

## **Gebrauchsinformation**

Liebe Patientin, lieber Patient!

**Bitte lesen Sie gesamte Gebrauchsinformation aufmerksam durch, bevor sie mit der Anwendung des Arzneimittels beginnen.**

- Heben Sie die Packungsbeilage auf. Vielleicht möchten Sie diese später noch einmal lesen.
- Wenn Sie weitere Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihre Ärztin / Arzt oder Apotheker /in.
- Dieses Arzneimittel wurde Ihnen persönlich verschrieben und darf nicht an Dritte weitergegeben werden. Es kann anderen Menschen schaden, auch wenn diese dasselbe Krankheitsbild haben wie Sie.

Die Packungsbeilage beinhaltet:

1. Was ist Cyclocaps Budesonid 100 µg und wofür wird es angewendet?
2. Was müssen sie vor der Anwendung von Cyclocaps Budesonid 100 µg beachten?
3. Wie ist Cyclocaps Budesonid 100 µg anzuwenden?
4. Welche Nebenwirkungen sind möglich?
5. Wie ist Cyclocaps Budesonid 100 µg aufzubewahren?
6. Weitere Angaben

Cyclocaps Budesonid 100 µg  
Hartkapseln mit Pulver zur Inhalation

**Wirkstoff:** Budesonid

**Zusammensetzung:**

Arzneilich wirksame Bestandteile:

Eine Einzeldosis zu 25 mg Cyclocaps Budesonid 100 µg enthält 0,115 mg Budesonid; dies entspricht einer (aus dem Mundstück) abgegebenen Dosis von 0,1 mg Budesonid.

**Die sonstigen Bestandteile sind:**

Lactose-Monohydrat (enthält geringe Mengen an Milchproteinen)

**Darreichungsform und Inhalt** [Packungsgrößen]

Cyclocaps Budesonid 100 µg ist in Packungen mit 20, 60, 100 und 200 Hartkapseln mit Pulver zur Inhalation und Cyclohaler® erhältlich.

1. **WAS IST CYCLOCAPS BUDESONID 100 µg UND WOFÜR WIRD ES ANGEWENDET?**

Wortlaut der für die Gebrauchsinformation vorgesehenen Angaben

**1.1** Cyclocaps Budesonid 100 µg ist ein Glukokortikoid zur Inhalation.

**1.2** **hergestellt von:**

Pharmazeutischer Unternehmer

PB Pharma GmbH, Lise-Meitner-Straße 10, 40670 Meerbusch,  
Telefon 02159 / 91 44 70, Telefax 02159 / 91 44 45

Hersteller

PS Pharma Service GmbH  
Lise-Meitner-Straße 10  
D-40670 Meerbusch

Cyclocaps Budesonid 100 µg wird angewendet zur Dauerbehandlung des persistierenden Asthma bronchiale. Cyclocaps Budesonid 100 µg wird angewendet zur Verminderung der Häufigkeit und der Schwere von Exazerbationen und des Abbaus des allgemeinen Gesundheitszustandes bei einer fortgeschrittenen chronisch obstruktiven Lungenerkrankung (COPD), wenn das Ansprechen auf inhalative Glukokortikoide klinisch und/oder spirometrisch nachgewiesen werden konnte.

Hinweis:

Cyclocaps Budesonid 100 µg ist nicht zur Behandlung des akuten Asthmaanfalls geeignet.

**2. WAS MÜSSEN SIE VOR DER ANWENDUNG VON CYCLOCAPS BUDESONID 100 µg BEACHTEN?**

**2.1 Cyclocaps Budesonid 100 µg darf nicht angewendet werden** bei Überempfindlichkeit gegen den Wirkstoff Budesonid selbst oder einen der anderen Bestandteile.

siehe sonstige Bestandteile

**2.2 Besondere Vorsicht bei der Anwendung von Cyclocaps Budesonid 100 µg ist erforderlich,**

wenn Sie eine Lungentuberkulose oder Pilzinfektionen oder andere Infektionen im Bereich der Atemwege haben. Dies gilt auch, wenn diese Angaben bei Ihnen früher einmal zutrafen. Befragen Sie hierzu bitte Ihre Ärztin/Ihren Arzt.

