

## **ZUSAMMENFASSUNG DER MERKMALE DES ARZNEIMITTELS**

## **1. BEZEICHNUNG DES ARZNEIMITTELS**

Rilmenidin Sanova 1 mg Tabletten

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

1 Tablette enthält 1,544 mg Rilmenidindihydrogenphosphat, entsprechend 1 mg Rilmenidin.

Sonstiger Bestandteil mit bekannter Wirkung: 1 Tablette enthält 47 mg Lactose.

Vollständige Auflistung der sonstigen Bestandteile siehe Abschnitt 6.1.

## **3. DARREICHUNGSFORM**

Weißer, runder Tablette. Auf beiden Seiten der Tablette ist der Buchstabe "I" eingraviert.

## **4. KLINISCHE ANGABEN**

### **4.1 Anwendungsgebiete**

Rilmenidin Sanova 1 mg Tabletten werden angewendet bei Erwachsenen.

Zur Behandlung einer leichten bis mittelschweren essentiellen Hypertonie, vorzugsweise in Kombination mit anderen Antihypertonika.

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

#### Dosierung

##### *Erwachsene*

Die empfohlene Richtdosis beträgt 1 Tablette einmal täglich morgens.

Bei unzureichender Blutdruckeinstellung nach einmonatiger Therapie kann die Dosierung auf 2 Tabletten in zwei Gaben (morgens und abends jeweils 1 Tablette) erhöht werden.

Rilmenidin Sanova kann ohne Dosiskorrektur sowohl bei älteren Hypertonikern als auch bei Diabetikern zur Behandlung eines gleichzeitig bestehenden Bluthochdrucks eingesetzt werden.

##### *Kinder und Jugendliche*

Es liegen keine Daten vor.

##### *Bei Patienten mit Niereninsuffizienz:*

Bei Niereninsuffizienz ist bei einer Kreatininclearance >15 ml/min keine Anpassung der Dosierung erforderlich.

#### Art der Anwendung

Zum Einnehmen.

Die Tabletten sind zu den Mahlzeiten einzunehmen.

#### *Absetzen der Behandlung*

Rilmenidin Sanova ist stets ausschleichend abzusetzen. Obwohl bisher nach Absetzen der Rilmenidin-Therapie kein überschießender Blutdruck (rebound) beobachtet wurde, ist das Präparat nicht abrupt abzusetzen.

### **4.3 Gegenanzeigen**

Rilmenidin Sanova darf nicht angewendet werden:

- bei Überempfindlichkeit gegen den Wirkstoff oder einen der in Abschnitt 6.1 genannten sonstigen Bestandteile,
- bei schwerer Depression,
- bei stark eingeschränkter Nierenfunktion (Kreatininclearance <15 ml/min) ,
- in Kombination mit Sultoprid (siehe Abschnitt 4.5)

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

Bei Absetzen von Rilmenidin Sanova ist die Dosis schrittweise zu reduzieren, ein plötzliches Abbrechen der Behandlung darf nicht erfolgen.

Wie bei jedem blutdrucksenkenden Wirkstoff, haben Patienten mit kürzlich aufgetretenen Gefäßerkrankungen (Schlaganfall oder Myokardinfarkt) während der Behandlung mit Rilmenidin Sanova unter ständiger medizinischer Kontrolle zu sein.

Auf Grund des Risikos, dass Rilmenidin die Herzfrequenz senken und Bradykardie auslösen kann, sollte der Beginn einer Therapie bei Patienten mit existierender Bradykardie oder Risikofaktoren für eine Bradykardie (z.B. bei älteren Patienten, bei Patienten mit Sinusknotensyndrom, AV-Block, bestehender Herzinsuffizienz oder jedem Zustand, in dem die Herzfrequenz mittels übermäßigem sympathischen Tonus aufrechterhalten wird) sorgfältig abgewogen werden. Bei diesen Patienten muss die Herzfrequenz speziell in den ersten 4 Therapiewochen kontrolliert werden.

