

## **ZUSAMMENFASSUNG DER MERKMALE DES ARZNEIMITTELS**

### **1. BEZEICHNUNG DES ARZNEIMITTELS**

Prolastin® 1000 mg - Pulver und Lösungsmittel zur Herstellung einer Infusionslösung

### **2. QUALITATIVE UND QUANTITATIVE ZUSAMMENSETZUNG**

Eine Durchstechflasche Pulver enthält:

Ca. 1000 mg Alpha-1-Proteinase-Inhibitor vom Menschen\*.

Nach Rekonstitution mit 40 ml Lösungsmittel enthält die Lösung ca. 25 mg/ml Alpha-1-Proteinase-Inhibitor vom Menschen.

\*Hergestellt aus dem Plasma menschlicher Spender.

Sonstige Bestandteile mit bekannter Wirkung:

Prolastin enthält 2,76 mg Natrium pro ml rekonstituierter Lösung (120 mmol/l).

Vollständige Auflistung der sonstigen Bestandteile, siehe Abschnitt 6.1.

### **3. DARREICHUNGSFORM**

Pulver und Lösungsmittel zur Herstellung einer Infusionslösung

Pulver oder brüchige Masse: weiß oder blassgelb oder blassbraun.

Lösungsmittel: klare und farblose Lösung

Die rekonstituierte Lösung erscheint klar bis leicht opaleszent, ist farblos, blassgrün, blassgelb oder blassbraun.

### **4. KLINISCHE ANGABEN**

#### **4.1 Anwendungsgebiete**

Prolastin ist indiziert zur Dauersubstitutionstherapie bei Patienten mit nachgewiesenem schweren Alpha-1-Proteinase-Inhibitor-mangel (z. B. Genotypen PiZZ, PiZ(Null), Pi(Null,Null) und PiSZ). Die Patienten müssen eine optimale pharmakologische und nicht-pharmakologische Behandlung erhalten und gemäß Beurteilung durch einen in der Behandlung von Alpha-1-Proteinase-Inhibitor-mangel erfahrenen Arzt Anzeichen einer progressiven Lungenerkrankung aufweisen (z. B. Verminderung der Einsekundenkapazität (FEV1), eingeschränkte Gehfähigkeit oder vermehrte Exazerbationen).

#### **4.2 Dosierung und Art der Anwendung**

Ärzte, die Erfahrung mit chronisch obstruktiven Lungenkrankheiten haben, sollten die Behandlung einleiten und die ersten Infusionen überwachen. Die nachfolgenden Infusionen können von einer medizinischen Fachkraft verabreicht werden, siehe Abschnitt 4.4.

Die Dauer der Behandlung liegt im Ermessen des behandelnden Arztes. Eine bestimmte Begrenzung der Behandlungsdauer ist nicht vorgesehen.

### Dosierung

#### *Erwachsene, einschließlich ältere Patienten*

Soweit nicht anders verordnet, reicht in den meisten Fällen eine einmal wöchentliche Dosis von 60 mg Wirkstoff/kg Körpergewicht (entsprechend 180 ml rekonstituierte Infusionslösung mit 25 mg/ml Alpha-1-Proteinase-Inhibitor vom Menschen bei einem 75 kg schweren Patienten) als Kurzinfusion aus, um den Alpha-1-Proteinase-Inhibitor-Serumspiegel ständig über 80 mg/dl zu halten, was einem Lungenspiegel von 1,3 µM entspricht. Diese Spiegel im Serum und der Flüssigkeit des Lungenepithels gelten theoretisch als Schutz gegen eine weitere Verschlechterung des Lungenemphysems.

#### *Kinder und Jugendliche*

Über die Anwendung von Prolastin bei Kindern und Jugendlichen unter 18 Jahren liegen keine Erfahrungen vor.

### Art der Anwendung

Prolastin sollte nur als intravenöse Infusion nach der Rekonstitution verwendet werden.

Das Pulver ist gemäß der unter 6.6. beschriebenen Anweisung mit dem beigepackten Lösungsmittel (Wasser für Injektionszwecke) aufzulösen und mit einem geeigneten Infusionsbesteck (nicht in der Packung enthalten) zu infundieren. Die rekonstituierte Lösung darf nur innerhalb von 3 Stunden nach Herstellung verabreicht werden.

