

## **Gebrauchsinformation: Information für Anwender**

### **Sugammadex-hameln 100 mg/ml Injektionslösung**

Sugammadex

**Lesen Sie die gesamte Packungsbeilage sorgfältig durch, bevor dieses Arzneimittel bei Ihnen angewendet wird, 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 Anästhesisten oder an Ihren Arzt.
- Wenn Sie Nebenwirkungen bemerken, wenden Sie sich an Ihren Anästhesisten oder an Ihren Arzt. Dies gilt auch für Nebenwirkungen, die nicht in dieser Packungsbeilage angegeben sind. Siehe Abschnitt 4.

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

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

#### **1. Was ist Sugammadex-hameln und wofür wird es angewendet?**

##### **Was ist Sugammadex-hameln?**

Sugammadex-hameln enthält den Wirkstoff Sugammadex. Sugammadex gilt als *selektive Relaxans-bindende Substanz*, da es nur zusammen mit bestimmten Arzneimitteln zur Muskelentspannung (Rocuroniumbromid oder Vecuroniumbromid) wirkt.

##### **Wofür wird Sugammadex-hameln angewendet?**

Wenn Sie sich bestimmten Operationen unterziehen, müssen Ihre Muskeln komplett entspannt sein. Dies erleichtert es dem Chirurgen, die Operation durchzuführen. Eine Allgemeinnarkose, die Sie erhalten, beinhaltet hierfür Arzneimittel, die Ihre Muskeln entspannen. Diese nennt man Muskelrelaxanzien. Beispiele hierfür sind Rocuroniumbromid und Vecuroniumbromid. Da diese Arzneimittel auch die Atemmuskulatur entspannen, brauchen Sie während und nach der Operation Hilfe beim Atmen (künstliche Beatmung), bis Sie wieder selbständig atmen können.

Sugammadex-hameln wird zur Beschleunigung der Erholung Ihrer Muskeln nach einer Operation angewendet, sodass Sie schneller wieder selbstständig atmen können. Dies wird dadurch erreicht, dass Sugammadex im Körper an Rocuroniumbromid oder Vecuroniumbromid bindet. Es kann bei Erwachsenen angewendet werden, wenn Rocuroniumbromid oder Vecuroniumbromid eingesetzt werden. Bei Kindern und Jugendlichen (2-17 Jahre) kann es angewendet werden, wenn Rocuroniumbromid für eine mäßige Muskelentspannung eingesetzt wird.

#### **2. Was sollten Sie vor der Anwendung von Sugammadex-hameln beachten?**

##### **Sugammadex-hameln darf nicht angewendet werden.**

- wenn Sie allergisch gegen Sugammadex oder einen der in Abschnitt 6. genannten sonstigen Bestandteile dieses Arzneimittels sind.

Bitte sprechen Sie mit Ihrem Anästhesisten, falls dies bei Ihnen zutrifft.

## **Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen**

Bitte sprechen Sie mit Ihrem Anästhesisten, bevor Sie Sugammadex-hameln erhalten,

- falls Sie Nierenerkrankungen haben oder in der Vergangenheit hatten. Dies ist wichtig, weil Sugammadex über die Nieren aus dem Körper ausgeschieden wird.
- falls Sie Lebererkrankungen haben oder in der Vergangenheit hatten.
- falls Sie unter Flüssigkeitsansammlungen (Ödemen) leiden.
- falls Sie Erkrankungen haben, von denen bekannt ist, dass sie mit einem erhöhten Blutungsrisiko (Störungen der Blutgerinnung) verbunden sind, oder Arzneimittel einnehmen/anwenden, die die Blutgerinnung hemmen.

## **Kinder und Jugendliche**

Dieses Arzneimittel wird für Kinder unter 2 Jahren nicht empfohlen.

## **Anwendung von Sugammadex-hameln zusammen mit anderen Arzneimitteln**

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

Sugammadex-hameln kann die Wirkung anderer Arzneimittel beeinflussen oder durch andere Arzneimittel in seiner Wirkung beeinflusst werden.

## **Einige Arzneimittel verringern die Wirksamkeit von Sugammadex-hameln**

Es ist sehr wichtig, dass Sie Ihrem Anästhesisten mitteilen, wenn Sie vor kurzem

- Toremifen (zur Behandlung von Brustkrebs)
- Fusidinsäure (ein Antibiotikum)

eingenommen haben.

## **Sugammadex-hameln kann hormonelle Verhütungsmittel beeinflussen**

Sugammadex-hameln kann die Wirksamkeit von hormonellen Verhütungsmitteln (Kontrazeptiva) einschließlich der Pille, des Vaginalrings, eines Implantates oder eines hormonellen Intrauterinsystems (IUS) verringern, indem es die Menge des Hormons Gestagen reduziert, die Sie bekommen. Durch die Gabe von Sugammadex-hameln geht etwa genauso viel Gestagen verloren, als ob Sie Ihre Verhütungspille an diesem Tag vergessen hätten einzunehmen.

