

# Fluenz™ Tetra Nasenspray, Suspension

Influenza-Impfstoff (lebend-attenuiert, nasal)

▼ 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 der Impfstoff verabreicht wird, denn sie enthält wichtige Informationen für Sie oder Ihr Kind.**

- 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 persönlich bzw. Ihrem Kind verschrieben. Geben Sie ihn nicht an Dritte weiter.
- Wenn eine der aufgeführten Nebenwirkungen Sie erheblich beeinträchtigt, informieren Sie bitte 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 Fluenz Tetra und wofür wird es angewendet?
2. Was sollten Sie beachten, bevor Sie Fluenz Tetra erhalten?
3. Wie wird Fluenz Tetra verabreicht?
4. Welche Nebenwirkungen sind möglich?
5. Wie ist Fluenz Tetra aufzubewahren?
6. Inhalt der Packung und weitere Informationen

## 1. Was ist Fluenz Tetra und wofür wird es angewendet?

Fluenz Tetra ist ein Impfstoff zur Vorbeugung von Influenza (Grippe). Er wird bei Kindern und Jugendlichen ab 24 Monate bis zum vollendeten 18. Lebensjahr angewendet. Fluenz Tetra schützt gegen die vier Virusstämme, die in dem Impfstoff enthalten sind, und andere, mit ihnen eng verwandte Stämme.

### Wie Fluenz Tetra wirkt

Fluenz Tetra ist identisch mit Fluenz (einem Influenza-Impfstoff in Nasenspray-Form, der drei Virenstämme enthält), mit der einen Ausnahme, dass Fluenz Tetra zusätzlich Schutz gegen einen vierten Influenza-Virusstamm bietet.

Wenn eine Person den Impfstoff verabreicht bekommt, wird das Immunsystem (das körpereigene natürliche Abwehrsystem) seinen eigenen Schutz gegen das Grippevirus aufbauen. Keiner der im Impfstoff enthaltenen Bestandteile kann eine Grippe auslösen.

Die Impfviren in Fluenz Tetra werden in Hühnereiern produziert. Der Impfstoff ist jedes Jahr gegen vier Influenza-Virusstämme entsprechend den jährlichen Empfehlungen der Weltgesundheitsorganisation gerichtet.

## 2. Was sollten Sie beachten, bevor Sie Fluenz Tetra erhalten?

**Fluenz Tetra wird Ihnen nicht verabreicht,**

- wenn Sie **überempfindlich (allergisch)** gegen Eier, Eiweiße, Gentamicin, Gelatine oder einen der in Abschnitt 6 „Inhalt der Packung und weitere Informationen“ genannten sonstigen Bestandteile dieses Impfstoffs sind. Zeichen einer allergischen Reaktion werden in Abschnitt 4 „Welche Nebenwirkungen sind möglich?“ beschrieben.
- wenn Sie an einer **Blutkrankheit** oder einer **Krebserkrankung** leiden, die das **Immunsystem beeinflusst**.
- wenn **Ihr Arzt Ihnen mitgeteilt hat**, dass Ihr **Immunsystem** durch eine Erkrankung, ein Arzneimittel oder eine andere Behandlung **geschwächt** ist.
- wenn Sie **bereits Acetylsalicylsäure** (ein Wirkstoff in vielen Arzneimitteln zur Schmerzlinderung und Fiebersenkung) einnehmen. In diesem Fall besteht das Risiko einer sehr seltenen, aber schweren Erkrankung (*Reye-Syndrom*).

Falls einer dieser Punkte zutrifft, **informieren Sie bitte Ihren Arzt, Apotheker oder das medizinische Fachpersonal.**

**Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen**

Bitte sprechen Sie vor der Impfung mit Fluenz Tetra mit Ihrem Arzt, Apotheker oder dem medizinischen Fachpersonal,

- wenn das **Kind weniger als 24 Monate alt ist**. Kinder unter 24 Monaten sollten diesen Impfstoff wegen des Risikos von Nebenwirkungen nicht erhalten.
- wenn Sie an **schwerem Asthma** oder momentan an pfeifender Atmung (akutes Giemen) leiden.
- wenn Sie **engen Kontakt mit jemandem haben, dessen Immunsystem stark geschwächt ist** (zum Beispiel bei einem Patienten nach einer Knochenmarktransplantation, bei dem eine Isolation erforderlich ist).