Die Infusionsgeschwindigkeit sollte 0,08 ml/kg Körpergewicht pro Minute nicht überschreiten (entspricht 6 ml pro Minute bei einem 75 kg schweren Patienten). Diese Infusionsrate kann abhängig von der Verträglichkeit angepasst werden.

Für Hinweise zur Rekonstitution des Arzneimittels vor der Anwendung siehe Abschnitt 6.6.

### **4.3 Gegenanzeigen**

Prolastin darf nicht angewendet werden bei Patienten mit

- selektivem IgA-Mangel, bei denen Antikörper gegen IgA bekannt sind, da es in diesem Fall zu allergischen Reaktionen bis hin zum anaphylaktischen Schock kommen kann,
- bekannter Überempfindlichkeit gegen Alpha-1-Proteinase-Inhibitoren oder einen der in Abschnitt 6.1. genannten sonstigen Bestandteile (siehe auch Abschnitt 4.4).

#### **4.4 Besondere Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung**

Die in Abschnitt 4.2 aufgeführte empfohlene Infusionsrate sollte eingehalten werden. Wenn eine Reaktion auftritt, die mit der Verabreichung von Prolastin zusammenhängen könnte, sollte die Infusionsrate verringert werden oder die Verabreichung gestoppt werden, je nachdem wie der klinische Zustand des Patienten es erfordert.

Da Prolastin zu einer kurzfristigen Erhöhung des Blutvolumens führen kann, ist bei Patienten mit schwerer Herzinsuffizienz und bei Patienten mit dem Risiko einer Kreislaufüberbelastung besondere Vorsicht geboten.

##### Überempfindlichkeit

Selten können Überempfindlichkeitsreaktionen auftreten, selbst bei Patienten, die eine vorherige Behandlung mit Alpha-1-Proteinase-Inhibitor vom Menschen vertragen haben. Im Falle einer schweren Überempfindlichkeitsreaktion (mit Blutdruckabfall auf  $< 90$  mmHg, Atemnot oder sogar anaphylaktischer Schock) ist Prolastin sofort abzusetzen und eine entsprechende Behandlung, gegebenenfalls eine Schocktherapie, einzuleiten.

##### Häusliche Behandlung

Für Prolastin liegen begrenzt Daten hinsichtlich häuslicher Behandlung vor.

Mögliche mit einer häuslichen Behandlung verbundene Risiken hängen mit der Handhabung und Verabreichung des Arzneimittels, wie auch mit dem Umgang mit unerwünschten Arzneimittelwirkungen zusammen. In jedem Fall sollten die Patienten über die Anzeichen von Überempfindlichkeitsreaktionen aufgeklärt werden.

Der behandelnde Arzt entscheidet im Einzelfall über die Eignung zur häuslichen Behandlung. Er sollte sicherstellen, dass eine angemessene Unterweisung (z.B. hinsichtlich Rekonstitution, Handhabung von Transferadapter und Infusionsbesteck, Infusionstechniken, Führen eines Behandlungstagebuches, dem Erkennen unerwünschter Arzneimittelwirkungen und Maßnahmen, die im Falle solcher Reaktionen zu ergreifen sind) und die regelmäßige Kontrolle der Anwendung erfolgt.

##### Übertragbare Krankheitserreger

Standardmaßnahmen zur Verhütung von Infektionen durch die Verabreichung von Arzneimitteln, die aus menschlichem Blut oder Plasma hergestellt wurden, beinhalten Spenderauswahl, Testung einzelner Spenden und Plasmapools auf spezifische Infektionsmarker und Einbeziehung effektiver Herstellungsschritte zur Inaktivierung / Eliminierung von Viren. Dennoch kann die Möglichkeit der Übertragung von Erregern bei der Verabreichung von Arzneimitteln, die aus menschlichem Blut oder Plasma hergestellt worden sind, nicht völlig ausgeschlossen werden. Dies trifft auch für unbekannte oder neu aufgetretene Viren und andere Erreger zu.

Die ergriffenen Maßnahmen werden als wirksam gegenüber umhüllten Viren wie HIV, Hepatitis B (HBV) und Hepatitis C (HCV) angesehen. Diese Maßnahmen sind möglicherweise bei nicht umhüllten Viren wie Hepatitis A und Parvovirus B19 von begrenztem Wert.

