

## **Gebrauchsinformation: Information für Anwender**

**Galantamin-Hormosan 8 mg Hartkapseln, retardiert**  
**Galantamin-Hormosan 16 mg Hartkapseln, retardiert**  
**Galantamin-Hormosan 24 mg Hartkapseln, retardiert**

Galantamin

**Lesen Sie die gesamte Packungsbeilage sorgfältig durch, bevor Sie mit der Einnahme 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 diese Packungsbeilage steht:**

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

### **1. Was ist Galantamin-Hormosan und wofür wird es angewendet?**

Galantamin-Hormosan enthält den Wirkstoff „Galantamin“, ein Arzneimittel gegen Demenz. Es wird bei Erwachsenen angewendet, um die Symptome einer leichten bis mittelschweren Alzheimer-Krankheit, einer Form von Demenz, die die Gehirnfunktion verändert, zu behandeln.

Die Alzheimer-Krankheit verursacht zunehmenden Gedächtnisverlust, Verwirrung und Verhaltensänderungen, wodurch es immer schwerer wird, den normalen Alltagsbeschäftigungen nachzugehen.

Diese Auswirkungen werden vermutlich durch einen Mangel an „Acetylcholin“ ausgelöst, einer Substanz, die für das Senden von Informationen zwischen den Gehirnzellen verantwortlich ist. Galantamin-Hormosan erhöht die Acetylcholin-Menge im Gehirn und behandelt die Symptome der Krankheit.

### **2. Was sollten Sie vor der Einnahme von Galantamin-Hormosan beachten?**

**Galantamin-Hormosan darf nicht eingenommen werden,**

- wenn Sie allergisch gegen Galantamin oder einen der in Abschnitt 6. genannten sonstigen Bestandteile dieses Arzneimittels sind.
- wenn Sie eine schwere Leber- oder schwere Nierenerkrankung haben.

### **Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen**

Bitte sprechen Sie mit Ihrem Arzt oder Apotheker, bevor Sie Galantamin-Hormosan einnehmen.

Dieses Arzneimittel wird nur bei der Alzheimer-Krankheit angewendet und wird bei anderen Formen des Gedächtnisverlustes oder der Verwirrung nicht empfohlen.

### **Schwerwiegende Nebenwirkungen**

Galantamin-Hormosan kann schwerwiegende Hautreaktionen, Herzprobleme und Krampfanfälle verursachen. Wenn Sie Galantamin einnehmen, müssen Sie sich dieser Nebenwirkungen bewusst sein. Siehe „Achten Sie auf schwerwiegende Nebenwirkungen“ in Abschnitt 4.

Vor der Einnahme von Galantamin-Hormosan muss Ihr Arzt wissen, ob Sie Folgendes haben oder hatten:

- Leber- oder Nierenprobleme
- eine Herzerkrankung (wie Brustbeschwerden, die häufig durch körperliche Aktivität ausgelöst werden, Herzanfall, Herzversagen, langsamer oder unregelmäßiger Herzschlag, ein verlängertes QTc-Intervall)
- Veränderungen des Elektrolythaushaltes (Elektrolyte sind natürlich vorkommende Chemikalien im Blut, wie z. B. Kalium)
- ein Magen- oder Zwölffingerdarmgeschwür
- Magen- oder Darmblockade
- eine Störung des Nervensystems (wie Epilepsie oder Parkinson-Krankheit)
- eine Atemwegserkrankung oder eine Infektion, die die Atmung beeinträchtigt (wie Asthma, obstruktive Lungenerkrankung oder Lungenentzündung)
- Schwierigkeiten beim Wasserlassen

Ihr Arzt wird entscheiden, ob Galantamin-Hormosan für Sie geeignet ist oder ob die Dosis geändert werden muss.

Informieren Sie Ihren Arzt auch, wenn Sie kürzlich an Magen, Darm oder Blase operiert wurden. Ihr Arzt könnte entscheiden, dass Galantamin-Hormosan nicht für Sie geeignet ist.

Galantamin-Hormosan kann Gewichtsverlust verursachen. Wenn Sie Galantamin-Hormosan einnehmen, wird Ihr Arzt Ihr Gewicht regelmäßig überprüfen.

### **Kinder und Jugendliche**

Galantamin-Hormosan wird nicht für Kinder und Jugendliche empfohlen.

