

## ZUSTANDSBEDINGUNGEN ASTHMAKONTROLLE

Dieses Dokument beschreibt die Zustandsbedingungen für die Entscheidung über den Zustand der Asthmakontrolle im Rahmen des eDMP Asthma bronchiale. Auf dieses Dokument bezieht sich die Anforderung K1-74 des Anforderungskatalogs eDMP.

## ZUSTÄNDE DER ASTHMAKONTROLLE

Anhand der in diesem Dokument aufgeführten Bedingungen, kann die Güte der Asthmakontrolle, über die die medikamentöse Therapie gesteuert wird, in die Zustände **kontrolliert**, **teilweise kontrolliert** und **unkontrolliert** eingeteilt werden. Bei „kontrolliertem“ Asthma ist die Therapie adäquat und kann eventuell sogar reduziert werden, bei „teilweiser Asthmakontrolle“ ist eine Intensivierung der Behandlung zu prüfen. Bei „unkontrolliertem“ Asthma sind sofortige Therapieanpassungen erforderlich.

In den folgenden Kapiteln werden die Bedingungen aufgeführt, anhand derer das System entscheidet, in welchem Zustand sich die Asthmakontrolle befindet.

### KONTROLLIERT

#### › Teilnehmerinnen und Teilnehmer $\geq 6$ Jahre:

Es müssen alle folgenden 4 Kriterien zutreffen:

- A. Feld 1 (In den letzten 4 Wochen: Häufigkeit von Asthma-Symptomen tagsüber) = NICHT „Häufiger als 2 mal wöchentlich“
- B. Feld 1a (In den letzten 4 Wochen: Häufigkeit des Einsatzes der Bedarfsmedikation) = NICHT „Häufiger als 2 mal wöchentlich“
- C. Feld 2a (In den letzten 4 Wochen: Einschränkung von Aktivitäten im Alltag wegen Asthma bronchiale) = „Nein“
- D. Feld 2b (In den letzten 4 Wochen: Asthmabedingte Störung des Nachtschlafes) = „Nein“

A UND B UND C UND D

#### › Teilnehmerinnen und Teilnehmer $\geq 1 - < 6$ Jahre:

Es müssen alle folgenden 4 Kriterien zutreffen:

- A. NICHT [Feld 1 (In den letzten 4 Wochen: Häufigkeit von Asthma-Symptomen tagsüber) = „Häufiger als 2 mal wöchentlich“ ODER Feld 1 (In den letzten 4 Wochen: Häufigkeit von Asthma-Symptomen tagsüber) = „2 mal wöchentlich“]
- B. NICHT [Feld 1a (In den letzten 4 Wochen: Häufigkeit des Einsatzes der Bedarfsmedikation) = „Häufiger als 2 mal wöchentlich“ ODER Feld 1a (In den letzten 4 Wochen: Häufigkeit des Einsatzes der Bedarfsmedikation) = „2 mal wöchentlich“]
- C. Feld 2a (In den letzten 4 Wochen: Einschränkung von Aktivitäten im Alltag wegen Asthma bronchiale) = „Nein“
- D. Feld 2b (In den letzten 4 Wochen: Asthmabedingte Störung des Nachtschlafes) = „Nein“

A UND B UND C UND D

### TEILWEISE KONTROLLIERT

› **Teilnehmerinnen und Teilnehmer ≥ 6 Jahre mit:**

Es muss mindestens ein und nicht mehr als zwei der folgenden 4 Kriterien zutreffen:

- A. Feld 1 („In den letzten 4 Wochen: Häufigkeit von Asthma-Symptomen tagsüber“) = „Häufiger als 2 mal wöchentlich“
- B. Feld 1a („In den letzten 4 Wochen: Häufigkeit des Einsatzes der Bedarfsmedikation“) = „Häufiger als 2 mal wöchentlich“
- C. Feld 2a („In den letzten 4 Wochen: Einschränkung von Aktivitäten im Alltag wegen Asthma bronchiale“) = „Ja“
- D. Feld 2b („In den letzten 4 Wochen: Asthmabedingte Störung des Nachtschlafes“) = „Ja“