Aufgrund der Möglichkeit einer orthostatischen Hypotonie, sind vor allem ältere Patienten auf das erhöhte Sturzrisiko hinzuweisen.

Der Konsum von Alkohol während der Behandlung wird nicht empfohlen (siehe Abschnitt 4.5 und 4.7).

Rilmenidin Sanova ist generell nicht in Kombination mit  $\beta$ -Blockern, welche zur Behandlung von Herzinsuffizienz eingesetzt werden (Bisoprolol, Carvedilol, Metoprolol), anzuwenden (siehe Abschnitt 4.5 Wechselwirkungen mit anderen Arzneimitteln und sonstige Wechselwirkungen).

Die Einnahme von Rilmenidin Sanova in Kombination mit MAO-Hemmern ist nicht empfohlen (siehe Abschnitt 4.5).

Aufgrund der enthaltenen Lactose sollte dieses Arzneimittel von Patienten mit der seltenen hereditären Galactose-Intoleranz, völligem Lactase-mangel oder Glucose-Galactose-Malabsorption nicht eingenommen werden.

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

##### **Kontraindizierte Kombinationen:**

- **Sultoprid**  
Erhöhtes Risiko ventrikulärer Arrhythmien, insbesondere auch Torsades de pointes (siehe Abschnitt 4.3).

##### **Nicht empfohlene Kombinationen:**

- **Alkohol**  
Alkohol erhöht die sedative Wirkung dieser Substanzen. Eine beeinträchtigte Wachsamkeit kann die aktive Teilnahme am Straßenverkehr oder das Bedienen von Maschinen gefährlich machen. Alkoholische Getränke und Arzneimittel, welche Alkohol enthalten, sind zu vermeiden (siehe Abschnitt 4.4).
- **Beta-Blocker bei Herzinsuffizienz (Bisoprolol, Carvedilol, Metoprolol)**  
Die zentrale Reduktion des Sympathikus Tonus und der vasodilatierende Effekt der zentral wirksamen Antihypertensiva kann bei Patienten mit Herzinsuffizienz, die eine Behandlung mit Beta-Blockern oder Vasodilatoren bekommen, schädlich sein (siehe Abschnitt 4.4).
- **MAO-Hemmer**  
Die blutdrucksenkende Wirksamkeit von Rilmenidin kann teilweise antagonisiert werden (siehe Abschnitt 4.4).

##### **Kombinationen, die besondere Vorsichtsmaßnahmen erfordern:**

- **Baclofen:**  
Gesteigerter antihypertensiver Effekt; der Blutdruck muss beobachtet und die Dosierung der antihypertensiven Substanzen, wenn notwendig angepasst werden.
- **Beta-Blocker:**  
Deutliche Steigerung des Blutdrucks bei einem abrupten Absetzen der Behandlung mit zentral wirkenden antihypertensiven Substanzen. Vermeiden Sie abruptes Unterbrechen der zentral wirksamen Antihypertensiva. Klinisches Monitoring ist notwendig.
- **Arzneimittel, die eine Torsade de pointes induzieren (außer Sultoprid):**
  - Klasse Ia Antiarrhythmika (Quinidin, Hydroquinidin, Disopyramid);
  - Klasse III Antiarrhythmika (Amiodaron, Dofetilid, Ibutilid, Sotalol);
  - Bestimmte Neuroleptika: Phenothiazine (Chlorpromazin, Levomepromazin, Thioridazin), Benzamide (Amisulprid, Sulprid, Tiaprid), Butyrophenone (Droperidol, Haloperidol), andere Neuroleptika (Pimozid);
  - Andere Arzneistoffe: Bepidil, Cisaprid, Diphemanil, Erythromycin intravenös, Halofantrin, Mizolastin, Moxifloxacin, Pentamidin, Spiramycin intravenös, Vincamin intravenös.

Erhöhtes Risiko für ventrikuläre Arrhythmien, speziell Torsade de pointes. Klinisches und EKG Monitoring.