### **Einnahme von Galantamin-Hormosan zusammen mit anderen Arzneimitteln**

Informieren Sie Ihren Arzt oder Apotheker, wenn Sie andere Arzneimittel einnehmen / anwenden, kürzlich andere Arzneimittelleingenommen / angewendet haben oder beabsichtigen, andere Arzneimittel einzunehmen / anzuwenden, auch wenn es sich um nicht verschreibungspflichtige Arzneimittel handelt.

Galantamin-Hormosan darf nicht zusammen mit anderen gleichartig wirkenden Arzneimitteln eingenommen werden. Dazu gehören:

- Donepezil oder Rivastigmin (gegen die Alzheimer-Krankheit)
- Ambenonium, Neostigmin oder Pyridostigmin (gegen schwere Muskelschwäche)
- Pilocarpin (wenn es gegen Mundtrockenheit oder trockene Augen eingenommen wird)

Einige Arzneimittel können bei Personen, die Galantamin-Hormosan einnehmen, die Wahrscheinlichkeit für das Auftreten von Nebenwirkungen erhöhen. Dazu gehören:

- Paroxetin oder Fluoxetin (Antidepressiva)
- Chinidin (gegen ungleichmäßigen Herzschlag)
- Ketoconazol (ein Arzneimittel gegen Pilzkrankungen)
- Erythromycin (ein Antibiotikum)
- Ritonavir (gegen das humane Immundefizienzvirus oder „HIV“)
- nicht-steroidale entzündungshemmende Schmerzmittel, die das Risiko von Geschwüren erhöhen können (wie Ibuprofen)
- Arzneimittel, die gegen Herzerkrankungen oder Bluthochdruck eingenommen werden (wie Digoxin, Amiodaron, Atropin, Betablocker oder Calciumkanalblocker). Wenn Sie Arzneimittel

gegen ungleichmäßigen Herzschlag einnehmen, kann es sein, dass Ihr Arzt Ihre Herzfunktion durch ein Elektrokardiogramm (EKG) überprüft.

- Arzneimittel, die das QTc-Intervall beeinflussen

Ihr Arzt verordnet Ihnen eventuell eine niedrigere Galantamin-Dosis, falls Sie auch eines der genannten Arzneimittel einnehmen.

Galantamin-Hormosan kann einige Narkosemittel beeinflussen. Wenn Sie sich einer Operation mit Allgemeinnarkose unterziehen müssen, informieren Sie den Arzt rechtzeitig darüber, dass Sie Galantamin-Hormosan einnehmen.

Wenn Sie noch Fragen haben, bitten Sie Ihren Arzt oder Apotheker um Rat.

### **Schwangerschaft und Stillzeit**

Wenn Sie schwanger sind oder stillen, oder wenn Sie vermuten, schwanger zu sein oder beabsichtigen, schwanger zu werden, fragen Sie vor der Einnahme dieses Arzneimittels Ihren Arzt oder Apotheker um Rat.

Während der Behandlung mit Galantamin-Hormosan dürfen Sie nicht stillen.

### **Verkehrstüchtigkeit und das Bedienen von Maschinen**

Vor allem in den ersten Wochen der Behandlung kann Galantamin-Hormosan bei Ihnen Schwindel oder Schläfrigkeit hervorrufen. Wenn Galantamin-Hormosan Sie derart beeinträchtigt, dürfen Sie kein Fahrzeug führen, Werkzeuge benutzen oder Maschinen bedienen.

## **3. Wie ist Galantamin-Hormosan einzunehmen?**

Nehmen Sie dieses Arzneimittel immer genau nach Absprache mit Ihrem Arzt oder Apotheker ein. Fragen Sie bei Ihrem Arzt oder Apotheker nach, wenn Sie sich nicht ganz sicher sind.

Wenn Sie zur Zeit Galantamin Tabletten mit sofortiger Wirkstofffreisetzung oder Lösung einnehmen und Ihr Arzt Ihnen mitgeteilt hat, dass Sie auf Galantamin-Hormosan Hartkapseln, retardiert umstellen sollen, lesen Sie dazu bitte sorgfältig die Anweisungen unter „Wechsel von der Einnahme der Galantamin Tabletten mit sofortiger Wirkstofffreisetzung oder Lösung auf die Einnahme von Galantamin- Kapseln“ in diesem Abschnitt.

### **Wie viel Galantamin-Hormosan müssen Sie einnehmen?**

Sie werden die Behandlung mit Galantamin-Hormosan mit einer niedrigen Dosis beginnen. Die empfohlene Anfangsdosis beträgt 8 mg Galantamin einmal täglich. Ihr Arzt kann die Dosis allmählich in 4-wöchigen oder längeren Zeitabständen erhöhen, bis Sie die für Sie am besten geeignete Dosis erreichen. Die höchste Dosis beträgt 24 mg Galantamin einmal täglich.

