzeit teils widersprüchliche Daten. Aus diesem Grund führten chinesische Wissenschaftler nun eine [Meta-Analyse](#) durch.

**Methode:**

- Die internationalen Datenbanken „PubMed“, „EMBASE“ und „Cochrane Library“ wurden nach geeigneten Studien, die bis März 2018 veröffentlicht wurden, durchsucht
- 18 nicht randomisierte, kontrollierte Studien wurden in die Meta-Analyse einbezogen  
□ Daten von 1407 [Morbus Crohn](#)-Patienten, die vor der Operation Infliximab bekamen, und von 4589 Patienten ohne Infliximab
- Die Wissenschaftler verglichen das Auftreten von postoperativen Komplikationen zwischen Patienten mit Infliximab und Patienten ohne Infliximab

**Ergebnisse:**

- Komplikationen traten bei 9,38 % bis 60, 56 % der Patienten mit Infliximab auf und bei 12,73 % bis 53,85 % der Patienten ohne Infliximab
- Keine signifikanten Unterschiede zwischen Patienten mit und ohne Infliximab bezüglich allgemeiner Komplikationen, schwerer Komplikationen, leichter Komplikationen, infektiöser Komplikationen, nicht infektiöser Komplikationen, chirurgischer oder medizinischer Komplikationen
- Auch das Sterberisiko und das Risiko für erneute Operationen und Wiedereinlieferungen unterschieden sich in beiden Patienten-Gruppen nicht signifikant

**Fazit:** Es scheint bei Morbus Crohn-Patienten keinen Zusammenhang zwischen einer Infliximab-Therapie vor der Operation und Komplikationen nach der Operation zu geben. Der Analyse zufolge ist eine präoperative Infliximab-Therapie für die Behandlung von Morbus Crohn sicher.

**Referenzen:**

Xu Y, Yang L, An P, Zhou B, Liu G. Meta-Analysis: The Influence of Preoperative Infliximab Use on Postoperative

DCD DeutschesGesundheitsPortal

# 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“