Falls einer dieser Punkte zutrifft, **informieren Sie vor der Impfung bitte Ihren Arzt, Apotheker oder das medizinische Fachpersonal**. Dieser wird entscheiden, ob Fluenz Tetra für Sie geeignet ist.

### **Anwendung von Fluenz Tetra zusammen mit anderen Arzneimitteln und anderen Impfstoffen**

Informieren Sie Ihren Arzt, Apotheker oder das medizinische Fachpersonal, wenn die zu impfende Person andere Arzneimittel einnimmt/angewendet, kürzlich andere Arzneimittel eingenommen/angewendet hat oder beabsichtigt andere Arzneimittel einzunehmen/anzuwenden, auch wenn es sich um nicht verschreibungspflichtige Arzneimittel handelt.

- **Geben Sie Kindern** in den ersten 4 Wochen nach der Impfung mit Fluenz Tetra **keine Arzneimittel, die Acetylsalicylsäure** (ein Wirkstoff in vielen Arzneimitteln zur Schmerzlinderung und Fiebersenkung) enthalten, es sei denn, Ihr Arzt, Apotheker oder das medizinische Fachpersonal hat Sie hierzu ausdrücklich angewiesen. Es besteht sonst ein Risiko des Reye-Syndroms, einer sehr seltenen, aber schweren Erkrankung, die das Gehirn und die Leber angreifen kann.
- **Es wird empfohlen, dass Fluenz Tetra nicht** gleichzeitig mit grippezpezifischen, gegen Viren wirkenden (**antiviralen**) **Arzneimitteln** wie z. B. *Oseltamivir* oder *Zanamivir* angewendet wird. Der Impfstoff könnte sonst weniger wirksam sein.

Ihr Arzt, Apotheker oder das medizinische Fachpersonal wird entscheiden, ob Fluenz Tetra gleichzeitig mit anderen Impfstoffen verabreicht werden kann.

### **Schwangerschaft und Stillzeit**

- Wenn Sie **schwanger** sind oder wenn Sie vermuten, schwanger zu sein, oder beabsichtigen, bald schwanger zu werden, oder wenn Sie **stillen**, **informieren Sie vor der Anwendung dieses Impfstoffs Ihren Arzt, Apotheker oder das medizinische Fachpersonal**. Bei schwangeren oder stillenden Frauen wird die Anwendung von Fluenz Tetra **nicht empfohlen**.

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

- Fluenz Tetra hat keinen oder einen zu vernachlässigenden Einfluss auf die Verkehrstüchtigkeit und die Fähigkeit zum Bedienen von Maschinen.

---

## **3. Wie wird Fluenz Tetra verabreicht?**

---

**Fluenz Tetra wird unter der Aufsicht eines Arztes, Apothekers oder von medizinischem Fachpersonal verabreicht.**

Fluenz Tetra darf ausschließlich als Nasenspray angewendet werden.

**Fluenz Tetra darf nicht gespritzt werden.**

Fluenz Tetra wird in Form eines Sprays in beide Nasenlöcher verabreicht. Sie können normal atmen, während Ihnen Fluenz Tetra verabreicht wird. Sie brauchen dazu nicht aktiv durch die Nase einzuatmen.

### **Dosierung**

**Die empfohlene Dosis** für Kinder und Jugendliche beträgt 0,2 ml Fluenz Tetra, wobei in jedes Nasenloch jeweils 0,1 ml verabreicht wird. **Kinder, die zuvor noch nicht gegen Grippe geimpft wurden**, sollten frühestens nach 4 Wochen eine zweite Dosis (Folgedosis) bekommen. Ihr Arzt, Apotheker oder das medizinische Fachpersonal teilt Ihnen mit, ob und wann Ihr Kind die zweite Dosis erhalten sollte.