Ihr Arzt wird Ihnen erklären, mit welcher Dosis Sie anfangen müssen und wann die Dosis erhöht werden sollte. Wenn Sie nicht sicher sind, was Sie machen müssen oder wenn Sie die Wirkung von Galantamin-Hormosan zu stark oder zu schwach finden, wenden Sie sich an Ihren Arzt oder Apotheker.

Ihr Arzt muss Sie regelmäßig sehen, um feststellen zu können, ob dieses Arzneimittel bei Ihnen richtig wirkt und um sich zu erkundigen, wie Sie sich fühlen.

**Wenn Sie Leber- oder Nierenprobleme haben**, kann Ihr Arzt Ihnen eine verminderte Galantamin-Dosis verordnen oder entscheiden, dass dieses Arzneimittel für Sie nicht geeignet ist.

### **Wechsel von der Einnahme der Galantamin Tabletten mit sofortiger Wirkstofffreisetzung oder Lösung auf die Einnahme von Galantamin Kapseln**

Wenn Sie zur Zeit Galantamin Tabletten mit sofortiger Wirkstofffreisetzung oder Lösung einnehmen, könnte Ihr Arzt entscheiden, Sie auf Galantamin-Hormosan Hartkapseln, retardiert umzustellen. Wenn dies der Fall ist:

- nehmen Sie Ihre letzte Dosis Galantamin Tabletten mit sofortiger Wirkstofffreisetzung oder Lösung am Abend ein.
- nehmen Sie am nächsten Morgen Ihre erste Dosis Galantamin-Hormosan Hartkapseln, retardiert ein.

**Nehmen Sie NICHT mehr als eine Kapsel pro Tag ein. Nehmen Sie KEINE Galantamin Tabletten mit sofortiger Wirkstofffreisetzung oder Lösung ein, wenn Sie bereits einmal täglich Galantamin-Hormosan Hartkapseln, retardiert einnehmen.**

### **Wie sind Galantamin-Hormosan Hartkapseln, retardiert einzunehmen?**

Galantamin-Hormosan Hartkapseln, retardiert. Die Kapseln müssen als Ganzes geschluckt und dürfen nicht zerkaut oder zerkleinert werden. Nehmen Sie Ihre einmal tägliche Galantamin-Dosis morgens mit Wasser oder einem anderen Getränk ein. Versuchen Sie, Galantamin-Hormosan mit dem Essen einzunehmen.

Trinken Sie viel, wenn Sie Galantamin-Hormosan einnehmen, damit Ihr Körper immer ausreichend mit Wasser versorgt ist.

### **Wie wechsele ich von der Einnahme von Galantamin Tabletten mit sofortiger Wirkstofffreisetzung oder Lösung auf Galantamin-Hormosan Hartkapseln, retardiert?**

Wenn Sie zur Zeit Galantamin Tabletten mit sofortiger Wirkstofffreisetzung oder Lösung einnehmen, könnte Ihr Arzt entscheiden, Sie auf Galantamin-Hormosan Hartkapseln, retardiert umzustellen:

- Nehmen Sie Ihre letzte Dosis Galantamin Tabletten mit sofortiger Wirkstofffreisetzung oder Lösung am Abend ein.
- Nehmen Sie am nächsten Morgen Ihre erste Dosis Galantamin-Hormosan Hartkapseln, retardiert ein.

Nehmen Sie NICHT mehr als eine Kapsel pro Tag ein. Nehmen Sie KEINE Galantamin Tabletten mit sofortiger Wirkstofffreisetzung oder Lösung ein, wenn Sie bereits Galantamin-Hormosan Hartkapseln, retardiert einnehmen.

### **Wenn Sie eine größere Menge von Galantamin-Hormosan eingenommen haben, als Sie sollten**

Wenn Sie zu viel Galantamin-Hormosan eingenommen haben, nehmen Sie sofort Verbindung mit einem Arzt oder Krankenhaus auf. Nehmen Sie die übrig gebliebenen Kapseln und die Packung mit dorthin. Die Anzeichen einer Überdosierung können umfassen:

- starke Übelkeit und Erbrechen
- schwache Muskeln, langsamer Herzschlag, Krampfanfälle oder Bewusstlosigkeit

### **Wenn Sie die Einnahme von Galantamin-Hormosan vergessen haben**

Wenn Sie eine Einnahme vergessen haben, lassen Sie die vergessene Dosis ganz aus und nehmen Sie die nächste Dosis wieder zur normalen Zeit ein.

