

## **Gebrauchsinformation: Information für Patienten**

### **Profact® nasal 0,105 mg/Sprühstoß Nasenspray, Lösung**

Buserelinacetat (1:1)

**Lesen Sie die gesamte Packungsbeilage sorgfältig durch, bevor Sie mit der Anwendung dieses Arzneimittels beginnen, 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 oder Apotheker.
- Dieses Arzneimittel wurde Ihnen persönlich verschrieben. Geben Sie es nicht an Dritte weiter. Es kann anderen Menschen schaden, auch wenn diese die gleichen Beschwerden haben wie Sie.
- Wenn Sie Nebenwirkungen bemerken, wenden Sie sich an Ihren Arzt oder Apotheker. Dies gilt auch für Nebenwirkungen, die nicht in dieser Packungsbeilage angegeben sind. Siehe Abschnitt 4.

#### **Was in dieser Packungsbeilage steht**

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

#### **1. Was ist Profact nasal und wofür wird es angewendet?**

##### **Was ist Profact nasal?**

Profact nasal enthält einen Wirkstoff mit der Bezeichnung Buserelin. Buserelin ähnelt einem natürlichen Hormon, das vom Gehirn freigesetzt wird, und gehört zu einer Gruppe von Arzneimitteln, die als „luteinisierende Hormon-Releasing-Hormon-Analoga“ (LHRH-Analoga) bezeichnet werden.

##### **Wie wirkt Profact nasal?**

Es bewirkt eine Unterdrückung der Hormone, die das Wachstum von Prostatakrebs fördern. Die Prostata ist eine Drüse, die unterhalb der Harnblase bei Männern liegt.

##### **Wofür wird Profact nasal angewendet?**

Profact nasal wird zur hormonunterdrückenden Behandlung des fortgeschrittenen Prostatakrebses angewendet.

#### **2. Was sollten Sie vor der Anwendung von Profact nasal beachten?**

##### **Profact nasal darf nicht angewendet werden,**

- wenn Sie allergisch gegen Buserelin oder andere LHRH-Analoga (z. B. Leuprorelin, Goserelin, Triptorelin) oder einen der in Abschnitt 6. genannten sonstigen Bestandteile dieses Arzneimittels sind.  
Anzeichen einer allergischen Reaktion sind: Hautausschlag, Schluck- oder Atembeschwerden, Schwellungen von Lippen, Gesicht, Hals oder Zunge.

Sie dürfen dieses Arzneimittel nicht erhalten, wenn eine der oben aufgeführten Aussagen auf Sie

zutrifft. Wenn Sie sich nicht sicher sind, sprechen Sie bitte vor dem Beginn der Behandlung mit Profact nasal mit Ihrem Arzt oder Apotheker.

### **Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen**

*Bitte sprechen Sie mit Ihrem Arzt oder Apotheker, bevor Sie Profact nasal anwenden,*

- wenn Ihnen Ihre Hoden entfernt wurden.
- wenn sich der Krebs ausgebreitet hat (metastasenbildender Krebs). Zunächst ist es wichtig für Sie, ein anderes Arzneimittel zur Absenkung bestimmter Hormone einzunehmen, was zu Tumorschmerzen führen kann. Sollte dies eintreten, fragen Sie Ihren Arzt oder Apotheker.
- wenn Sie Probleme beim Wasserlassen (Urinieren) haben.
- wenn bei Ihnen Risikofaktoren für Herz-Kreislauf-Erkrankungen oder Diabetes vorliegen.
- wenn Sie Herz- oder Gefäßerkrankungen, einschließlich Herzrhythmusstörungen (Arrhythmien), haben oder wenn Sie Arzneimittel dagegen erhalten. Bei der Anwendung von Profact nasal kann das Risiko von Herzrhythmusstörungen erhöht sein.
- wenn Sie Diabetes haben. Kontrollieren Sie regelmäßig Ihre Blutzuckerspiegel, da Profact nasal Ihren Stoffwechsel und somit Ihre Blutzuckerspiegel beeinflussen kann.
- wenn Sie hohen Blutdruck haben. Sie sollten Ihren Blutdruck regelmäßig durch Ihren Arzt oder das medizinische Fachpersonal kontrollieren lassen, da dieser durch Profact nasal beeinflusst werden kann.
- wenn Sie eine Depression haben oder jemals hatten, sollten Sie sorgfältig Ihren Gemütszustand beobachten, da die Gefahr besteht, dass Ihre Depression wieder auftritt oder sich verschlechtert.
- wenn Sie eine verminderte Zahl der roten Blutkörperchen haben oder an erhöhter Müdigkeit leiden (Anämie).

Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob eine der oben aufgeführten Aussagen auf Sie zutrifft, sprechen Sie bitte vor der Anwendung von Profact nasal mit Ihrem Arzt oder Apotheker.

Ihr Arzt sollte sicherstellen, dass Ihre Knochendichte kontrolliert wird, und kann eine geeignete Behandlung veranlassen. Die Anwendung von LHRH-Analoga kann zu einer Abnahme der Knochendichte, zu Osteoporose (Verminderung der Knochenmasse) und zu einem erhöhten Risiko für Knochenbrüche führen, insbesondere wenn bei Ihnen Risikofaktoren für Osteoporose vorliegen, wie z. B. dauerhafter Alkoholmissbrauch, Rauchen, Auftreten von Osteoporose in der Familie oder eine langfristige Behandlung mit Antikonvulsiva (Arzneimittel zur Behandlung oder Verhinderung von epileptischen Anfällen) oder Kortikosteroiden (Substanzen mit der Wirkung von Nebennierenhormonen, die u. a. entzündungshemmend wirken).

Es gibt Berichte, dass bei Patienten, die mit Profact nasal behandelt werden, Depressionen, die schwer sein können, auftreten. Informieren Sie Ihren Arzt, wenn Sie Profact nasal anwenden und niedergeschlagene Stimmungen entwickeln.

### **Kinder und Jugendliche**

Profact nasal sollte nicht bei Kindern angewendet werden. Die Unbedenklichkeit und Wirksamkeit von Profact nasal bei Kindern wurde nicht untersucht.

### **Anti-Doping-Hinweis**

Die Anwendung dieses Arzneimittels kann bei Dopingkontrollen zu positiven Ergebnissen führen. Zudem kann es bei Missbrauch von Profact nasal als Dopingmittel zu einer Gefährdung der Gesundheit kommen.

### **Anwendung von Profact nasal zusammen mit anderen Arzneimitteln**

Informieren Sie Ihren Arzt oder Apotheker, wenn Sie andere Arzneimittel einnehmen/anwenden, kürzlich andere Arzneimittel eingenommen/angewendet haben oder beabsichtigen, andere Arzneimittel einzunehmen/anzuwenden.

Profact nasal kann die Wirkungsweise einiger Arzneimittel beeinflussen. Ebenso können andere Arzneimittel die Wirkungsweise von Profact nasal beeinflussen.

*Sprechen Sie bitte insbesondere dann mit Ihrem Arzt,*

- wenn Sie Arzneimittel zur Behandlung von Diabetes einnehmen. Profact nasal kann die Wirkungsweise dieser Arzneimittel beeinflussen, was zu einer Verschlechterung des Diabetes führen kann.
- wenn Sie Arzneimitteln zur Behandlung von Herzrhythmusstörungen (z. B. Chinidin, Procainamid, Amiodaron und Sotalol) anwenden.
- wenn Sie andere Arzneimittel (z. B. Methadon [Anwendung als Schmerzmittel und bei der Entgiftung von Drogenabhängigen], Moxifloxacin [ein Antibiotikum], Antipsychotika, die bei schweren psychischen Erkrankungen eingesetzt werden) anwenden, die das Risiko von Herzrhythmusstörungen bei gleichzeitiger Anwendung mit Profact nasal erhöhen können.

### **Schwangerschaft und Stillzeit**

Profact nasal ist ein Arzneimittel, das ausschließlich bei Männern angewendet wird. Es darf nicht bei Frauen angewendet werden.

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

Nach Anwendung dieses Arzneimittels können bei Ihnen Nebenwirkungen auftreten. Einige dieser Nebenwirkungen (wie z. B. Schwindel) können Ihre Konzentrationsfähigkeit und Ihre Reaktionsgeschwindigkeit beeinträchtigen. Wenn dies der Fall ist, seien Sie vorsichtig beim Autofahren, beim Bedienen von Werkzeugen und Maschinen oder bei Tätigkeiten, die ein hohes Maß an Aufmerksamkeit erfordern.

### **Enthält Benzalkoniumchlorid**

Profact nasal enthält 0,01 mg Benzalkoniumchlorid pro Sprühstoß, entsprechend 0,1 µg/mg Lösung.