Inhalativ anzuwendende Glukokortikoide können Nebenwirkungen verursachen, insbesondere wenn hohe Dosen über lange Zeiträume gegeben werden. Solche Reaktionen treten deutlich seltener auf als bei der Einnahme von Glukokortikoidtabletten. Mögliche Effekte schließen Störungen der Nebennierenrindenfunktion, die Verminderung der Knochendichte, Wachstumsverzögerungen bei Kindern und Jugendlichen sowie Augenerkrankungen (grauer Star = Katarakt und grüner Star = Glaukom) ein. Deshalb sollte die niedrigste Dosis, mit der eine wirksame Kontrolle des Asthmas möglich ist, verabreicht werden.

## Wortlaut der für die Gebrauchsinformation vorgesehenen Angaben

Bei der Behandlung mit hohen Dosen, insbesondere bei Überschreitung der empfohlenen Dosierung, kann eine klinisch relevante Funktionsminderung der Nebennierenrinde mit einer verminderten Produktion bzw. einer bei gesteigertem Bedarf (Stresssituationen) nicht mehr ausreichend steigerbaren Produktion körpereigener Glukokortikoide auftreten. In solchen Fällen sollte in Stresssituationen und Notfällen (z.B. Operationen, schwere Infektionen und Verletzungen) eine vorübergehende zusätzliche Glukokortikoidgabe zum Ausgleich der verminderten natürlichen Glukokortikoidproduktion erwogen werden.

Wenn Sie unter einer schweren Erkrankung der Leber leiden, kann der Abbau von Cyclocaps Budesonid 100 µg beeinträchtigt sein. Dies kann zu erhöhten Mengen von Budesonid im Blut führen.

Verschlimmert sich die Atemnot nach der Inhalation akut (paradoxe Bronchospastik), so sollte die Behandlung sofort beendet und der Behandlungsplan vom Arzt überprüft werden.

### **a.) Kinder**

In der Regel sollte bei Kindern unter 12 Jahren eine Tageshöchstdosis von 0,8 mg Budesonid nicht überschritten werden. Kinder sollten Cyclocaps Budesonid 100 µg unter der Aufsicht eines Erwachsenen anwenden.

Es wird empfohlen, das Wachstum von Kindern, die eine Langzeittherapie mit inhalativ anzuwendenden Glukokortikoiden in hohen Dosierungen erhalten, regelmäßig zu kontrollieren.

### **b.) Ältere Menschen**

In der Regel sind keine speziellen Dosisanpassungen erforderlich. Generell sollte die niedrigste Dosierung für eine ausreichende Wirkung verabreicht werden.

### **c.) Schwangerschaft**

Informieren Sie bitte vor einer Anwendung von Cyclocaps Budesonid 100 µg Ihren Arzt, wenn Sie schwanger werden wollen, schon schwanger sind oder vermuten, schwanger zu sein. Bisherige Erfahrungen mit einer großen Anzahl von Frauen, die Budesonid, dem Wirkstoff von Cyclocaps Budesonid 100 µg im ersten Schwangerschaftsdrittel inhalativ angewendet hatten, haben keine Hinweise auf ein erhöhtes Risiko für Missbildungen gezeigt. Ebenso haben Erfahrungen mit einer begrenzten Anzahl von Frauen, die Budesonid während der gesamten Schwangerschaft anwendeten, keine Hinweise auf eine Erhöhung der Rate an Früh- und Totgeburten sowie eine Erniedrigung des Geburtsgewichtes ergeben.

Dennoch sollten Sie Cyclocaps Budesonid 100 µg nur auf Anordnung Ihres behandelnden Arztes anwenden. Es ist die geringste wirksame Dosis an Budesonid zur adäquaten Asthmakontrolle einzusetzen.