- **Trizyklische Antidepressiva**  
Die blutdrucksenkende Wirksamkeit von Rilmenidin kann teilweise antagonisiert werden.
- **Andere Antihypertensiva**  
Potenzierung der blutdrucksenkenden Wirkung. Erhöhtes Risiko für eine orthostatische Hypotonie.

#### **Kombinationen, die berücksichtigt werden sollten:**

- **Alpha Blocker**  
Potentieller hypotensiver Effekt. Erhöhtes Risiko einer orthostatischen Hypotonie.
- **Amifostin**  
Erhöhter antihypertensiver Effekt.
- **Corticosteroide, Tetracosactid (systemisch) (außer Hydrocortison, das bei Morbus Addison als Ersatztherapie eingesetzt wird)**  
Reduzierter antihypertensiver Effekt (Wasser/ Natrium Retention durch Corticosteroide)
- **Neuroleptika, Imipramin Antidepressiva**  
Erhöhter antihypertensiver Effekt und Risiko für eine orthostatische Hypotonie (kumulativer Effekt)
- **Andere zentralnervös dämpfende Substanzen: Morphin Derivate (Analgetika, Antitussiva und Ersatztherapie), Benzodiazepine, Anxiolytika – andere als Benzodiazepine, Hypnotika, Neuroleptika, sedative H1 Histamin Antagonisten, sedative Antidepressiva (Amitriptylin, Doxepin, Mianserin, Mirtazapin, Trimipramin), andere zentral wirksame Antihypertensiva, Baclofen, Thalidomid, Pizotifen, Indoramin.**  
Erhöhte zentrale Depression. Eine beeinträchtigte Wachsamkeit kann die aktive Teilnahme am Straßenverkehr oder das Bedienen von Maschinen gefährlich machen.

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

##### *Schwangerschaft*

Bisher liegen keine oder nur sehr begrenzte Erfahrungen (weniger als 300 Schwangerschaftsausgänge) mit der Anwendung von Rilmenidin bei Schwangeren vor.

Tierexperimentelle Studien ergaben keine Hinweise auf direkte oder indirekte gesundheitsschädliche Wirkungen in Bezug auf eine Reproduktionstoxizität (siehe Abschnitt 5.3).

Aus Vorsichtsgründen soll eine Anwendung von Rilmenidin Sanova während der Schwangerschaft vermieden werden.

##### *Stillzeit*

Es ist nicht bekannt ob Rilmenidin/Metaboliten in die Muttermilch übergehen. Verfügbare pharmakodynamische/toxikologische Daten von Tieren haben die Ausscheidung von Rilmenidin/Metaboliten in die Muttermilch gezeigt (Details siehe Abschnitt 5.3). Ein Risiko für das Neugeborene/Kind kann nicht ausgeschlossen werden. Rilmenidin Sanova ist während der Stillzeit nicht einzunehmen.

##### *Fertilität*

Es liegen keine Daten zur Wirkung von Rilmenidin auf die Fertilität beim Menschen vor. Reproduktionsstudien bei Ratten haben keinen Effekt von Rilmenidin auf die Fertilität gezeigt (siehe Abschnitt 5.3).

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

Es wurden keine Studien zu den Auswirkungen auf die Fahrtüchtigkeit und die Fähigkeit, Maschinen zu bedienen, durchgeführt. Da Somnolenz eine häufige schwere Nebenwirkung darstellt, sind Patienten auf eine mögliche Beeinträchtigung der Fahrtüchtigkeit oder der Fähigkeit eine Maschine zu betätigen, hinzuweisen.

#### **4.8 Nebenwirkungen**

##### Zusammenfassung des Sicherheitsprofils

In kontrollierten Studien mit der Dosierung von 1mg täglich wurde ein vergleichbares Auftreten von Nebenwirkungen wie unter Placebo beobachtet.

In kontrollierten Vergleichsstudien von 2 mg Rilmenidin Sanova täglich versus Clonidin in einer Dosis von 0,15 bis 0,30 mg/ Tag oder Alphamethyldopa in einer Dosis von 500 bis 1000 mg/ Tag war das Auftreten von Nebenwirkungen signifikant geringer als unter Clonidin oder Alphamethyldopa.

