

# CAPVAXIVE<sup>®</sup> Injektionslösung in einer Fertigspritze

Pneumokokken-Polysaccharid-Konjugatimpfstoff (21-valent)

▼ Dieses Arzneimittel unterliegt einer zusätzlichen Überwachung. Dies ermöglicht eine schnelle Identifizierung neuer Erkenntnisse über die Sicherheit. Sie können dabei helfen, indem Sie jede auftretende Nebenwirkung melden. Hinweise zur Meldung von Nebenwirkungen, siehe Ende Abschnitt 4.

Lesen Sie die gesamte Packungsbeilage sorgfältig durch, bevor Sie oder Ihr Kind geimpft werden, denn sie enthält wichtige Informationen.

- Heben Sie die Packungsbeilage auf. Vielleicht möchten Sie diese später nochmals lesen.
- Wenn Sie weitere Fragen haben, wenden Sie sich an Ihren Arzt, Apotheker oder das medizinische Fachpersonal.
- Dieser Impfstoff wurde Ihnen oder Ihrem Kind persönlich verschrieben. Geben Sie ihn nicht an Dritte weiter.
- Wenn Sie oder Ihr Kind Nebenwirkungen bemerken, wenden Sie sich an Ihren Arzt, Apotheker oder das medizinische Fachpersonal. Dies gilt auch für Nebenwirkungen, die nicht in dieser Packungsbeilage angegeben sind. Siehe Abschnitt 4.

Was in dieser Packungsbeilage steht

1. Was ist CAPVAXIVE und wofür wird es angewendet?
2. Was sollten Sie oder Ihr Kind vor der Anwendung von CAPVAXIVE beachten?
3. Wie ist CAPVAXIVE anzuwenden?
4. Welche Nebenwirkungen sind möglich?
5. Wie ist CAPVAXIVE aufzubewahren?
6. Inhalt der Packung und weitere Informationen

## 1. Was ist CAPVAXIVE und wofür wird es angewendet?

CAPVAXIVE ist ein Pneumokokken-Impfstoff zur Anwendung bei:

- **Personen ab 18 Jahren,**
- **Kindern und Jugendlichen im Alter von 2 bis unter 18 Jahren,** die zuvor bereits die Pneumokokken-Grundimmunisierung für Kinder abgeschlossen haben.

Dieser Impfstoff hilft, vor Erkrankungen zu schützen, die durch Bakterien namens *Streptococcus pneumoniae* oder Pneumokokken verursacht werden. Diese Erkrankungen umfassen: Lungenentzündung (Pneumonie), Entzündung der Hirn- und Rückenmarkshäute (Meningitis) und Infektion des Blutes (Bakteriämie).

Er wirkt, indem er dem Körper hilft, eigene Antikörper herzustellen, die Sie oder Ihr Kind vor diesen Erkrankungen schützen.

## 2. Was sollten Sie oder Ihr Kind vor der Anwendung von CAPVAXIVE beachten?

**Sie oder Ihr Kind dürfen CAPVAXIVE nicht erhalten,**

- wenn Sie oder Ihr Kind allergisch gegen die Wirkstoffe, einschließlich Diphtherie-Toxoid, oder einen der in Abschnitt 6. genannten sonstigen Bestandteile dieses Impfstoffs sind.

### Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen

Bitte sprechen Sie mit Ihrem Arzt, Apotheker oder dem medizinischen Fachpersonal, bevor Sie oder Ihr Kind CAPVAXIVE erhalten, wenn

- Sie oder Ihr Kind hohes Fieber oder eine schwere Infektion haben. In diesen Fällen kann es sein, dass die Impfung verschoben werden muss, bis Sie oder Ihr Kind sich besser fühlen. Leichtes Fieber oder eine leichte Infektion (wie beispielsweise eine Erkältung) ist jedoch kein Grund für eine Verzögerung der Impfung.
- Sie oder Ihr Kind eine Blutungsstörung haben, leicht blaue Flecken bekommen oder Arzneimittel nehmen, die Blutgerinnsel vermeiden sollen.

- Sie oder Ihr Kind Ängste im Zusammenhang mit Injektionen haben oder schon einmal nach einer Injektion ohnmächtig wurden.
- Ihr Immunsystem oder das Ihres Kindes geschwächt ist (was bedeutet, dass die Fähigkeit des Körpers, Infektionen abzuwehren, eingeschränkt ist) oder wenn Sie oder Ihr Kind bestimmte Arzneimittel einnehmen, die das Immunsystem schwächen könnten.

