

## Zulassungsempfehlung für Dupilumab bei Asthma

**Datum:** 21.01.2022

**Original Titel:**

Dupilumab bei Asthma

**DGP - Der [Antikörper Dupilumab](#) ist in Europa bereits für die Behandlung von [Neurodermitis](#) zugelassen. Nun wird von der zuständigen Behörde auch empfohlen, die Zulassung auch auf Asthma zu erweitern.**

Wenn sich Asthma mit Medikamenten nicht oder nicht ausreichend kontrollieren lässt, bieten [Antikörper](#) eine Therapieoption. Sie greifen in Prozesse ein, die die Entzündungen in den Atemwegen steuern und lindern diese. Der Antikörper Dupilumab blockiert den Rezeptor für die Botenstoffe Interleukin 4 und Interleukin 13. So verhindert er, dass bestimmte Entzündungssignale bei den Zellen der Atemwege ankommen.

### **Weniger Asthmaanfälle, bessere Lungenfunktion**

Auch bei [Neurodermitis](#) (atopischer Dermatitis) spielen diese Botenstoffe eine Rolle. Für Neurodermitis ist Dupilumab bereits in Europa zugelassen. Nun empfiehlt die zuständige Behörde, die Zulassung auch auf Asthma auszudehnen. Studien zur Behandlung mit Dupilumab zeigten, dass Patienten durch den Einsatz des Antikörpers weniger Asthmaanfälle erlitten und eine bessere Lungenfunktion aufwiesen.

### **Erst bei schwerem Asthma und unter bestimmten Bedingungen**

Der Wirkstoff kommt dabei nicht allein, sondern zusammen mit anderen Medikamenten als [Erhaltungstherapie](#) bei Erwachsenen und Jugendlichen ab 12 Jahren zum Einsatz. Voraussetzung ist, dass die Patienten an schwerem Asthma mit einer Typ-2-[Entzündung](#) leiden, die durch besonders viele Eosinophile im Blut und/oder erhöhte Stickstoffmonoxidwerte in der Ausatemluft gekennzeichnet ist. Eosinophile sind bestimmte Immunzellen, die sich entzündungsfördernd verhalten können. Stickstoffmonoxid (NO) entsteht in der Lunge bei entzündlichen Prozessen. Ärzte messen diesen Wert, um die [Entzündung](#) in der Lunge besser einschätzen zu können. Dupilumab kommt außerdem erst zum Einsatz, wenn die Behandlung mit hoch dosiertem inhalativem [Kortison](#) sowie einem anderen Arzneimittel zur Erhaltungsbildung nicht ausreicht, um das Asthma zu kontrollieren.

Mehr Infos zum Thema Dupilumab bei Asthma finden Sie [hier](#).

**Referenzen:**

Arznei-Newsletter zu Dupilumab vom 02.03.2019

CHMP Summary of opinion - [Dupilumab](#) vom 28.02.2019

# 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“