##### Tabellarische Zusammenstellung der Nebenwirkungen

Die Nebenwirkungen werden nach folgenden Häufigkeiten unten aufgeführt: 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 (Häufigkeit auf Grundlage der verfügbaren Daten nicht abschätzbar).

<b>Systemorganklasse</b>	<b>Häufigkeit</b>	
Psychiatrische Erkrankungen	Häufig	Angst
		Depression
		Schlaflosigkeit
Erkrankungen des Nervensystems	Häufig	Somnolenz
		Kopfschmerzen
		Schwindelgefühl

Herzerkrankungen	Häufig	Palpitationen
	Nicht bekannt	Bradykardie
Gefäßerkrankungen	Häufig	peripheres Kältegefühl
	Gelegentlich	Hitzewallungen
		Orthostasesyndrom
Erkrankungen der Atemwege, des Brustraums und Mediastinums	Selten	Kurzatmigkeit
Erkrankungen des Gastrointestinaltrakts	Häufig	Schmerzen Oberbauch
		Mundtrockenheit
		Diarrhoe
		Obstipation
	Gelegentlich	Übelkeit
Erkrankungen der Haut und des Unterhautzellgewebes	Häufig	Pruritus
		Ausschlag
Erkrankungen des Muskel- und Skelettsystems und des Bindegewebes	Häufig	Muskelspasmen
Erkrankungen der Geschlechtsorgane und der Brustdrüse	Häufig	sexuelle Funktionsstörung
Allgemeine Erkrankungen und Beschwerden am Verabreichungsort	Häufig	Asthenie
		Ermüdung
		Ödeme

### **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  
1200 WIEN  
ÖSTERREICH  
Fax: + 43 (0) 50 555 36207  
Website: <http://www.basg.gv.at/>

## 4.9 Überdosierung

### Symptome:

Die verfügbaren Daten zu massiver Überdosierung sind sehr limitiert. Die wahrscheinlichsten zu erwartenden Symptome im Fall einer Überdosierung sind ausgeprägte Hypotonie und eingeschränktes Reaktionsvermögen.

### Management:

Die Behandlung muss symptomatisch erfolgen. Zusätzlich zu einer Magenspülung wird die Behandlung mit Sympathikomimetika bei ausgeprägter Hypotonie empfohlen.  
Die Dialysierbarkeit von Rilmenidin Sanova ist gering.

## 5. PHARMAKOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN

### 5.1 Pharmakodynamische Eigenschaften

Pharmakotherapeutische Gruppe: Antihypertensiva, Antiadrenerge Mittel, zentral wirkend, Imidazolin-Rezeptoragonisten, ATC-Code: C02AC06

#### *Wirkmechanismus*

Rilmenidin Sanova, ein Oxazolin mit blutdrucksenkenden Eigenschaften, bindet selektiv an Imidazolinrezeptoren ( $I_1$ ) in den vasomotorischen bulbären Zentren und in der Peripherie, vor allem im Bereich der Niere. Die Bindung von Rilmenidin an die Imidazolinrezeptoren ( $I_1$ ) hemmt die Sympathikusaktivität sowohl in den bulbären Zentren als auch in der Peripherie und führt zu einer Blutdrucksenkung. Rilmenidin Sanova hat an verschiedenen normotonen und hypertensiven Tiermodellen eine dosisabhängige blutdrucksenkende Wirkung gezeigt. Dies konnte auch bei menschlichen Hypertonikern bestätigt werden.

#### *Pharmakodynamische Wirkungen*

Rilmenidin Sanova bewirkt dosisabhängig eine Senkung der systolischen und diastolischen Blutdruckwerte (RR<sub>syst.</sub> bzw. RR<sub>diast.</sub>), sowohl im Liegen als auch im Stehen. In therapeutischen Dosierungen, also 1 mg als einmal tägliche Gabe oder 2 mg als zwei tägliche Gaben, konnte im Rahmen von Doppelblindstudien gegenüber Placebo bzw. Referenzsubstanzen die blutdrucksenkende Wirksamkeit von Rilmenidin Sanova bei leichter bis mittelschwerer Hypertonie belegt werden. Diese Ergebnisse konnten in Langzeitstudien ohne Wirkungsverlust bestätigt werden.