((A ODER B) UND (NICHT (C ODER D))) ODER  
((A ODER C) UND (NICHT (B ODER D))) ODER  
((A ODER D) UND (NICHT (B ODER C))) ODER  
((B ODER C) UND (NICHT (A ODER D))) ODER  
((B ODER D) UND (NICHT (A ODER C))) ODER  
((C ODER D) UND (NICHT (A ODER B)))

› **Teilnehmerinnen und Teilnehmer ≥ 1 - <6 Jahre mit:**

Es muss mindestens ein und nicht mehr als zwei der folgenden 4 Kriterien zutreffen:

- A. Feld 1 („In den letzten 4 Wochen: Häufigkeit von Asthma-Symptomen tagsüber“) = „Häufiger als 2 mal wöchentlich“ ODER Feld 1 („In den letzten 4 Wochen: Häufigkeit von Asthma-Symptomen tagsüber“) = „2 mal wöchentlich“
- B. Feld 1a („In den letzten 4 Wochen: Häufigkeit des Einsatzes der Bedarfsmedikation“) = „Häufiger als 2 mal wöchentlich“ ODER Feld 1a („In den letzten 4 Wochen: Häufigkeit des Einsatzes der Bedarfsmedikation“) = „2 mal wöchentlich“
- C. Feld 2a („In den letzten 4 Wochen: Einschränkung von Aktivitäten im Alltag wegen Asthma bronchiale“) = „Ja“
- D. Feld 2b („In den letzten 4 Wochen: Asthmabedingte Störung des Nachtschlafes“) = „Ja“

((A ODER B) UND (NICHT (C ODER D))) ODER  
((A ODER C) UND (NICHT (B ODER D))) ODER  
((A ODER D) UND (NICHT (B ODER C))) ODER  
((B ODER C) UND (NICHT (A ODER D))) ODER  
((B ODER D) UND (NICHT (A ODER C))) ODER  
((C ODER D) UND (NICHT (A ODER B)))

### UNKONTROLLIERT

› **Teilnehmerinnen und Teilnehmer ≥ 6 Jahre mit:**

Es müssen drei oder vier der folgenden 4 Kriterien zutreffen:

- A. Feld 1 (In den letzten 4 Wochen: Häufigkeit von Asthma-Symptomen tagsüber) = „Häufiger als 2 mal wöchentlich“
- B. Feld 1a (In den letzten 4 Wochen: Häufigkeit des Einsatzes der Bedarfsmedikation) = „Häufiger als 2 mal wöchentlich“

- C. Feld 2a (In den letzten 4 Wochen: Einschränkung von Aktivitäten im Alltag wegen Asthma bronchiale) = „Ja“
- D. Feld 2b (In den letzten 4 Wochen: Asthmabedingte Störung des Nachtschlafes) = „Ja“

(A UND B UND C) ODER (B UND C UND D) ODER (A UND B UND D) ODER (A UND C UND D)

› **Teilnehmerinnen und Teilnehmer  $\geq 1$  - < 6 Jahre:**

Es müssen drei oder vier der folgenden 4 Kriterien zutreffen:

- A. Feld 1 („In den letzten 4 Wochen: Häufigkeit von Asthma-Symptomen tagsüber“) = „Häufiger als 2 mal wöchentlich“] ODER Feld 1 („In den letzten 4 Wochen: Häufigkeit von Asthma-Symptomen tagsüber“) = „2 mal wöchentlich“
- B. Feld 1a („In den letzten 4 Wochen: Häufigkeit des Einsatzes der Bedarfsmedikation“) = „Häufiger als 2 mal wöchentlich“ ODER Feld 1a („In den letzten 4 Wochen: Häufigkeit des Einsatzes der Bedarfsmedikation“) = „2 mal wöchentlich“
- C. Feld 2a („In den letzten 4 Wochen: Einschränkung von Aktivitäten im Alltag wegen Asthma bronchiale“) = „Ja“
- D. Feld 2b („In den letzten 4 Wochen: Asthmabedingte Störung des Nachtschlafes“) = „Ja“

(A UND B UND C) ODER (B UND C UND D) ODER (A UND B UND D) ODER (A UND C UND D)