### **d.) Stillzeit**

Glukokortikoide, dazu gehört auch der in Cyclocaps Budesonid 100 µg enthaltene Wirkstoff Budesonid, gehen in die

Muttermilch über. Eine Schädigung des Säuglings ist bisher nicht bekannt geworden. Trotzdem sollten Sie Cyclocaps Budesonid 100 µg in der Stillzeit nur anwenden, wenn es dringend erforderlich ist. Bitte befragen Sie hierzu Ihre Ärztin / Ihren Arzt.

**e.) Verkehrstüchtigkeit und das Bedienen von Maschinen**

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**f.) Weitere wichtige Warnhinweise**

- Wenn Sie vorher noch keine Glukokortikoide eingenommen haben oder nur gelegentlich eine kurzzeitige Glukokortikoidbehandlung erhalten haben, sollte die vorschriftsmäßige, regelmäßige Anwendung von Cyclocaps Budesonid 100 µg nach ca. 1 Woche zu einer Verbesserung der Atmung führen. Starke Verschleimung und entzündliche Veränderungen können allerdings die Bronchien soweit verstopfen, dass Budesonid in der Lunge nicht voll wirksam werden kann. In diesen Fällen sollte die Einleitung der Therapie mit Kortisonpräparaten in Tablettenform (systemischen Glukokortikoiden) ergänzt werden. Die Inhalationen werden auch nach schrittweisem Abbau der Tabletteneinnahme fortgesetzt.
  
- Wenn Sie bereits seit längerer Zeit Kortisonpräparate einnehmen, sollten Sie zum Zeitpunkt einer vollständigen Kontrolle der Beschwerden auf Cyclocaps Budesonid 100 µg umgestellt werden. Da in dieser Situation die Nebennierenrindenfunktion gewöhnlich eingeschränkt ist, muss die Einnahme der Kortison-Tabletten (systemische Kortikoidgabe) allmählich verringert werden und darf nicht plötzlich unterbrochen werden. Zu Beginn der Umstellung sollte Cyclocaps Budesonid 100 µg für etwa 10 Tage zusätzlich verabreicht werden. Dann wird die Dosis der Kortison-tabletten entsprechend Ihrem individuellen Ansprechen im Abstand von 1 - 2 Wochen stufenweise herabgesetzt.  
Kommt es innerhalb der ersten Monate nach Umstellung von der Tabletten-Einnahme auf die Inhalationsbehandlung zu besonderen Stresssituationen oder Notfällen (z. B. schwere Infektionen, Verletzungen, Operationen), kann eine erneute systemische Gabe von Glukokortikoiden in Form von Tabletten oder Infusionen notwendig werden. Nach der Umstellung auf die Inhalationsbehandlung können Symptome auftreten, die durch die vorhergehende systemische Gabe von Glukokortikoiden unterdrückt wurden, wie z. B. Symptome eines allergischen Schnupfens, allergische Hautausschläge oder rheumatische Beschwerden. Diese Symptome sollten mit geeigneten Arzneimitteln zusätzlich behandelt werden.  
Manche Patienten leiden während der Umstellung unter einer Störung des Allgemeinbefindens auch wenn sich die Lungenfunktion stabilisiert oder sogar verbessert hat. In diesem Fall sollten Sie Ihre Ärztin/Ihren Arzt aufsuchen. Sie/er wird entscheiden ob die Behandlung wie geplant fortgesetzt werden kann, oder ob bei Ihnen z. B.

Wortlaut der für die Gebrauchsinformation vorgesehenen Angaben

Zeichen einer Unterfunktion der Nebennierenrinde bestehen, die dem entgegenstehen.

### **2.3 Wechselwirkungen mit anderen Arzneimitteln**

Bei gleichzeitiger Einnahme von Ketoconazol, Itraconazol, Clotrimazol, Troleandomycin, Cyclosporin, Ethinylestradiol oder Ritonavir (Substanzen die das CYP 3A4-Enzymsystem der Leber hemmen) kann es zu einem verzögerten Abbau von Budesonid im Blut kommen, so dass die Wahrscheinlichkeit von Nebenwirkungen erhöht ist. Dies hat eine geringe klinische Bedeutung bei einer Kurzzeitbehandlung (1 - 2 Wochen), sollte aber bei einer Langzeitbehandlung beachtet werden.