#### *Klinische Wirksamkeit und Sicherheit*

In therapeutischer Dosierung führt Rilmenidin Sanova weder zu einer Beeinträchtigung der Herzfunktion noch zu einer Wasser- und Natriumretention und verhält sich darüber hinaus stoffwechselneutral:

Rilmenidin Sanova ist auch noch 24 h nach Verabreichung signifikant blutdrucksenkend wirksam, wobei der periphere Gesamtwiderstand erniedrigt, das Herzminutenvolumen hingegen unverändert ist. Ebenfalls unbeeinflusst bleiben die Kontraktionskraft und die elektrophysiologischen Eigenschaften des Herzens.

Rilmenidin Sanova führt zu keiner Beeinträchtigung der physiologischen Anpassung der Herzfrequenz bei Belastung.

Unter Rilmenidin Sanova bleiben renaler Blutfluss, glomeruläre Filtrationsrate und Filtratfraktion unbeeinflusst.

Rilmenidin Sanova hat keinen Einfluss auf die Blutzuckerregulation, auch nicht bei insulinpflichtigen und nicht insulinpflichtigen Diabetikern. Auch hinsichtlich des Lipidstoffwechsels verhält sich Rilmenidin Sanova stoffwechselneutral.

## **5.2 Pharmakokinetische Eigenschaften**

### *Resorption:*

Die Resorption erfolgt

- rasch, d.h. die  $C_{\max}$  von 3,5 ng/ml wird innerhalb von 1,5-2 h nach einmaliger Gabe von 1 mg Rilmenidin Sanova erreicht;
- vollständig, d.h. die absolute Bioverfügbarkeit beträgt 100% (kein First-pass-Effekt in der Leber);
- zuverlässig, d.h. die interindividuelle Streubarkeit ist gering und die gleichzeitige Nahrungsaufnahme hat keinen Einfluss auf die bioverfügbare Substanzmenge. In den empfohlenen Dosierungen weist die Resorptionsrate keine Schwankungen auf.

### *Verteilung:*

Rilmenidin wird zu weniger als 10% an Plasmaproteine gebunden. Das Verteilungsvolumen beträgt 5 l/kg.

### *Biotransformation:*

Rilmenidin wird zu einem sehr geringen Prozentsatz verstoffwechselt. Metaboliten werden in Spuren im Urin wiedergefunden. Sie entstehen durch Hydrolyse oder Oxidation des Oxazolinrings und sind pharmakologisch inaktiv.

### *Elimination:*

Rilmenidin wird vorwiegend renal eliminiert. So werden 65% einer verabreichten Dosis in unveränderter Form im Urin wiedergefunden. Die renale Clearance macht zwei Drittel der Gesamtclearance aus.

Die Eliminationshalbwertszeit beträgt 8 h. Sie ist dosisunabhängig und ändert sich auch bei wiederholter Verabreichung nicht. Die pharmakologische Wirkdauer ist hingegen länger. Bei

Hypertonikern konnte unter einer Dosierung von 1 mg/Tag selbst 24 h nach der letzten Gabe eine signifikante Blutdrucksenkung nachgewiesen werden.

Bei wiederholter Verabreichung wird der Steady-State ab dem dritten Tag erreicht. Im Rahmen einer über 10 Tage durchgeführten Studie wurden gleichbleibende Plasmakonzentrationen gemessen.

Durch regelmäßige Plasmabestimmungen bei Hypertonikern, die zwei Jahre lang mit Rilmenidin Sanova behandelt wurden, konnte die Langzeitkonstanz der Rilmenidinkonzentration im Plasma belegt werden.

Bei älteren Patienten wurde im Rahmen pharmakokinetischer Untersuchungen mit Probanden ab 70 Jahren eine Eliminationshalbwertszeit von  $13 \pm 1$  h ermittelt.