Nehmen Sie nicht die doppelte Dosis ein, wenn Sie die vorherige Einnahme vergessen haben.

Falls Sie mehrere Einnahmen vergessen haben, wenden Sie sich an Ihren Arzt.

### **Wenn Sie die Einnahme von Galantamin-Hormosan abbrechen**

Sprechen Sie mit Ihrem Arzt, bevor Sie mit der Einnahme von Galantamin-Hormosan aufhören. Um Ihren Zustand behandeln zu können, ist es wichtig, dieses Arzneimittel weiter einzunehmen.

Wenn Sie weitere Fragen zur Anwendung des Arzneimittels haben, fragen Sie 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.

### **Achten Sie auf schwerwiegende Nebenwirkungen**

**Beenden Sie die Einnahme dieses Arzneimittels und suchen Sie umgehend einen Arzt oder die nächste Notaufnahme auf**, wenn Sie folgendes bemerken:

- **Hautreaktionen**, einschließlich:
  - schwerem Hautausschlag mit Bläschen und sich schälender Haut, besonders um Mund, Nase, Augen und die Genitalien herum (Stevens-Johnson-Syndrom);
  - Hautrötungen mit kleinen eitergefüllten Pusteln, die sich über den ganzen Körper ausbreiten können und manchmal mit Fieber einhergehen (akute generalisierte exanthematische Pustulose);
  - Hautausschlag mit Flecken, die wie kleine Zielscheiben aussehen, der mit Bläschenbildung einhergehen kann.Diese Hautreaktionen sind bei Patienten, die Galantamin einnehmen, selten (können bis zu 1 von 1.000 Behandelten betreffen).
- **Herzprobleme** einschließlich Veränderungen im Herzschlag (langsame oder unregelmäßige Herzschläge) oder Palpitationen (der Herzschlag fühlt sich schnell an oder ist ungleichmäßig). Herzprobleme können sich als anomale Aufzeichnungen in einem Elektrokardiogramm (EKG) zeigen und können bei Patienten, die Galantamin einnehmen, häufig auftreten (können bis zu 1 von 10 Behandelten betreffen).
- **Krampfanfälle**. Diese treten bei Patienten, die Galantamin einnehmen, gelegentlich auf (können bis zu 1 von 100 Behandelten betreffen).
- **Sie müssen die Einnahme von Galantamin sofort beenden und sofort Hilfe suchen**, wenn Sie eine der oben genannten Nebenwirkungen bemerken.

### **Zusätzliche Nebenwirkungen:**

**Sehr häufig** (kann mehr als 1 von 10 Behandelten betreffen)

- Übelkeit und Erbrechen.

Diese Nebenwirkungen treten eher in den ersten Behandlungswochen oder bei einer Dosiserhöhung auf. Sie verschwinden in der Regel allmählich wieder, wenn sich der Körper an das Arzneimittel gewöhnt hat und dauern im Allgemeinen nur einige Tage an. Wenn diese Wirkungen bei Ihnen auftreten, wird Ihnen Ihr Arzt möglicherweise empfehlen, mehr Flüssigkeit zu trinken und Ihnen eventuell ein Arzneimittel gegen Übelkeit verschreiben.

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

- verminderter Appetit, Gewichtsverlust
- Dinge sehen, fühlen oder hören, die nicht da sind (Halluzinationen)
- Depression
- Schwindelgefühl oder ohnmächtig werden
- Muskelzittern oder -krämpfe
- Kopfschmerzen
- ein Gefühl der starken Müdigkeit, Schwäche oder von allgemeinem Unwohlsein
- ein Gefühl starker Schläfrigkeit mit Energielosigkeit
- hoher Blutdruck
- Magenschmerzen oder -beschwerden
- Durchfall
- Verdauungsstörung
- Stürze
- Wunden

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

- allergische Reaktion
- keine ausreichende Wassermenge im Körper (Dehydratation)
- Kribbeln, oder Taubheitsgefühl der Haut (Ameisenlaufen)
- Veränderung des Geschmackssinns
- übermäßige Schläfrigkeit am Tag
- Verschwommensehen
- Klingeln in den Ohren, das nicht mehr weggeht (Tinnitus)
- niedriger Blutdruck
- Gesichtsrötung
- Brechreiz
- übermäßiges Schwitzen
- schwache Muskeln
- erhöhte Anzahl von Leberenzymen im Blut

**Selten** (kann bis zu 1 von 1.000 Behandelten betreffen):  
entzündete Leber (Hepatitis)

**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: <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 Galantamin-Hormosan aufzubewahren?