Cyclocaps Budesonid 100 µg kann die Wirksamkeit von  $\beta_2$ -Sympathomimetika zur Inhalation (Asthmaspray zur Erweiterung der Bronchien) verstärken.

Beachten Sie bitte, dass diese Angaben auch für vor kurzem angewandte Arzneimittel gelten können.

Bitte informieren Sie Ihre Ärztin / Ihren Arzt, wenn Sie andere Arzneimittel einnehmen bzw. vor kurzem eingenommen haben, auch wenn es sich um nicht verschreibungspflichtige Arzneimittel handelt.

### **3. WIE IST CYCLOCAPS BUDESONID 100 µG ANZUWENDEN?**

#### Dosierungsanleitung, Art und Dauer der Anwendung

Wenden Sie Cyclocaps Budesonid 100 µg immer genau nach Anweisung Ihrer Ärztin/Ihres Arztes an. Bitte fragen Sie bei Ihrer Ärztin/Ihrem Arzt oder Ihrer Apothekerin/Ihrem Apotheker nach, wenn Sie sich nicht ganz sicher sind.

#### **3.1 Art der Anwendung**

Inhalativ anzuwendendes Glukokortikoid

Cyclocaps Budesonid 100 µg sollte regelmäßig in den empfohlenen Zeitabständen eingesetzt werden.

Cyclocaps Budesonid 100 µg sollte vor einer Mahlzeit angewendet werden, wenn dieses nicht möglich ist, sollte nach der Inhalation der Mund ausgespült oder die Zähne geputzt werden.

Die Tagesdosis sollte in 2 Gaben (morgens und abends) aufgeteilt werden. In besonderen Fällen (mangelnde Wirksamkeit im Intervall), kann sie auf 3 - 4 Einzelgaben aufgeteilt werden (sprechen Sie darüber bitte mit Ihrer Ärztin/Ihrem Arzt). Bei manchen Patienten ist auch eine einmal tägliche Gabe möglich.

Nach der Stabilisierung der Krankheitssymptome soll auf die niedrigste Dosis, mit der eine effektive Kontrolle der

Wortlaut der für die Gebrauchsinformation vorgesehenen Angaben

Erkrankung aufrecht erhalten werden kann, eingestellt werden.

3.2 Falls vom Arzt nicht anders verordnet, ist die übliche Dosierung:

**Asthma bronchiale:**

Erwachsene und Jugendliche über 12 Jahre:  
2 x täglich 2 - 4 Pulverinhalationen, entsprechend 400 bis 800 Mikrogramm Budesonid pro Tag.

Kinder von 6 Jahren bis zu 12 Jahren:  
2 x täglich 2 Pulverinhalation, entsprechend 400 Mikrogramm Budesonid pro Tag.

**Chronisch obstruktive (verengende) Lungenerkrankung (COPD):**

Sofern eine Wirksamkeit nachgewiesen werden konnte, sollte die Dosis sich nach den Erfordernissen des einzelnen Patienten (z.B. Schweregrad der Erkrankung) richten. Die Tageshöchst-dosis von 1,6 mg Budesonid sollte nicht überschritten werden. Tagesdosen oberhalb von 800 Mikrogramm sollten nach Möglichkeit nicht längerfristig eingesetzt werden.

Wie lange sollten Sie Cyclocaps Budesonid 100 µg anwenden?

Über die Dauer der Anwendung entscheidet der behandelnde Arzt. Cyclocaps Budesonid 100 µg ist ein Arzneimittel zur Langzeitbehandlung.

3.3 Wenn Sie eine größere Menge von Cyclocaps Budesonid 100 µg angewendet haben, als Sie sollten: (beabsichtigte oder versehentliche Überdosierung)?

a) Symptome einer Überdosierung:

Akute Vergiftungen (Intoxikationen) mit Cyclocaps Budesonid 100 µg sind nicht bekannt.