Wie bei jedem Impfstoff schützt CAPVAXIVE möglicherweise nicht alle Personen vollständig, die den Impfstoff erhalten.

#### **Kinder**

CAPVAXIVE wurde bei Kindern unter 2 Jahren nicht untersucht.

#### **Anwendung von CAPVAXIVE zusammen mit anderen Arzneimitteln/Impfstoffen**

CAPVAXIVE kann Erwachsenen gleichzeitig mit einem Grippeimpfstoff (inaktivierte Influenza) gegeben werden. Informieren Sie Ihren Arzt, Apotheker oder das medizinische Fachpersonal, wenn:

- Sie oder Ihr Kind andere Arzneimittel anwenden, kürzlich andere Arzneimittel angewendet haben oder beabsichtigen, andere Arzneimittel anzuwenden.
- Sie oder Ihr Kind kürzlich einen anderen Impfstoff erhalten haben oder planen, einen solchen zu erhalten.

#### **Schwangerschaft und Stillzeit**

Wenn Sie schwanger sind oder stillen oder wenn Sie vermuten, schwanger zu sein, oder beabsichtigen, schwanger zu werden, fragen Sie vor der Anwendung dieses Impfstoffs Ihren Arzt, Apotheker oder das medizinische Fachpersonal um Rat.

#### **Verkehrstüchtigkeit und Fähigkeit zum Bedienen von Maschinen**

CAPVAXIVE hat keinen oder einen vernachlässigbaren Einfluss auf die Verkehrstüchtigkeit und die Fähigkeit zum Bedienen von Maschinen. Einige der unter Abschnitt 4 „Welche Nebenwirkungen sind möglich?“ erwähnten Nebenwirkungen könnten jedoch vorübergehend die Verkehrstüchtigkeit oder die Fähigkeit zum Bedienen von Maschinen beeinflussen.

#### **CAPVAXIVE enthält Natrium**

Dieses Arzneimittel enthält weniger als 1 mmol Natrium (23 mg) pro Dosis, d. h., es ist nahezu „natriumfrei“.

#### **CAPVAXIVE enthält Polysorbat 20**

Dieses Arzneimittel enthält 0,5 mg Polysorbat 20 in jeder 0,5-ml-Dosis der Injektionslösung. Polysorbate können allergische Reaktionen hervorrufen. Teilen Sie Ihrem Arzt mit, ob bei Ihnen oder Ihrem Kind in der Vergangenheit schon einmal eine allergische Reaktion beobachtet wurde.

---

### **3. Wie ist CAPVAXIVE anzuwenden?**

---

Informieren Sie Ihren Arzt, Apotheker oder das medizinische Fachpersonal, wenn Sie oder Ihr Kind zuvor bereits einen Pneumokokken-Impfstoff erhalten haben. Sie oder Ihr Kind erhalten 1 Injektion (1 Dosis von 0,5 ml). Ihr Arzt, Apotheker oder das medizinische Fachpersonal wird den Impfstoff in den Oberarmmuskel spritzen. Wenn Sie weitere Fragen zur Anwendung von CAPVAXIVE haben, wenden Sie sich an Ihren Arzt, Apotheker oder das medizinische Fachpersonal.

---

### **4. Welche Nebenwirkungen sind möglich?**

---

Wie alle Impfstoffe kann auch CAPVAXIVE Nebenwirkungen haben, die aber nicht bei jedem auftreten müssen.