Benzalkoniumchlorid kann eine Reizung oder Schwellung der Nasenschleimhaut hervorrufen, insbesondere bei längerer Anwendung. Besteht ein Verdacht auf eine derartige Reaktion (anhaltend verstopfte Nase), sollte – soweit möglich – ein Arzneimittel zur Anwendung in der Nase ohne Konservierungsstoff verwendet werden. Stehen solche Arzneimittel zur Anwendung in der Nase ohne Konservierungsstoffe nicht zur Verfügung, so ist eine andere Darreichungsform in Betracht zu ziehen.

## **3. Wie Ist Profact nasal anzuwenden?**

### Dosierung

- Die empfohlene Tagesdosis von Profact nasal beträgt – unabhängig vom Körpergewicht – 1,2 mg Buserelin (entsprechend 12 Sprühstößen zu je 0,1 mg Buserelin).
- Geben Sie 6-mal täglich 2 Sprühstöße (je ein Sprühstoß in jedes Nasenloch) in gleichen Zeitabständen über den Tag verteilt in die Nase.
- Es ist sehr wichtig, annähernd gleiche Zeitabstände zwischen den einzelnen Gaben einzuhalten. Sie müssen die Zeitabstände gewissenhaft einhalten.

### Art der Anwendung

Profact nasal ist mit der beige packten Dosierpumpe anzuwenden und wird in die Nase eingesprüht.

#### *1. Vorbereitung der Sprühflasche:*

- Entfernen Sie den Schraubverschluss von der Glasflasche.
- Entnehmen Sie die Dosierpumpe aus dem Kunststoffbehälter.
- Ziehen Sie beide Schutzkappen – weiß und farblos – ab.
- Schrauben Sie die Dosierpumpe auf die Glasflasche.

## 2. Vor der ersten Anwendung:

- Halten Sie die Flasche senkrecht.
- Füllen Sie die Dosierpumpe mit Spray, indem Sie den Sprühkopf etwa 10-mal nach unten drücken und wieder loslassen.
- Wiederholen Sie den Pumpvorgang, bis ein gleichmäßiger Sprühnebel austritt.

## 3. Anwendung des Nasensprays:

- Schnäuzen Sie, falls nötig, vor der Anwendung die Nase.
- Halten Sie die Flasche senkrecht.
- Sprühen Sie die Lösung mit leicht vornübergeneigtem Kopf in die Nase.

## 4. Nach Anwendung des Nasensprays:

- Die Dosierpumpe bleibt immer auf der Glasflasche.
- Setzen Sie die weiße Schutzkappe wieder auf.

## Hinweise:

- Nur vor der ersten Anwendung Probe pumpen, danach nicht mehr. Weiteres Probesprühen würde zum vorzeitigen Verbrauch des Flascheninhalts führen.
- Bei korrekter Anwendung erfolgt auch bei Schnupfen eine zuverlässige Aufnahme des Wirkstoffs über die Nasenschleimhaut. Vorsichtshalber wird empfohlen, bei Schnupfen vor dem Sprühen die Nase kräftig zu schnäuzen.

## Dauer der Anwendung

- Befolgen Sie die Anweisung Ihres Arztes, wann und in welchen Zeitabständen Sie Profact nasal anwenden sollen.
- Profact nasal dient zur Langzeitbehandlung des fortgeschrittenen Prostatakrebses, nachdem eine 7-tägige Einleitung der Behandlung mit Profact pro injectione erfolgte. Die Dauer der Behandlung bestimmt Ihr Arzt.

## **Blutuntersuchungen**

Ihr Arzt wird bei Ihnen regelmäßig Blutuntersuchungen durchführen, um zu überprüfen, ob dieses Arzneimittel wirkt.

## **Wenn Sie eine größere Menge von Profact nasal angewendet haben, als Sie sollten**

Eine Überdosierung kann bei Ihnen zu Schwäche, Nervosität, Schwindel oder Übelkeit sowie zu Kopfschmerzen, Hitzewallungen, Bauchschmerzen, Schwellungen (Ödeme) an den Knöcheln und Unterschenkeln oder Brustschmerzen führen.

Ihr Arzt kann diese Nebenwirkungen entsprechend behandeln.

## **Wenn Sie die Anwendung von Profact nasal vergessen haben**

Wenn Sie die Anwendung von Profact nasal vergessen haben, benachrichtigen Sie bitte Ihren Arzt.

## **Wenn Sie die Anwendung von Profact nasal abbrechen**

Wenn Sie die Anwendung von Profact nasal abbrechen, benachrichtigen Sie bitte Ihren Arzt.