Eine Parvovirus B19 Infektion kann für schwangere Frauen (Infektion des Fötus) und bei Patienten mit Immunschwäche oder gesteigerter Erythrozytenbildung (z.B. hämolytische Anämie) schwerwiegende Auswirkungen haben.

Eine adäquate Impfung (Hepatitis A und B) sollte bei Patienten, die regelmäßig und wiederholt mit aus menschlichem Plasma gewonnenen Proteinase-Inhibitoren behandelt werden, in Erwägung gezogen werden.

#### Rückverfolgbarkeit

Bei jeder Verabreichung von Prolastin müssen die Bezeichnung und die Chargennummer des Arzneimittels eindeutig dokumentiert werden, um die Verbindung zwischen dem Patienten und der Charge des Arzneimittels herstellen zu können.

#### Rauchen

Rauchern kann die Therapie mit Prolastin nicht verweigert werden. Jedoch sollte Rauchern dringend empfohlen werden, das Rauchen einzustellen, da die Wirksamkeit von Prolastin durch den Tabakrauch in der Lunge beeinträchtigt wird.

#### Natriumgehalt

Dieses Arzneimittel enthält ca. 110,4 mg (4,8 mmol) Natrium pro 1000 mg Durchstechflasche. Bei einem 75 kg schweren Patienten entspricht der Natriumgehalt der empfohlenen Dosis 24,84 % der von der WHO empfohlenen maximalen Tagesdosis von 2 g Natrium für einen Erwachsenen. Dies sollte bei Patienten, die eine natriumarme Diät einhalten müssen, berücksichtigt werden.

### **4.5. Wechselwirkungen mit anderen Arzneimitteln und sonstige Wechselwirkungen**

Wechselwirkungen zwischen Prolastin und anderen Arzneimitteln sind nicht bekannt.

### **4.6. Fertilität, Schwangerschaft und Stillzeit**

#### Schwangerschaft:

Für Prolastin liegen keine klinischen Daten über exponierte Schwangere vor. Tierexperimentelle Studien wurden nicht durchgeführt. Bei Verschreibung an Schwangere ist Vorsicht geboten.

#### Stillzeit:

Es ist nicht bekannt, ob Alpha-1-Proteinase-Inhibitor in die Muttermilch übergeht. Es liegen keine tierexperimentellen Studien vor, in denen untersucht wurde, ob Alpha-1-Proteinase-Inhibitor in die Muttermilch übergeht. Bei der Entscheidung, ob das Stillen oder die Behandlung mit Prolastin fortgeführt bzw. abgebrochen werden soll, sind Nutzen des Stillens für das Kind und Nutzen der Prolastin-Therapie für die Mutter abzuwägen.

### **4.7. Auswirkungen auf die Verkehrstüchtigkeit und die Fähigkeit zum Bedienen von Maschinen**

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

#### 4.8 Nebenwirkungen

##### Zusammenfassung des Sicherheitsprofils

Unter der Behandlung mit Prolastin können bekannte Reaktionen wie z.B. Fieber, grippeähnliche Symptome, Dyspnoe, Urtikaria, Übelkeit etc. auftreten.

Gelegentlich oder selten können jedoch wie bei jeder Proteinbehandlung auch immunologische Reaktionen auftreten, selbst wenn der Patient bei vorheriger Anwendung keine Überempfindlichkeit oder allergische Reaktion gezeigt hat, wie z.B. Urtikaria, oder Dyspnoe, und sehr selten Anaphylaxie (siehe Abschnitt 4.4).

Symptome, die möglicherweise immunologischen Ursprungs sind, sollten vor erneuter Aufnahme der Behandlung abgeklärt werden.

##### Tabellarische Zusammenfassung der unerwünschten Arzneimittelnebenwirkungen

Die nachfolgende Tabelle verwendet die Systemorganklassifikation des MedDRA-Systems (SOC und bevorzugte Begriffe).

Bei den Häufigkeitsangaben werden folgende Einteilungen zugrunde gelegt:

sehr häufig ( $\geq 1/10$ ); häufig ( $\geq 1/100$  bis  $< 1/10$ ); gelegentlich ( $\geq 1/1,000$  bis  $< 1/100$ ); selten ( $\geq 1/10,000$  bis  $< 1/1,000$ ); sehr selten ( $< 1/10,000$ ); nicht bekannt (nicht abschätzbar auf Grundlage der bekannten Daten).