#### **Schwerwiegende Nebenwirkungen**

**Selten** (kann bis zu 1 von 1 000 Geimpften betreffen): CAPVAXIVE kann allergische (Überempfindlichkeits-) Reaktionen auslösen, einschließlich übermäßigem Verkrampfen der Atemwegsmuskulatur, was Schwierigkeiten beim Atmen verursacht (Bronchospasmus). Suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn Sie oder Ihr Kind Symptome einer allergischen Reaktion haben, wie z. B.:

- Pfeifende Atmung (Giemen) oder Atembeschwerden
- Anschwellen des Gesichts, der Lippen oder der Zunge
- Quaddeln
- Ausschlag

#### **Sonstige Nebenwirkungen**

Die folgenden Nebenwirkungen wurden nach der Anwendung von CAPVAXIVE bei Erwachsenen beobachtet:

**Sehr häufig** (kann mehr als 1 von 10 Geimpften betreffen):

- Kopfschmerzen
- Schmerz an der Injektionsstelle
- Müdigkeit

**Häufig** (kann bis zu 1 von 10 Geimpften betreffen):

- Muskelschmerzen (sehr häufig bei Personen im Alter von 18 bis 49 Jahren)
- Rötung oder Schwellung an der Injektionsstelle (sehr häufig bei Personen im Alter von 18 bis 49 Jahren)
- Fieber

**Gelegentlich** (kann bis zu 1 von 100 Geimpften betreffen):

- Schwellung der Lymphknoten
- Schwindelgefühl
- Übelkeit
- Durchfall

- Erbrechen
- Gelenkschmerz
- Juckreiz an der Injektionsstelle
- Schüttelfrost
- Blauer Fleck an der Injektionsstelle

Die folgenden Nebenwirkungen wurden nach der Anwendung von CAPVAXIVE bei Kindern und Jugendlichen im Alter von 2 bis 18 Jahren beobachtet:

**Sehr häufig** (kann mehr als 1 von 10 Geimpften betreffen):

- Reizbarkeit
- Kopfschmerzen
- Schmerz an der Injektionsstelle
- Müdigkeit
- Rötung oder Schwellung an der Injektionsstelle
- Gefühl von Krankheit, Unwohlsein oder Unbehagen

**Häufig** (kann bis zu 1 von 10 Geimpften betreffen):

- Schläfrigkeit
- Quaddeln
- Muskelschmerzen
- Gelenkschmerz
- Fieber

**Gelegentlich** (kann bis zu 1 von 100 Geimpften betreffen):

- Ohnmacht

Diese Nebenwirkungen sind im Allgemeinen leicht oder moderat und dauern nur kurze Zeit an.

### Meldung von Nebenwirkungen

Wenn Sie Nebenwirkungen bemerken, wenden Sie sich an Ihren Arzt, Apotheker oder das medizinische Fachpersonal. Dies gilt auch für Nebenwirkungen, die nicht in dieser Packungsbeilage angegeben sind. Sie können Nebenwirkungen auch direkt anzeigen (Kontaktdaten siehe unten). Indem Sie Nebenwirkungen melden, können Sie dazu beitragen, dass mehr Informationen über die Sicherheit dieses Arzneimittels zur Verfügung gestellt werden.

#### Deutschland

Bundesinstitut für Impfstoffe  
und  
biomedizinische Arzneimittel  
Paul-Ehrlich-Institut  
Paul-Ehrlich-Str. 51–59  
63225 Langen  
Tel: +49 6103 77 0  
Fax: +49 6103 77 1234  
Website: <https://www.pei.de>

#### Österreich

Bundesamt für Sicherheit im  
Gesundheitswesen  
Traisengasse 5  
1200 WIEN  
ÖSTERREICH  
Fax: + 43 (0) 50 555 36207  
Website: <http://www.basg.gv.at/>

---

## 5. Wie ist CAPVAXIVE aufzubewahren?

---

Bewahren Sie diesen Impfstoff für Kinder unzugänglich auf.

Sie dürfen diesen Impfstoff nach dem auf dem Umkarton und dem Etikett der Fertigspritze nach „verwendbar bis“ bzw. „Verw. bis“ oder „EXP“ angegebenen Verfalldatum nicht mehr verwenden. Das Verfalldatum bezieht sich auf den letzten Tag des angegebenen Monats.

Im Kühlschrank lagern (2 °C bis 8 °C). Nicht einfrieren. Die Fertigspritze im Umkarton aufbewahren, um den Inhalt vor Licht zu schützen.

CAPVAXIVE sollte nach Entnahme aus dem Kühlschrank so bald wie möglich angewendet werden. In Fällen, in denen CAPVAXIVE sich vorübergehend außerhalb der Kühlung befindet, ist der Impfstoff bei Temperaturen bis 25 °C für 96 Stunden stabil. Am Ende dieses Zeitraums sollte CAPVAXIVE entweder verwendet oder verworfen werden. Diese Information soll medizinischem Fachpersonal lediglich für den Fall temporärer Temperaturabweichungen Hilfestellung geben.