Bei Überdosierungen ist mit verstärkten Nebenwirkungen (siehe 4.8) insbesondere einer Beeinflussung der Nebennierenrinden-Funktion zu rechnen.

3.4 Wenn Sie die Anwendung von Cyclocaps Budesonid 100 µg vergessen haben:

Setzen Sie die Behandlung wie gewohnt fort, nehmen Sie nicht die doppelte Menge.

3.5 Auswirkungen, wenn die Behandlung mit Cyclocaps Budesonid 100 µg abgebrochen wird:

Wenn Sie die Behandlung ohne Rücksprache mit Ihrer Ärztin/Ihrem Arzt beenden, können sich die Krankheitssymptome wieder verstärken oder erneut auftreten. Da Ihre Nebenniere aufgrund der Behandlung mit Cyclocaps Budesonid 100 µg unter Umständen nicht genug körpereigenes

## Wortlaut der für die Gebrauchsinformation vorgesehenen Angaben

Kortisol produziert, kann es gefährlich sein die Behandlung plötzlich zu unterbrechen. Nehmen Sie mit Ihrer behandelnden Ärztin/Ihrem behandelnden Arzt Kontakt auf, sie/er bespricht mit Ihnen, ob und wie Sie die Behandlung beenden können, und ob Sie in Notfällen möglicherweise Glukokortikoide als Tabletten (Kortisontabletten) einnehmen müssen.

### 4. WELCHE NEBENWIRKUNGEN SIND MÖGLICH?

Bei der Bewertung von Nebenwirkungen werden üblicherweise folgende Häufigkeitsangaben zugrunde gelegt:

<b>sehr häufig:</b> mehr als 1 von 10 Behandelten	<b>häufig:</b> weniger als 1 von 10, aber mehr als 1 von 100 Behandelten
<b>gelegentlich:</b> weniger als 1 von 100, aber mehr als 1 von 1000 Behandelten	<b>selten:</b> weniger als 1 von 1000, aber mehr als 1 von 10.000 Behandelten
<b>sehr selten:</b> 1 Fall oder weniger von 10.000 Behandelten einschließlich Einzelfälle	

#### 4.1 Nebenwirkungen

##### Atemwege

Häufig: Reizungen im Mund- und Rachenraum, Husten und Heiserkeit

Sehr selten: Krampfstörungen der Bronchialmuskulatur (paradoxe Bronchospasmen)

##### Infektionen:

Häufig: Pilzinfektion (Candidose) im Mund-Rachenraum

##### Immunsystem

Selten: Überempfindlichkeitsreaktionen, allergischer Schock

##### Erkrankungen der Haut und des Unterhautgewebes:

Selten: flüchtige Hautausschläge, Nesselsucht (Urticaria), Juckreiz, Hautschwellung (angioneurotisches Angioödem), Hautrötungen

##### Endokrines System

Selten: Zeichen eines erhöhten oder erniedrigten Kortisonspiegels (Hormon der Nebennierenrinde)

Sehr selten: Unterfunktion der Nebennierenrinde

##### Nervensystem und Psyche

## Wortlaut der für die Gebrauchsinformation vorgesehenen Angaben

Selten: Depressionen und andere Psychosen, Ruhelosigkeit, Aggressivität, Hyperaktivität, Verhaltensauffälligkeiten, (insbesondere bei Kindern), Ängstlichkeit, Nervosität

Inhalativ anzuwendende Glukokortikoide können systemische Nebenwirkungen verursachen, insbesondere wenn hohe Dosen über lange Zeiträume gegeben werden. Mögliche Nebenwirkungen schließen Funktionsstörungen der Nebennierenrinde und das Cushing-Syndrom (Vollmondgesicht, Stiernacken, Stammfettsucht, Osteoporose, Muskelschwund, Diabetes, Bluthochdruck), die Verminderung der Knochendichte, Wachstumsverzögerungen bei Kindern und Jugendlichen sowie bestimmte Augenerkrankungen (Katarakt = grauer Star, Glaukom = grüner Star) mit ein.