Unter der Behandlung mit Prolastin wurden folgende Nebenwirkungen beobachtet:

<b>Systemorganklassen</b>	<b>Gelegentlich &gt; 0.1% bis &lt; 1%</b>	<b>Selten &gt; 0.01% bis &lt; 0.1%</b>	<b>Sehr selten &lt; 0.01%</b>
<b>Erkrankungen des Immunsystems</b>	Urtikaria	Überempfindlichkeitsreaktionen	Anaphylaktischer Schock
<b>Erkrankungen des Nervensystems</b>	Schwindel/ Benommenheit, Kopfschmerzen		
<b>Herzerkrankungen</b>		Tachykardie	
<b>Gefäßerkrankungen</b>		Hypotonie Hypertonie	
<b>Erkrankungen der Atemwege, des Brustraums und Mediastinums</b>	Dyspnoe		
<b>Erkrankungen der Haut und des Unterhautzellgewebes</b>	Hautausschlag		

<b>Erkrankungen des Gastrointestinaltrakts</b>	Übelkeit		
<b>Skelettmuskulatur-, Bindegewebs- und Knochenerkrankungen</b>	Gelenkschmerzen/ Arthralgie	Rückenschmerzen	
<b>Allgemeine Erkrankungen und Beschwerden am Verabreichungsort</b>	Schüttelfrost, Fieber, grippeähnliche Symptome, Brustschmerz		

Informationen zur Virussicherheit siehe Abschnitt 4.4.

#### Meldung des Verdachts auf Nebenwirkungen

Die Meldung des Verdachts auf Nebenwirkungen nach der Zulassung ist von großer Wichtigkeit. Sie ermöglicht eine kontinuierliche Überwachung des Nutzen-Risiko-Verhältnisses des Arzneimittels. Angehörige von Gesundheitsberufen sind aufgefordert, jeden Verdachtsfall einer Nebenwirkung über das nationale Meldesystem anzuzeigen:

Bundesamt für Sicherheit im Gesundheitswesen

Traisengasse 5

AT-1200 WIEN

ÖSTERREICH

Fax: + 43 (0) 50 555 36207

Website: <http://www.basg.gv.at/>

## **4.9 Überdosierung**

Konsequenzen einer Überdosierung sind nicht bekannt.

Im Falle einer Überdosierung muss der Patient bezüglich des Auftretens von Nebenwirkungen streng beobachtet werden und soweit notwendig, unterstützende Maßnahmen angeboten werden.

## **5. PHARMAKOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN**

### **5.1 Pharmakodynamische Eigenschaften**

Pharmakotherapeutische Gruppe: Proteinasehemmer, ATC-Code: B02AB02

Alpha-1-Proteinase-Inhibitor ist ein normaler Bestandteil des menschlichen Blutes, der neben anderen Enzymen die Aktivität der neutrophilen Elastase hemmt. Alpha-1-Proteinase-Inhibitor hat ein Molekulargewicht von 51 kDa und gehört zur Reihe der Serin-Proteasen-Inhibitoren.

Es wird zur Zeit davon ausgegangen, dass die Pathogenese des Emphysems bei Alpha-1-Proteinase-Inhibitormangel durch ein chronisches biochemisches Ungleichgewicht von Elastase und Alpha-1-

Proteinase-Inhibitor hervorgerufen wird. Die durch entzündungsfördernde Zellen im unteren Atemtrakt gebildete Elastase ist in der Lage, elastisches Gewebe abzubauen. Einer der Haupthemmstoffe der Elastase ist der Alpha-1-Proteinase-Inhibitor, der bei erblich bedingtem Alpha-1-Proteinase-Inhibitor-mangel fehlt. Dadurch bleiben die alveolären Strukturen gegenüber der durch die neutrophilen Zellen im unteren Atemtrakt freigesetzten und dadurch chronisch anwesenden Elastase ungeschützt. Dies führt zu einem fortschreitenden Abbau des elastischen Gewebes, und wenn Alpha-1-Antitrypsin-Serumspiegel unter 80 mg/dl fallen, ist dies mit einem erhöhten Risiko verbunden, ein Lungenemphysem zu entwickeln.