Bei leberinsuffizienten Patienten beträgt die Eliminationshalbwertszeit  $12 \pm 1$  h.

#### *Niereninsuffizienz:*

Da die Ausscheidung von Rilmenidin im Wesentlichen renal erfolgt, wird bei niereninsuffizienten Patienten eine entsprechend der Verminderung der Kreatininclearance verlangsamte Elimination der Substanz beobachtet. Bei Patienten mit stark eingeschränkter Nierenfunktion (Kreatininclearance  $<15$  ml/min) liegt die Eliminationshalbwertszeit bei ca. 35 h.

### **5.3 Präklinische Daten zur Sicherheit**

Die Untersuchung der akuten Toxizität des Wirkstoffs Rilmenidin ergab eine orale  $LD_{50}$  an Mäusen von 375 mg/kg und an Ratten von 280 mg/kg. Chronische Toxizitätsstudien an Ratten über 26, 78 und 125 Wochen und Affen über 52 Wochen mit täglichen Dosen von 0,2 bis 50 mg/kg per os, d.h. mit 6 bis 1500 mal höheren Dosen als die beim Menschen therapeutisch eingesetzten, ergaben, dass der „no adverse effect dose level“ (NOAEL) bei 1 mg/kg lag, das ist 70 mal mehr als die therapeutische Einzeldosis.

Untersuchungen über die Rilmenidinwirkung auf die Fertilität, die Reproduktion sowie das peri- und postnatale Verhalten von jungen Ratten ergaben keine Hinweise auf Schäden durch weit überhöhte Dosen (2,5 bis 5 mg/kg oral). Rilmenidin war weder embryotoxisch noch teratogen in Dosen, die bis zu 250 mal höher als die therapeutischen waren.

Rilmenidin zeigte im Ames-Test mit zwei der sieben Prüfstämme von *Salmonella typhimurum* positive Testergebnisse. In vier weiteren in-vitro Testsystemen (Genmutationstest an Hefe- und Säugetierzellen sowie Nachweis von Chromosomenaberrationen und DNA-Repairvorgängen in Säugetierzellen) sowie in zwei in-vivo Tests (zum Nachweis von Chromosomenanomalien in Säugetierzellen) waren alle Ergebnisse negativ. Daraus kann geschlossen werden, dass Rilmenidin an Säugetierzellen weder in-vitro noch in-vivo mutagen oder klastogen wirkt und für den Menschen kein gentoxisches Risiko besteht. Studien zur Kanzerogenität ergaben, dass Rilmenidin keine kanzerogene Wirkung hat.

## **6. PHARMAZEUTISCHE ANGABEN**

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

Lactose Monohydrat  
mikrokristalline Zellulose  
Paraffin  
Natriumcarboxy-methylstärke  
wasserfreies kolloidales Siliziumdioxid  
Magnesiumstearat  
Talkum  
weißes Bienenwachs

### **6.2 Inkompatibilitäten**

Nicht zutreffend.

### **6.3 Dauer der Haltbarkeit**

2 Jahre

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

Für dieses Arzneimittel sind bezüglich der Temperatur keine besonderen Lagerungsbedingungen erforderlich.

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

Polyamid-Al-PVC-Blisterstreifen mit aufgeschweißtem (Heißklebefilm) Alu-Folien-Durchdrückrücken in einer Faltschachtel.  
Packungen zu 30 Stück.

### **6.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Beseitigung**

Nicht verwendetes Arzneimittel oder Abfallmaterial ist entsprechend den nationalen Anforderungen zu beseitigen.

## **7. INHABER DER ZULASSUNG**

Sanova Pharma GesmbH  
Haidestraße 4  
1110 Wien  
Österreich

**8. ZULASSUNGSNUMMER**

Z.Nr.: 137167

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

Datum der Erteilung der Zulassung: 25.08.2016

**10. STAND DER INFORMATION**

11/2017

**REZEPTPFLICHT/APOTHEKENPFLICHT**

Rezept- und apothekenpflichtig