Lactose enthält geringe Mengen Milchprotein und kann deshalb allergische Reaktionen hervorrufen.

Informieren Sie Ihren Arzt/Ihre Ärztin oder Ihren Apotheker/Ihre Apothekerin, wenn Sie Nebenwirkungen bemerken, die nicht in dieser Packungsbeilage / Gebrauchsinformation aufgeführt sind

### 5. **WIE IST CYCLOCAPS BUDESONID 100 µg AUFZUBEWAHREN?**

Nicht über 25°C lagern.

Den Inhalator stets mit geschlossener Schutzklappe und vor Feuchtigkeit geschützt aufbewahren.

Das Arzneimittel darf nach dem angegebenen Verfallsdatum nicht mehr angewendet werden.

### **Stand der Information**

August 2011

---

### Anleitung zur Benutzung von Cyclocaps Budesonid 100 µg

#### Hinweis:

Um eine falsche Anwendung zu vermeiden, lassen Sie sich bitte von Ihrer Ärztin/Ihrem Arzt oder Apotheker gründlich in den korrekten Gebrauch einweisen. Kinder sollten dieses Arzneimittel unter Aufsicht eines Erwachsenen anwenden.

### **BEDIENUNGSANLEITUNG CYCLOHALER®**

Je intensiver Sie sich mit dem Gebrauch des Cyclohalers® vertraut machen, um so länger und zuverlässiger wird dieser seine Funktion ausüben. Befolgen Sie auch bitte den Reinigungshinweis für den Cyclohaler®, damit er sich stets in einem hygienisch einwandfreien Zustand befindet.

Die Anwendung sollte möglichst im Sitzen oder Stehen erfolgen.

Der Cyclohaler® besteht aus den in der Zeichnung aufgeführten Einzelteilen:

1. Schutzkappe

5. Gitter



## Wortlaut der für die Gebrauchsinformation vorgesehenen Angaben

2. Inhalatorgehäuse  
3. Mundstück  
4. Luftzufuhr

6. Druckknöpfe  
7. Kapselaussparung  
8. Drehkammer

Abb.: 1

Entfernen Sie die Schutzkappe des Cyclohalers®.

Abb.: 2

Halten Sie den Cyclohaler® nach dem Entfernen der Schutzkappe mit Daumen und Zeigefinger zwischen den beiden Druckknöpfen. Öffnen Sie den Cyclohaler® durch Drehung des Mundstücks in Richtung des aufgeprägten Pfeiles.

Abb.: 3 Die Cyclocaps sind trocken und hygienisch verpackt. Nehmen Sie eine Cyclocaps aus dem Streifen unmittelbar vor Gebrauch heraus. Dazu sollten Sie vorzugsweise die flache Seite des Daumens benutzen. Die Cyclocaps bestehen aus Gelatine.

Abb.: 4

Legen Sie die Kapsel in die Kapselaussparung.

Abb.: 5

Überprüfen Sie, ob die Kapsel richtig in der Kapselaussparung liegt.

Abb.: 6

Schließen sie den Cyclohaler® durch Zurückdrehen des Mundstückes in die Ausgangsstellung, bis es einrastet.

Abb.: 7

Halten Sie den Cyclohaler mit dem Mundrohr senkrecht nach oben. Nehmen Sie die Druckknöpfe zwischen Daumen und Zeigefinger. Drücken Sie einmalig die beiden Knöpfe gleichzeitig kurz und fest ein. Die Kapsel wird dadurch gleichmäßig geöffnet.

Abb.: 8

Atmen Sie so tief wie möglich aus (nicht durch den Cyclohaler®). Neigen Sie zum Inhalieren den Kopf leicht nach hinten, blicken Sie nach oben.