Wenn Sie weitere Fragen zur Anwendung dieses Arzneimittels haben, wenden Sie sich an Ihren Arzt oder Apotheker.

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

Wie alle Arzneimittel kann auch dieses Arzneimittel Nebenwirkungen haben, die aber nicht bei jedem auftreten müssen.

Wenn bei Ihnen eine der aufgeführten Nebenwirkungen auftritt, ist es wichtig, dass Sie Ihren Arzt vor der nächsten Behandlung darüber informieren.

Wenn bei Ihnen schwere allergische Reaktionen auftreten wie Kurzatmigkeit oder Schock, kontaktieren Sie bitte unverzüglich Ihren Arzt.

### **Nebenwirkungen, die zu Beginn der Behandlung auftreten können**

Zu Beginn der Behandlung kann die Menge an Sexualhormonen, die Ihr Körper produziert, ansteigen und Sie können eine vorübergehende Verschlechterung der Symptome bemerken. Sie können z. B. unter Knochenschmerzen, Muskelschwäche in den Beinen, Problemen beim Wasserlassen, Flüssigkeitsansammlungen oder Blutgerinnsel in einem Lungengefäß leiden. Normalerweise erhalten Sie zusätzliche Arzneimittel, z. B. Cyproteronacetat, um dies zu verhindern. Die Einnahme dieser zusätzlichen Arzneimittel muss über 3 – 4 Wochen fortgesetzt werden, nachdem Sie Profact nasal erhalten haben. Nach dieser Zeit ist die Testosteronkonzentration, als Reaktion auf Profact nasal, gewöhnlich in den gewünschten Bereich gesunken.

### **Informieren Sie Ihren Arzt oder Apotheker, wenn eine der aufgeführten Nebenwirkungen Sie erheblich beeinträchtigt oder länger als ein paar Tage andauert:**

#### **Häufig (kann bis zu 1 von 10 Behandelten betreffen)**

- Verlust des Sexualtriebs (Libido),
- Unfähigkeit, eine Erektion aufrechtzuerhalten,
- Kopfschmerzen,
- Hitzewallungen,
- Schrumpfen der Hoden (sogenannte Hodenatrophie),
- Stimmungsschwankungen, Depressionen (Langzeitbehandlung).

#### **Gelegentlich (kann bis zu 1 von 100 Behandelten betreffen)**

- Überempfindlichkeitsreaktionen wie Hautausschläge, die rot und juckend sein können (einschließlich Nesselsucht),
- Benommenheit oder Müdigkeit,
- Schwindelgefühl,
- Verstopfung,
- Brustvergrößerung,
- Ansammlung von Flüssigkeit (Ödeme) an Knöcheln und Unterschenkeln,
- Erhöhung von Leberenzymwerten, die bei bestimmten Blutuntersuchungen ersichtlich wird,
- Veränderung des Körpergewichts,
- Stimmungsschwankungen, Depressionen (Kurzzeitbehandlung),

#### **Selten (kann bis zu 1 von 1.000 Behandelten betreffen)**

- schwere Überempfindlichkeitsreaktionen wie Kurzatmigkeit,
- Nervosität, Stress und Gefühlsschwankungen, auch Schlafstörungen und Gedächtnis- oder Konzentrationsstörungen,
- schnelle oder ungleichmäßige Herzschläge (Herzklopfen), Erhöhung des Blutdrucks bei Patienten, die bereits an Bluthochdruck (Hypertonie) leiden,
- Übelkeit, Erbrechen oder Durchfall ,
- Zu- oder Abnahme der Kopf- oder Körperbehaarung,
- Veränderungen der Blutfettwerte und Erhöhung des Serum-Bilirubinwertes, die bei bestimmten Blutuntersuchungen ersichtlich werden.

#### **Sehr selten (kann bis zu 1 von 10.000 Behandelten betreffen)**

- schwere Überempfindlichkeitsreaktionen mit Schock,
- verstärkter Durst, veränderter Appetit, Abnahme der Glukosetoleranz (bei Diabetikern kann dies

- zu einem Verlust der Einstellung des Blutzuckerspiegels führen),
- Ohrgeräusche (Tinnitus), Hörstörungen,
- Sehstörungen (z. B. Verschwommensehen) und Druckgefühl hinter den Augen,
- Beschwerden oder Schmerzen in den Muskeln oder im Bewegungsapparat,
- Verschlechterung des Allgemeinbefindens,
- Verminderung der Blutzellen, was zu Auffälligkeiten bei Blutuntersuchungen und/oder zu Blutergüssen führen kann,
- Vergrößerung von gutartigen Tumoren in der Hirnanhangsdrüse oder vorübergehende Zunahme von Tumorschmerzen.