In zwei kontrollierten Beobachtungsstudien konnte bei Patienten mit einem Ausgangs-FEV1-Wert von 35 bis 60% des Sollwertes die stärkste signifikante Verlangsamung einer weiteren FEV1-Reduktion beobachtet werden.

## **5.2 Pharmakokinetische Eigenschaften**

Nach intravenöser Verabreichung sind nahezu 100% der Alpha-1-Proteinase-Inhibitor-Dosis in der Blutbahn des Empfängers unmittelbar verfügbar. Die durchschnittliche *in-vivo* Wiederfindungsrate ist 4,2 mg/dl pro kg Körpergewicht. Die *in-vivo* Halbwertszeit beträgt ungefähr 4,5 Tage.

## **5.3 Präklinische Daten zur Sicherheit**

Der in Prolastin enthaltene arzneilich wirksame Bestandteil Alpha-1-Proteinase-Inhibitor wird aus humanem Plasma gewonnen und verhält sich wie körpereigene Plasmabestandteile. Die einmalige Verabreichung von Prolastin an verschiedenen Tierspezies sowie die Verabreichung der Tagesdosis an fünf aufeinander folgenden Tagen an Kaninchen gab keine Hinweise auf toxische Auswirkungen. Zusätzliche präklinische Studien mit wiederholten Dosisgaben (chronische Toxizität, Kanzerogenität, Reproduktionstoxizität) wurden nicht durchgeführt. Diese Studien können in herkömmlichen Tiermodellen nicht sinnvoll durchgeführt werden, da aufgrund der Verabreichung heterologer humaner Proteine voraussichtlich Antikörper gebildet werden.

# **6. PHARMAZEUTISCHE ANGABEN**

## **6.1. Liste der sonstigen Bestandteile**

Pulver:

Natriumchlorid

Natriumdihydrogenphosphat

Lösungsmittel:

Wasser für Injektionszwecke

## **6.2 Inkompatibilitäten**

Da keine Kompatibilitätsstudien durchgeführt wurden, darf Prolastin nicht mit Arzneimitteln oder anderen Infusionslösungen gemischt werden.

### **6.3 Dauer der Haltbarkeit**

3 Jahre.

Die rekonstituierte Lösung darf nur innerhalb von 3 Stunden nach der Herstellung verwendet werden.  
Nach Herstellung der Infusionslösung nicht im Kühlschrank aufbewahren.  
Nicht verwendete Lösung ist entsprechend den nationalen Anforderungen zu entsorgen.

### **6.4 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Aufbewahrung**

Nicht über 25° C lagern.

Nicht einfrieren.

Aufbewahrungsbedingungen nach Rekonstitution des Arzneimittels, siehe Abschnitt 6.3.

### **6.5 Art und Inhalt des Behältnisses**

Pulver:

Typ I Glas-Durchstechflasche mit Gummistopfen aus Chlorobutyl und Aluminium-Kappe.

Lösungsmittel:

Typ I Glas-Durchstechflasche mit Gummistopfen aus Chlorobutyl und Aluminium-Kappe.

Packungsgrößen:

Die Einzelpackung Prolastin 1000 mg - Pulver und Lösungsmittel zur Herstellung einer Infusionslösung enthält:

    Eine Durchstechflasche mit Pulver (1000 mg Alpha-1-Proteinase-Inhibitor vom Menschen).

    Eine Durchstechflasche mit Lösungsmittel (Wasser für Injektionszwecke).

    Einen Transferadapter zur Rekonstitution.

Die Bündelpackung Prolastin 1000 mg enthält:

    Vier Einzelpackungen Prolastin 1000 mg - Pulver und Lösungsmittel zur Herstellung einer Infusionslösung.

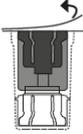
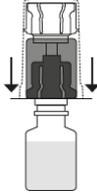
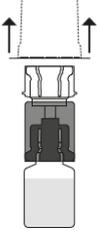
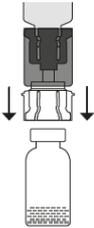
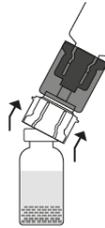
Es werden möglicherweise nicht alle Packungsgrößen in den Verkehr gebracht.