Bewahren Sie dieses Arzneimittel für Kinder unzugänglich auf.

Sie dürfen das Arzneimittel nach dem auf dem Umkarton, der Flasche oder dem Blister nach „Verwendbar bis“ angegebenen Verfalldatum nicht mehr anwenden. Das Verfalldatum bezieht sich auf den letzten Tag des Monats.

Für dieses Arzneimittel sind keine besonderen Lagerungsbedingungen erforderlich.

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 Galantamin-Hormosan enthält

- Der Wirkstoff ist: Galantamin.  
Jede Galantamin-Hormosan 8 mg Hartkapsel, retardiert enthält 8 mg Galantamin (als Hydrobromid).  
Jede Galantamin-Hormosan 16 mg Hartkapsel, retardiert enthält 16 mg Galantamin (als Hydrobromid).  
Jede Galantamin-Hormosan 24 mg Hartkapsel, retardiert enthält 24 mg Galantamin (als Hydrobromid).
- Die sonstigen Bestandteile sind:  
Kapselinhalt: Mikrokristalline Cellulose, Hypromellose, Ethylcellulose und Magnesiumstearat (Ph.Eur.)  
Kapselhülle:  
8 mg: Gelatine und Titandioxid (E 171)  
16 mg: Gelatine und Titandioxid (E 171), Eisen(III)-oxid (E 172)  
24 mg: Gelatine und Titandioxid (E 171), Indigocarmin (E 132), Erythrosin (E 127), Eisen(III)-oxid (E 172), Eisen(III)-hydroxid-oxid x H<sub>2</sub>O (E 172)

### Wie Galantamin-Hormosan aussieht und Inhalt der Packung

Galantamin-Hormosan Hartkapseln, retardiert sind in drei Stärken verfügbar, von denen jede einzelne durch ihre Farbe zu erkennen ist.

Galantamin-Hormosan 8 mg Hartkapsel, retardiert, opaque, weiße Hartgelatine kapseln Größe 2, die eine runde bikonvexe Tablette enthalten.

Galantamin-Hormosan 16 mg Hartkapsel, retardiert, opaque, fleischfarbene Hartgelatine kapseln Größe 2, die zwei runde bikonvexe Tabletten enthalten.

Galantamin-Hormosan 24 mg Hartkapsel, retardiert, opaque orangefarbene Hartkapseln Größe 2, die drei runde bikonvexe Tabletten enthalten.

Die Kapseln werden in „Retardform“ hergestellt. Dies bedeutet, dass sie die Medizin langsam freisetzen.

Die Kapseln sind in den folgenden Packungsgrößen erhältlich:

Transparente PVC/PE/PVDC-Aluminium Blisterpackungen mit 7, 28, 30, 56, 84, 90, 98, 250, 500

Retardkapseln

oder

eine weiße, opake HDPE Flasche mit Schraubkappe mit 100 Retardkapseln.

Es werden möglicherweise nicht alle Packungsgrößen in den Verkehr gebracht.

### **Pharmazeutischer Unternehmer**

Pharmathen S.A.  
Dervenakion 6  
Pallini  
Attiki 153 51  
Griechenland

### **Hersteller**

Pharmathen S.A.  
Dervenakion 6  
Pallini  
Attiki 153 51  
Griechenland

oder

Pharmathen International S.A.  
Industrial Park Sapes,  
Rodopi Prefecture, Block No 5,  
Rodopi 69300,  
Griechenland

oder

Apotex Nederland B.V.  
Archimedesweg 2, 2333 CN Leiden,  
Niederlande

oder

Sandoz A/S  
Edvard Thomsens Vej 14  
2300 Copenhagen S  
Dänemark

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

Deutschland:	Galantamin-Hormosan Hartkapseln, retardiert
Niederlande:	Galantex Retard 1x daags
Schweden:	Galantamin Sandoz
Österreich:	Galantamin Aristo Retardkapseln
Spanien:	Galantamina Apotex cápsulas duras de liberación prolongada EFG

**Diese Gebrauchsinformation wurde zuletzt überarbeitet im Februar 2021.**