---

## 6. Inhalt der Packung und weitere Informationen

---

### Was CAPVAXIVE enthält

Die Wirkstoffe sind:

- Polysaccharide der Pneumokokken-Typen 3, 6A, 7F, 8, 9N, 10A, 11A, 12F, 15A, de-O-acetylierter Typ 15B, 16F, 17F, 19A, 20A, 22F, 23A, 23B, 24F, 31, 33F und 35B (4 Mikrogramm von jedem Typ).

Jedes Polysaccharid ist an ein Trägerprotein (CRM<sub>197</sub>) gebunden. Die Polysaccharide und das Trägerprotein sind nicht lebend und verursachen keine Erkrankung. Eine Dosis (0,5 ml) enthält etwa 65 Mikrogramm Trägerprotein.

Die sonstigen Bestandteile sind: Natriumchlorid (NaCl), Histidin, Polysorbat 20 (E 432), Salzsäure (HCl; zur Einstellung des pH-Werts) und Wasser für Injektionszwecke. Für weitere Informationen zu Polysorbat 20 (E 432) siehe Abschnitt 2.

### Wie CAPVAXIVE aussieht und Inhalt der Packung

CAPVAXIVE ist eine farblose, klare bis opaleszierende Injektionslösung (Injektion) und wird als Einmaldosis-Fertigspritze (0,5 ml) angeboten. CAPVAXIVE ist verfügbar in Packungsgrößen von einer oder 10 Fertigspritzen, entweder ohne Nadeln, mit jeweils einer beigepackten Nadel oder jeweils 2 beigepackten Nadeln pro Fertigspritze.

Es werden möglicherweise nicht alle Packungsgrößen in den Verkehr gebracht.

### **Pharmazeutischer Unternehmer und Hersteller**

Merck Sharp & Dohme B.V., Waarderweg 39, 2031 BN  
Haarlem, Niederlande

Falls Sie weitere Informationen über das Arzneimittel  
wünschen, setzen Sie sich bitte mit dem örtlichen Vertre-  
ter des pharmazeutischen Unternehmers in Verbindung.

#### **Deutschland**

MSD Sharp & Dohme GmbH  
Tel.: +49 (0) 89 20 300 4500  
medinfo@msd.de

#### **Österreich**

Merck Sharp & Dohme Ges.m.  
b.H.  
Tel: +43 (0) 1 26 044  
dpoc\_austria@msd.com

**Diese Packungsbeilage wurde zuletzt überarbeitet im  
April 2026.**

### **Weitere Informationsquellen**

Ausführliche Informationen zu diesem Arzneimittel sind  
auf den Internetseiten der Europäischen Arzneimittel-  
Agentur <https://www.ema.europa.eu> verfügbar.

---

Die folgenden Informationen sind nur für medizinisches  
Fachpersonal bestimmt:

- Der Impfstoff sollte wie geliefert verwendet werden.
- Die Lösung ist vor der Verabreichung visuell auf Parti-  
kel und Verfärbungen zu überprüfen. Der Impfstoff  
muss entsorgt werden, wenn Partikel vorhanden sind  
und/oder wenn er verfärbt erscheint.
- Eine Nadel mit Luer-Lock-System wird befestigt, indem  
sie im Uhrzeigersinn gedreht wird, bis sie sicher auf der  
Spritze sitzt.
- CAPVAXIVE ist nur durch eine intramuskuläre Injektion  
zu verabreichen. Dieser Impfstoff sollte bevorzugt in  
den Deltamuskel des Oberarms gegeben werden,  
wobei darauf zu achten ist, dass keine Injektion in oder  
in die Nähe von Nerven und Blutgefäßen erfolgt.

CAPVAXIVE kann bei Erwachsenen gleichzeitig mit  
einem quadrivalenten Influenza-Impfstoff (Spaltimpfstoff,  
inaktiviert) verabreicht werden. Verschiedene injizierbare  
Impfstoffe sollten immer an verschiedenen Injektions-  
stellen verabreicht werden.

Nicht verwendetes Arzneimittel oder Abfallmaterial ist  
entsprechend den nationalen Anforderungen zu beseiti-  
gen.