### **6.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Beseitigung und sonstige Hinweise zur Handhabung**

Das Pulver ist gemäß der folgenden Anweisung mit dem Inhalt der beige packten Durchstechflasche mit Wasser für Injektionszwecke (WFI) zu versehen und aufzulösen. Die rekonstituierte Lösung erscheint klar bis leicht opaleszent, ist farblos, blassgrün, blassgelb oder blassbraun.. Die vollständige Rekonstitution sollte innerhalb von 5 Minuten erfolgt sein.

#### **Herstellen der rekonstituierten Infusionslösung**

1. Die Rekonstitution muss unter aseptischen Bedingungen (sauber und keimfrei) erfolgen, um die Sterilität aufrechtzuerhalten. Nutzen Sie eine ebene Arbeitsfläche.
2. Stellen Sie sicher, dass beide Flaschen, Prolastin und das Lösungsmittel (steriles Wasser für Injektionszwecke), Raumtemperatur (20-25°C) haben.
3. Entfernen Sie die Schutzkappe sowohl von der Prolastin- als auch von der Wasserflasche und reinigen Sie die Kragenträger und die Stopfen mit einem Alkoholtupfer. Lassen Sie die Stopfen trocknen.

<p>4. Öffnen Sie die sterile Verpackung des Transferadapters, indem Sie den Deckel vollständig abziehen. Nehmen Sie den Adapter nicht aus der Packung.</p> 	<p>5. Stellen Sie die Wasserflasche aufrecht auf die ebene Arbeitsfläche und halten Sie sie fest. Ohne die äußere Verpackung zu entfernen, drück Sie das blaue Ende des Adapters gerade nach unten, bis die Spitze den Stopfen durchdringt und einrastet. Nicht drehen.</p> 	<p>6. Entfernen Sie die durchsichtige Umverpackung des Transferadapters (gerade nach oben ziehen) und entsorgen Sie diese.</p> 
<p>7. Stellen Sie die Prolastin Pulverflasche aufrecht auf die Unterlage. Drehen Sie die mit dem Adapter verbundene Wasserflasche um 180° auf den Kopf. Mit dem durchsichtigen /weißen Ende des Adapters die gesamte Einheit gerade nach unten drücken, bis die Spitze den Stopfen der Pulverflasche durchdringt und einrastet. Nicht drehen.</p> 	<p>8. Der Unterdruck in der Pulverflasche saugt das Lösungsmittel automatisch an. Warten Sie, bis das Wasser vollständig überführt ist. Ziehen Sie den weiterhin mit der Wasserflasche verbundenen Adapter im Winkel von ca. 45° schräg von der Pulverflasche ab.</p> 	<p>9. Schwenken Sie die Prolastin Flasche vorsichtig, bis das Pulver vollständig aufgelöst ist. Nicht schütteln, um Schaumbildung zu vermeiden. Den Stopfen nicht berühren. Anschließend das Arzneimittel unter aseptischen Bedingungen verabreichen.</p> 

10. Wird mehr als eine Flasche des Produkts benötigt, um die erforderliche Dosis zu erreichen, wiederholen Sie die obigen Anweisungen mit einer weiteren Packung, die wiederum einen Transferadapter enthält. Den Adapter nicht wiederverwenden.

Nur klare bis leicht opaleszente, farblose, blassgrüne, blassgelbe oder blassbraune Lösungen verwenden, die keine sichtbaren Partikel enthalten. Die rekonstituierte Lösung darf nur innerhalb von 3 Stunden nach der Herstellung verwendet werden. Nicht verwendetes Arzneimittel oder Abfallmaterial ist entsprechend den nationalen Anforderungen zu beseitigen.

## 7. INHABER DER ZULASSUNG

Grifols Deutschland GmbH  
Colmarer Straße 22  
60 528 Frankfurt  
Deutschland  
Tel.: +49 69 660 593 100  
E-mail: [info.germany@grifols.com](mailto:info.germany@grifols.com)

## **8. ZULASSUNGSNUMMER**

Z.Nr.: 2-00324

## **9. DATUM DER ERTEILUNG DER ZULASSUNG/VERLÄNGERUNG DER ZULASSUNG**

Datum der Erteilung der Zulassung: 18.05.2007

Datum der letzten Verlängerung der Zulassung: 21.03.2021

## **10. STAND DER INFORMATION**

Oktober 2023

## **VERSCHREIBUNGSPFLICHT/APOTHEKENPFLICHT**

Rezept- und apothekenpflichtig, wiederholte Abgabe verboten.