**Häufigkeit nicht bekannt (Häufigkeit auf Grundlage der verfügbaren Daten nicht abschätzbar)**

- Veränderungen im EKG (QT-Verlängerung).

Ungewöhnliche Hautempfindungen wie Kribbeln wurden bei anderen Darreichungsformen von Buserelin beobachtet.

Diese Gruppe von Arzneimitteln (sogenannte LHRH-Analoga) kann zu einer Abnahme der Knochendichte, Osteoporose sowie einem erhöhten Risiko für Knochenbrüche führen. Das Risiko von Knochenbrüchen steigt mit zunehmender Behandlungsdauer. LHRH-Analoga können das Risiko für Herz-Kreislauf-Erkrankungen (wie z. B. Herzinfarkt und Schlaganfall), Diabetes oder Anämie (Verringerung der Zahl der roten Blutkörperchen, wodurch Sie sich müde fühlen) erhöhen.

Aufgrund der Anwendung in der Nase kann es zu einer Reizung der Schleimhaut im Nasen-Rachen-Raum kommen. Dies kann häufig zu Nasenbluten und Heiserkeit sowie Geruchs- und Geschmacksstörungen führen.

**Meldung von Nebenwirkungen**

Wenn Sie Nebenwirkungen bemerken, wenden Sie sich an Ihren Arzt oder Apotheker. Dies gilt auch für Nebenwirkungen, die nicht in dieser Packungsbeilage angegeben sind. Sie können Nebenwirkungen auch direkt dem

Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte  
 Abt. Pharmakovigilanz  
 Kurt-Georg-Kiesinger-Allee 3  
 D-53175 Bonn  
 Website: [www.bfarm.de](http://www.bfarm.de)

anzeigen. Indem Sie Nebenwirkungen melden, können Sie dazu beitragen, dass mehr Informationen über die Sicherheit dieses Arzneimittels zur Verfügung gestellt werden.

**5. Wie ist Profact nasal aufzubewahren?**

Bewahren Sie dieses Arzneimittel für Kinder unzugänglich auf.

Sie dürfen dieses Arzneimittel nach dem auf dem Umkarton und Etikett nach „verwendbar bis“ angegebenen Verfalldatum nicht mehr verwenden. Das Verfalldatum bezieht sich auf den letzten Tag des angegebenen Monats.

Profact nasal sollte zwischen 2 °C und 25 °C gelagert werden und darf nicht gefrieren.

Die Aufbewahrung der angebrochenen Flasche kann bei Raumtemperatur, aber vor direkter Wärmeeinwirkung geschützt, erfolgen. Die angebrochene Flasche kann 5 Wochen aufbewahrt werden. Reste von Profact nasal sollten danach nicht mehr angewendet 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 Profact nasal enthält

- Der Wirkstoff ist: Buserelinacetat (1:1).  
Ein Sprühstoß (entsprechend 100 mg Lösung) enthält 0,105 mg Buserelinacetat (1:1),  
entsprechend 0,1 mg Buserelin.
- Die sonstigen Bestandteile sind: Citronensäure-Monohydrat, Natriumcitrat 2 H<sub>2</sub>O,  
Natriumchlorid, Benzalkoniumchlorid, Wasser für Injektionszwecke.

### Wie Profact nasal aussieht und Inhalt der Packung

Profact nasal ist eine klare, farblose Lösung zum Einsprühen in die Nase und ist in einer Flasche mit 10 g Nasenspray, Lösung und einer Dosierpumpe erhältlich.

Eine Packung enthält 4 Flaschen zu je 10 g Nasenspray, Lösung und 4 Dosierpumpen.

Eine Klinikpackung enthält 1 Flasche zu je 10 g Nasenspray, Lösung und 1 Dosierpumpe.

Es werden möglicherweise nicht alle Packungsgrößen in den Verkehr gebracht.

### Pharmazeutischer Unternehmer

CHEPLAPHARM Arzneimittel GmbH  
Ziegelhof 24  
17489 Greifswald  
Tel.: 03834/3914-0

Diese Packungsbeilage wurde zuletzt überarbeitet im **August 2021**.

---

Jeder Flasche Profact nasal ist eine Dosierpumpe beige packt.

CE



### Hersteller:

Sanofi-Aventis Deutschland GmbH  
65926 Frankfurt am Main