Abb.: 9

Führen Sie das gesamte Mundstück des Cyclohalers® in den Mund ein (das Ende des Mundstückes liegt auf der Zunge), umschließen Sie mit den Lippen fest den Ansatz des Mundstückes. Dann atmen Sie so kräftig und so tief wie möglich durch das Mundstück ein. Bei ordnungsgemäßer Funktion des Cyclohalers® ist durch die Drehung der Kapsel in

## Wortlaut der für die Gebrauchsinformation vorgesehenen Angaben

der Drehkammer ein ratterndes Geräusch zu hören. Die Drehung dient der vollständigen und gleichmäßigen Verteilung des Pulvers. Wenn Ihre Atemkraft nicht ausreicht, die Kapsel in Drehung zu versetzen (erkennbar am Fehlen des ratternden Geräusches), dann ist das von Ihnen benötigte Arzneimittel beim Einatmen auch nicht in die Lungen gelangt, und die notwendige Therapie ist nicht durchgeführt worden. Bitte suchen Sie Ihren behandelnden Arzt auf, der Ihnen dann ein Arzneimittel verordnet, das Sie auch mit geringerer Atemkraft anwenden können.

Abb.: 10

Nehmen Sie den Cyclohaler® aus dem Mund. Halten Sie den Atem 5-10 Sekunden an und atmen Sie aus. Das Arzneimittel wird nun in die Lungen aufgenommen.

Abb.: 11

Atmen Sie möglichst durch die Nase aus und spülen Sie nach der Inhalation den Mund aus (nicht hinunterschlucken). Öffnen Sie jeweils nach Abschluss der Inhalation den Cyclohaler® und entfernen Sie die entleerte Kapsel. Eine gewisse Restmenge an Pulver verbleibt nach der Inhalation, technisch bedingt, regelmäßig in der Kapsel. Dies ist, wenn die vorherigen Punkte richtig ausgeführt wurden, ohne Bedeutung für die Behandlung.

Abb.: 12

### **Reinigung des Cyclohalers®**

Reinigen Sie den Cyclohaler® **nach jedem Inhalationsvorgang** und gehen Sie dabei wie folgt vor: Öffnen Sie den Cyclohaler®, in dem Sie das Mundstück so weit wie möglich in die Pfeilrichtung drehen. Entfernen Sie das Mundstück von dem Inhalatorgehäuse. Reinigen Sie das Mundstück durch Ausspülen mit warmem Wasser. Vor Gebrauch sollte das Mundstück vollkommen trocken sein. Reinigen Sie das Inhalatorgehäuse mit Hilfe des Reinigungspinsels. Drücken Sie dabei die Druckknöpfe mehrmals ein, damit auch die Perforationsnadeln gereinigt werden können. Verwenden Sie zur Reinigung der Perforationsnadeln kein Wasser. Setzen Sie den Cyclohaler® nach der Reinigung wieder richtig zusammen. Setzen Sie die Schutzkappe auf den Cyclohaler zurück.

Abb.: 13

**Aufbewahrung:** In der mit dem Cyclohaler® gelieferten Box können Sie den Inhalator, einen Blisterstreifen mit Kapseln und den Reinigungspinsel aufbewahren. Sie können mehrere Blisterstreifen mit Kapseln in der Box aufbewahren, wenn Sie die Blisterstreifen umgekehrt aufeinanderlegen.

### **Wann sollten Sie einen neuen Cyclohaler® verwenden?**

Verwenden Sie bitte einen neuen Cyclohaler® nach dem Verbrauch von 200 Cyclocaps. Sie können einen neuen Cyclohaler® gratis bei mibe GmbH unter der Telefonnummer 03641 / 64 61 44 bestellen.

Der Cyclohaler® ist speziell entwickelt für den Gebrauch von Cyclocaps (Inhalationskapseln). Der Cyclohaler® ist nicht geeignet zur Verwendung von anderen Inhalationskapseln.

### **Hinweis:**

Um eine falsche Anwendung zu vermeiden, lassen Sie sich bitte von Ihrem Arzt gründlich in den korrekten Gebrauch einweisen. Kinder sollten dieses Arzneimittel nur unter Aufsicht eines Erwachsenen anwenden.

---