Wenn Sie weitere Fragen zu diesem Impfstoff haben, wenden Sie sich an Ihren Arzt, Apotheker oder das medizinische Fachpersonal.

---

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

---

Wie alle Arzneimittel kann auch dieser Impfstoff Nebenwirkungen haben, die aber nicht bei jedem auftreten müssen. In klinischen Studien mit dem Impfstoff waren die meisten Nebenwirkungen geringfügig und hielten nur kurz an.

Fragen Sie Ihren Arzt, Apotheker oder das medizinische Fachpersonal, wenn Sie weitere Informationen über mögliche Nebenwirkungen von Fluenz Tetra wünschen.

**Einige Nebenwirkungen können schwerwiegend sein.**

**Sehr selten**

(*kann bis zu 1 Impfling von 1.000.000 betreffen*):

- schwere allergische Reaktion: Zeichen einer schweren allergischen Reaktion können Kurzatmigkeit und Schwellungen von Gesicht oder Zunge sein.

**Informieren Sie sofort Ihren Arzt oder begeben Sie sich sofort in ärztliche Behandlung**, wenn Sie bei sich eine der genannten Reaktionen bemerken.

#### Andere mögliche Nebenwirkungen von Fluenz Tetra

##### Sehr häufig

(kann mehr als 1 Impfling von 10 betreffen):

- laufende oder verstopfte Nase
- verminderter Appetit
- Schwäche
- Kopfschmerzen

##### Häufig

(trifft bei weniger als einem von 10 Impflingen zu):

- Fieber
- Muskelschmerzen

##### Gelegentlich

(trifft bei weniger als einem von 100 Impflingen zu):

- Hautausschlag
- Nasenbluten
- allergische Reaktionen

#### 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 (siehe Informationen unten) anzeigen. Indem Sie Nebenwirkungen melden, können Sie dazu beitragen, dass mehr Informationen über die Sicherheit dieses Arzneimittels zur Verfügung gestellt werden. 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: [www.pei.de](http://www.pei.de)

---

## 5. Wie ist Fluenz Tetra aufzubewahren?

---

Bewahren Sie diesen Impfstoff für Kinder unzugänglich auf.

Sie dürfen diesen Impfstoff nach dem auf dem Etikett des Applikators nach „EXP“ angegebenen Verfalldatum nicht mehr verwenden.

Im Kühlschrank lagern (2 °C – 8 °C). Nicht einfrieren.

Den Nasenapplikator im Umkarton aufbewahren, um ihn vor Licht zu schützen.

Der Impfstoff kann vor der Verwendung aus dem Kühlschrank genommen und einmalig für bis zu 12 Stunden bei einer Temperatur von nicht über 25°C aufbewahrt werden. Wird der Impfstoff nicht innerhalb dieses 12-stündigen Zeitraums verwendet, muss er verworfen werden.

Entsorgen Sie Arzneimittel nicht im Abwasser oder Haushaltsabfall. Fragen Sie Ihren Apotheker, wie das Arzneimittel zu entsorgen ist, wenn Sie es nicht mehr verwenden. Sie tragen damit zum Schutz der Umwelt bei.

---

## 6. Inhalt der Packung und weitere Informationen

---

### Was Fluenz Tetra enthält

Die Wirkstoffe sind:

Reassortanten-Influenzavirus\* (lebend-attenuiert) der folgenden vier Stämme\*\*:

A/California/7/2009  
(H1N1)pdm09-ähnlicher Stamm  
(A/California/7/2009,  
MEDI 228029) 10<sup>7,0±0,5</sup> FFU\*\*\*

A/Texas/50/2012  
(H3N2)-ähnlicher Stamm  
(A/Texas/50/2012,  
MEDI 237514) 10<sup>7,0±0,5</sup> FFU\*\*\*