- Wenn Sie am selben Tag, an dem Ihnen Sugammadex-hameln verabreicht wird, eine Pille einnehmen, so folgen Sie bitte den Empfehlungen in der Packungsbeilage der Pille bei vergessener Einnahme.
- Wenn Sie andere hormonelle Kontrazeptiva anwenden (z. B. Vaginalring, Implantat oder IUS), sollten Sie für die folgenden 7 Tage zusätzlich eine nicht-hormonelle Verhütungsmethode anwenden (z. B. Kondom) und den Empfehlungen in der Packungsbeilage folgen.

## **Auswirkungen auf Bluttests**

Im Allgemeinen hat Sugammadex-hameln keine Auswirkungen auf Labortests. Allerdings kann es die Ergebnisse von einem Bluttest auf ein Hormon, das Progesteron genannt wird, beeinflussen. Sprechen Sie mit Ihrem Arzt, falls noch am gleichen Tag, an dem Ihnen Sugammadex-hameln verabreicht wird, eine Bestimmung Ihres Progesteronwerts geplant ist.

## **Schwangerschaft und Stillzeit**

Teilen Sie Ihrem Anästhesisten bitte mit, falls Sie schwanger sind oder schwanger sein könnten oder falls Sie stillen.

Wenn dies mit Ihrem Anästhesisten so besprochen wurde, kann Ihnen Sugammadex auch während der Schwangerschaft verabreicht werden.

Es ist nicht bekannt, ob Sugammadex in die Muttermilch übergehen kann. Ihr Anästhesist wird Sie bei der Entscheidung unterstützen, ob das Stillen zu unterbrechen oder auf die Therapie mit Sugammadex zu verzichten ist; dabei ist der Nutzen des Stillens für das Baby und der Nutzen von Sugammadex-hameln für die Mutter zu berücksichtigen.

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

Für Sugammadex-hameln ist kein Einfluss auf Ihre Verkehrstüchtigkeit und Ihre Fähigkeit zum Bedienen von Maschinen bekannt.

## **Sugammadex-hameln enthält Natrium.**

Dieses Arzneimittel enthält bis zu 9,7 mg Natrium (Hauptbestandteil von Kochsalz/Speisesalz) pro ml Lösung.

### Dosis kleiner oder gleich 2,4 ml

Eine Dosis von 2,4 ml (oder weniger) enthält weniger als 1 mmol (23 mg) Natrium, d.h. sie ist nahezu "natriumfrei".

### Dosis über 2,4 ml

Eine Dosis von 2,4 ml (oder mehr) enthält 1 mmol (23 mg) (oder mehr) Natrium. Dies entspricht 1,15 % (oder mehr) der für einen Erwachsenen empfohlenen maximalen täglichen Natriumaufnahme mit der Nahrung.

Informieren Sie Ihren Anästhesisten, wenn Sie eine kochsalzarme (natriumarme) Diät einhalten müssen.

## **3. Wie ist Sugammadex-hameln anzuwenden?**

Sugammadex-hameln wird Ihnen von Ihrem Anästhesisten oder unter Aufsicht eines Anästhesisten verabreicht.

### **Dosierung**

Ihr Anästhesist wird die für Sie notwendige Dosis von Sugammadex berechnen.

Diese basiert auf:

- Ihrem Körpergewicht
- wie stark das Muskelrelaxanz bei Ihnen noch wirkt

Die übliche Dosis beträgt 2-4 mg pro kg Körpergewicht. Eine Dosierung von 16 mg/kg kann bei Erwachsenen angewendet werden, falls Sie sich rascher von der Muskelentspannung erholen sollen.

Die Dosierung von Sugammadex für Kinder beträgt 2 mg/kg (Kinder und Jugendliche 2-17 Jahre alt).

## **Wie Sugammadex-hameln angewendet wird**

Intravenöse Anwendung.

Sugammadex-hameln wird Ihnen von Ihrem Anästhesisten verabreicht. Es wird als einzelne Injektion über einen intravenösen Zugang verabreicht.

## **Wenn bei Ihnen mehr Sugammadex-hameln angewendet wurde, als empfohlen**

Da Ihr Anästhesist Sie sehr genau überwacht, ist es sehr unwahrscheinlich, dass Ihnen zu viel Sugammadex-hameln verabreicht wird. Aber selbst wenn dies passiert, ist es sehr unwahrscheinlich, dass dadurch Probleme entstehen.

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

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

Wie alle Arzneimittel kann auch dieses Arzneimittel Nebenwirkungen haben, die aber nicht bei jedem auftreten müssen. Sollten diese Nebenwirkungen während Ihrer Narkose auftreten, wird Ihr Anästhesist diese bemerken und behandeln.