B/Brisbane/60/2008  
(Victoria-Linie)-ähnlicher  
Stamm (B/Brisbane/60/2008,  
MEDI 228030) 10<sup>7,0±0,5</sup> FFU\*\*\*

B/Massachusetts/2/2012  
(Yamagata-Linie)-ähnlicher  
Stamm (B/Massachusetts/2/2012,  
MEDI 237751) 10<sup>7,0±0,5</sup> FFU\*\*\*

..... je 0,2-ml-Dosis

\*vermehrt in befruchteten Hühnereiern aus gesunden Hühnerbeständen.

\*\*produziert in VERO-Zellen mittels reverser Gentechnologie. Dieses Produkt enthält genetisch veränderte Organismen.

\*\*\*fluorescent focus units

Dieser Impfstoff entspricht den Empfehlungen der WHO (Weltgesundheitsorganisation) (nördliche Hemisphäre) sowie dem EU-Beschluss für die Saison 2014/2015.

Die sonstigen Bestandteile sind Saccharose, dibasisches Kaliumphosphat, monobasisches Kaliumphosphat, Gelatine (vom Schwein, Typ A), Argininhydrochlorid, Mononatriumglutamat-Monohydrat und Wasser für Injektionszwecke.

### Wie Fluenz Tetra aussieht und Inhalt der Packung

Dieser Impfstoff liegt als Nasenspray (Suspension) in einem Nasenapplikator zum Einmalgebrauch (0,2 ml) vor

und ist in einer Packungsgröße mit 1 oder 10 Stück erhältlich. In Ihrem Land sind möglicherweise nicht alle Packungsgrößen erhältlich.

Die Suspension ist farblos bis blassgelb, klar bis leicht trübe. Es können kleine weiße Partikel vorhanden sein.

#### Pharmazeutischer Unternehmer und Hersteller

Pharmazeutischer Unternehmer: MedImmune, LLC,  
Lagelandseweg 78, 6545 CG Nijmegen, Niederlande,  
(Tel.) +31 24 371 7310

Hersteller: MedImmune, UK Limited, Plot 6, Renaissance  
Way, Boulevard Industry Park, Speke, Liverpool,  
L24 9JW, Vereinigtes Königreich

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

#### België/Belgique/Belgien

NV AstraZeneca SA  
Tel: +32 2 370 48 11

#### България

ТП AstraZeneca UK Limited  
Тел.: +359 2 971 25 33

#### Česká republika

AstraZeneca Czech Republic s.  
r.o.  
Tel: +420 222 807 111

#### Danmark

AstraZeneca A/S  
Tlf: +45 43 66 64 62

#### Deutschland

AstraZeneca GmbH  
Tel: +49 41 03 7080

#### Eesti

AstraZeneca Eesti OÜ  
Tel: +372 6549 600

#### Ελλάδα

AstraZeneca A.E.  
Τηλ: +30 2 106871500

#### España

AstraZeneca Farmacéutica  
Spain, S.A.  
Tel: +34 91 301 91 00

#### France

AstraZeneca  
Tél: +33 1 41 29 40 00

#### Hrvatska

AstraZeneca d.o.o.  
Tel: +385 1 4628 000

#### Ireland

AstraZeneca Pharmaceuticals  
(Ireland) Ltd  
Tel: +353 1609 7100

#### Ísland

Vistor hf.  
Sími: +354 535 7000

#### Italia

AstraZeneca S.p.A.  
Tel: +39 02 98011

#### Κύπρος

Αλέκτωρ Φαρμακευτική Λτδ  
Τηλ: +357 22490305

#### Lietuva

UAB „AstraZeneca Lietuva“  
Tel: +370 5 2660550

#### Luxembourg/Luxemburg

NV AstraZeneca SA  
Tél/Tel: +32 2 370 48 11

#### Magyarország

AstraZeneca Kft  
Tel.: +36 1 883 6500

#### Malta

Associated Drug Co. Ltd  
Tel: +356 2277 8000

#### Nederland

AstraZeneca BV  
Tel: +31 79 363 2222

#### Norge

AstraZeneca AS  
Tlf: +47 21 00 64 00

#### Österreich

AstraZeneca Österreich GmbH  
Tel: +43 1 711 31 0

#### Polska

AstraZeneca Pharma Poland  
Sp. z o.o.  
Tel.: +48 22 874 35 00

#### Portugal

AstraZeneca Produtos Farma-  
céuticos, Lda.  
Tel: +351 21 434 61 00

#### România

AstraZeneca Pharma SRL  
Tel: +40 21 317 60 41

#### Slovenija

AstraZeneca UK Limited  
Tel: +386 1 51 35 600

#### Slovenská republika

AstraZeneca AB o.z.  
Tel: +421 2 5737 7777

#### Suomi/Finland

AstraZeneca Oy  
Puh/Tel: +358 10 23 010

#### Sverige

AstraZeneca AB  
Tel: +46 8 553 26 000

#### Latvija

SIA AstraZeneca AB Latvija  
Tel: +371 67321747

#### United Kingdom

AstraZeneca UK Ltd  
Tel: +44 1582 836 836

**Diese Gebrauchsinformation wurde zuletzt überarbeitet im 07/2014.**

#### Weitere Informationsquellen

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

#### Hinweise für medizinisches Fachpersonal

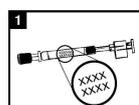
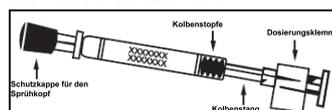
Die folgenden Informationen sind nur für medizinisches Fachpersonal bestimmt:

**Fluenz Tetra ist nur zur nasalen Anwendung bestimmt.**

– **Nicht mit einer Nadel anwenden.** Nicht injizieren.



- Die Fluenz Tetra-Dosis wird, wie unten beschrieben, aufgeteilt in beide Nasenlöcher verabreicht. (Siehe auch „Wie wird Fluenz Tetra verabreicht?“, Abschnitt 3.)
- Nach Verabreichung der halben Dosis in ein Nasenloch wird die zweite Hälfte der Dosis sofort oder kurze Zeit später in das andere Nasenloch verabreicht.
- Der Patient kann normal atmen, während der Impfstoff verabreicht wird – er muss nicht aktiv inhalieren oder Luft durch die Nase einziehen.



#### Überprüfen Sie das Verfalldatum.

Das Produkt muss vor Ablauf des auf dem Etikett des Applikators angegebenen Datums verwendet werden.



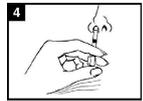
#### Bereiten Sie den Applikator vor.

Ziehen Sie die Schutzkappe aus Gummi ab. Entfernen Sie nicht die Dosierungsklemme am anderen Ende des Applikators.



**Bringen Sie den Applikator in die richtige Position.**

Während sich der Patient in einer aufrechten Position befindet, führen Sie die Spitze in das Nasenloch ein, um sicherzustellen, dass Fluenz Tetra in die Nase verabreicht wird.



**Drücken Sie den Kolben hinein.**

Drücken Sie den Kolben mit einer einzigen Bewegung **so schnell wie möglich** hinein, bis die Dosierungsklemme ein weiteres Hineindrücken verhindert.



**Entfernen Sie die Dosierungsklemme.**

Damit Sie den restlichen Impfstoff in das andere Nasenloch verabreichen können, drücken Sie die Dosierungsklemme zusammen und entfernen Sie diese vom Kolben.



**Sprühen Sie den Impfstoff in das andere Nasenloch.**

Führen Sie die Spitze **in das andere Nasenloch ein** und drücken Sie den Kolben mit einer einzigen Bewegung **so schnell wie möglich** hinein, um den restlichen Impfstoff zu verabreichen.

Für Hinweise zur Aufbewahrung und Entsorgung **siehe Abschnitt 5.**