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

- Husten
- Atemwegsprobleme wie beispielsweise Husten oder Bewegungen, als ob Sie aufwachen oder einatmen würden
- Flache Narkose – Beim Erwachen aus dem Tiefschlaf ist unter Umständen mehr Narkosemittel nötig. Dies kann am Ende der Operation dazu führen, dass Sie sich bewegen oder husten.
- Komplikationen während der Operation, wie beispielsweise Veränderungen des Herzschlags, Husten oder Bewegungen
- Erniedrigter Blutdruck als Folge der Operation

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

- Bei Patienten mit Lungenerkrankungen in der Vorgeschichte kam es zu Kurzatmigkeit aufgrund von Muskelkrämpfen der Atemwege (Bronchospasmen)
- Allergische Reaktionen (Arzneimittelüberempfindlichkeitsreaktionen), wie z. B. Ausschlag, Hautrötung, Schwellung von Zunge und/oder Rachen, Kurzatmigkeit, Veränderungen des Blutdrucks oder der Herzfrequenz, die manchmal einen schwerwiegenden Blutdruckabfall zur Folge haben. Schwerwiegende allergische oder Allergie-ähnliche Reaktionen können lebensbedrohlich sein.
- Allergische Reaktionen wurden häufiger bei gesunden wachen Testpersonen (Probanden) berichtet.
- Wiedereinsetzen der Muskelentspannung nach der Operation

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

- Es kann unter der Behandlung mit Sugammadex-hameln zu einer deutlichen Verlangsamung des Herzschlags und zu einer Verlangsamung des Herzschlags bis hin zum Herzstillstand kommen.

## **Meldung von Nebenwirkungen**

Wenn Sie Nebenwirkungen bemerken, wenden Sie sich an Ihren Anästhesisten oder einen anderen Arzt. Dies gilt auch für Nebenwirkungen, die nicht in dieser Packungsbeilage angegeben sind. Sie können Nebenwirkungen auch direkt über das

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

DE: Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte,  
Abt. Pharmakovigilanz, Kurt-Georg-Kiesinger-Allee 3,  
D-53175 Bonn  
Deutschland  
Website: <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 Sugammadex-hameln aufzubewahren?**

Dieses Arzneimittel wird von medizinischem Fachpersonal gelagert.

Bewahren Sie dieses Arzneimittel für Kinder unzugänglich auf.

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

Die Durchstechflasche im Umkarton aufbewahren, um den Inhalt vor Licht zu schützen.

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

Nach Anbruch und Verdünnung bei 2°C -8°C aufbewahren und innerhalb von 24 Stunden verwenden.

## **6. Inhalt der Packung und weitere Informationen**

### **Was Sugammadex-hameln enthält**

- Der Wirkstoff ist Sugammadex.  
Jeder ml Injektionslösung enthält Sugammadex-Natrium entsprechend 100 mg Sugammadex.  
Jede Durchstechflasche mit 2 ml enthält Sugammadex-Natrium entsprechend 200 mg Sugammadex.  
Jede Durchstechflasche mit 5 ml enthält Sugammadex-Natrium entsprechend 500 mg Sugammadex.
- Die sonstigen Bestandteile sind Wasser für Injektionszwecke, Salzsäure 37% (zur Einstellung des pH-Werts) und/oder Natriumhydroxid (zur Einstellung des pH-Werts).

### **Wie Sugammadex-hameln aussieht und Inhalt der Packung**

Sugammadex-hameln ist eine klare, farblose bis leicht gelb-braune Injektionslösung, praktisch frei von sichtbaren Partikeln.

Es gibt zwei unterschiedliche Packungsgrößen, die entweder 5 oder 10 Durchstechflaschen mit 2 ml oder 5 oder 10 Durchstechflaschen mit 5 ml Injektionslösung enthalten.

Es werden möglicherweise nicht alle Packungsgrößen in den Verkehr gebracht.

## **Pharmazeutischer Unternehmer und Hersteller**

### **Pharmazeutischer Unternehmer**

hameln pharma gmbh  
Inselstraße 1  
31787 Hameln  
Deutschland

### **Hersteller**

Synthon Hispania S.L.  
C/Castelló no. 1, Polígono Las Salinas  
08830 Sant Boi de Llobregat, Barcelona  
Spanien

Synthon BV  
Microweg 22  
6545 CM Nijmegen  
Niederlande

hameln rds s.r.o.  
Horná 36  
900 01 Modra  
Slowakei

**AT: Z.Nr.:** 140903

**DE: Zul.-Nr.:** 205087.00.00

**Dieses Arzneimittel ist in den Mitgliedsstaaten des Europäischen Wirtschaftsraumes (EWR) unter den folgenden Bezeichnungen zugelassen:**

- Dänemark: Sugammadex hameln
- Deutschland: Sugammadex-hameln 100 mg/ml Injektionslösung
- Finnland: Sugammadex hameln 100 mg/ml injektioneste, liuos
- Niederlande: Sugammadex hameln 100 mg/ml oplossing voor injectie
- Norwegen: Sugammadex hameln
- Österreich: Sugammadex-hameln 100 mg/ml Injektionslösung

**Diese Packungsbeilage wurde zuletzt überarbeitet im Oktober 2020.**

---

**Die folgenden Informationen sind für medizinisches Fachpersonal bestimmt:**

Für weiterführende Informationen beachten Sie die Zusammenfassung der Merkmale des Arzneimittels (Fachinformation) von Sugammadex-hameln.