

## **Pakkausseloste: Tietoa potilaalle**

### **Dopmin 40 mg/ml infuusiokonsentraatti, liuosta varten** dopamiinihydrokloridi

**Lue tämä pakkausseloste huolellisesti ennen kuin aloitat tämän lääkkeen käyttämisen, sillä se sisältää sinulle tärkeitä tietoja.**

- Säilytä tämä pakkausseloste. Voit tarvita sitä myöhemmin.
- Jos sinulla on kysyttävää, käänny lääkärin tai sairaanhoitajan puoleen.
- Tämä lääke on määrätty vain sinulle eikä sitä pidä antaa muiden käyttöön. Se voi aiheuttaa haittaa muille, vaikka heillä olisikin samanlaiset oireet kuin sinulla.
- Jos havaitset haittavaikutuksia, kerro niistä lääkärille tai apteekkihenkilökunnalle tai sairaanhoitajalle. Tämä koskee myös sellaisia mahdollisia haittavaikutuksia, joita ei ole mainittu tässä pakkausselosteessa. Ks. kohta 4.

#### **Tässä pakkausselosteessa kerrotaan:**

1. Mitä Dopmin on ja mihin sitä käytetään
2. Mitä sinun on tiedettävä, ennen kuin käytät Dopmin-valmistetta
3. Miten Dopmin-valmistetta käytetään
4. Mahdolliset haittavaikutukset
5. Dopmin-valmisteen säilyttäminen
6. Pakkauksen sisältö ja muuta tietoa

#### **1. Mitä Dopmin on ja mihin sitä käytetään**

Dopmin-valmisteen vaikuttava aine on dopamiinihydrokloridi.

Dopamiini on elimistössä esiintyvä katekoliamiini ja toisen katekoliamiinin noradrenaliinin välitön esiaste.

#### **Käyttöaiheet**

- Kardiogeeninen tai endotoksiinien aiheuttama hypotensio
- Hypovolemia sokki, joka ei parane kiertävän verivolyymien korjaamisen jälkeen
- Vaikea hoidolle reagoimaton sydämen vajaatoiminta.

#### **2. Mitä sinun on tiedettävä, ennen kuin käytät Dopmin-valmistetta**

##### **Älä käytä Dopmin-valmistetta**

- jos olet allerginen vaikuttavalle aineelle tai tämän lääkkeen jollekin muulle aineelle (lueteltu kohdassa 6)
- jos sinulla on feokromosytooma
- jos sinulla on hoitamattomia takyarytmioita
- jos sinulla on taipumus kammiovärinä
- jos sinulla on tyreotoksikoosi.

#### **Varoitukset ja varotoimet**

Mahdollinen hypovolemia tulee korjata ennen lääkityksen aloittamista.

Infusion aikana tulee seurata potilaan EKG:tä, verenpainetta ja virtsan eritystä.

Hypoksia, hyperkapnia ja asidoosi heikentävät dopamiinin tehoa ja lisäävät haittavaikutuksia, joten nämä tulee hoitaa viimeistään lääkkeen annon yhteydessä.

Perifeerisessä okklusiivisessa verisuonitaudissa on noudatettava varovaisuutta.

Dopamiinin infuusionopeutta tulee hidastaa tai anto joksikin aikaa lopettaa, mikäli esiintyy

ääreisverisuonten supistumisesta johtuvaa diastolisen paineen liiallista nousua ja pulssipaineen laskua, virtsan erityksen laskua tai rytmihäiriöitä.

Dopamiinia on annettava suureen laskimoon ekstravasaalisen annostelun estämiseksi. Jos infuusioliuosta pääsee suuria määriä verisuonen ulkopuoliseen kudokseen, tästä voi seurata kyseisen alueen nekroosi. Tässä tapauksessa fentolamiinia on annettava paikallisesti.

Dopamiini-infuusio on lopetettava vähitellen hypotensioriskin vuoksi.

### **Lapset**

Dopamiinin optimaalisesta annostelusta lapsille ei ole tietoa.

### **Muut lääkevalmisteet ja Dopmin**

Kerro lääkärille tai sairaanhoitajalle, jos parhaillaan käytät, olet äskettäin käyttänyt tai saatat käyttää muita lääkkeitä.

MAO:n estäjät (esim. moklobemidi) vahvistavat dopamiinin vaikutuksia sekä pidentävät sen vaikutusaikaa. Dopamiinia tulee antaa MAO:n estäjiä käyttäville potilaille suurta varovaisuutta noudattaen (aloitusannos 1/10 normaaliannoksesta).

Dopamiini lisää hermopäätteestä vapautuvan noradrenaliinin määrää. Trisykliset antidepressiivit estävät noradrenaliinin takaisinottoa hermopäätteisiin, jolloin sen vaikutukset lisääntyvät. Näin ollen antidepressiivejä käyttäville potilaille voidaan antaa pienempiä dopamiiniannoksia saman verenkierröllisen vaikutuksen aikaansaamiseksi.

Dopamiinin käyttö yhdessä halotaanin tai jonkun muun sydäntä ärsyttävän anesteetin kanssa saattaa aiheuttaa kammiooperäisiä rytmihäiriöitä ja verenpaineen nousua. Yhteiskäyttöä tulee välttää.

Fenytoiinin i.v. anto dopamiini-infuusion aikana on aiheuttanut hypotensiota ja bradykardiaa. Yhteiskäytössä tulee noudattaa varovaisuutta.

Yhdessä ergotalkoloidien kanssa perifeerisen vasokonstriktion riski suurenee.

$\alpha$ -salpaajien vaikutuksesta dopamiinin vasokonstriktiovaikutus alenee.  $\beta$ -salpaajat alentavat dopamiinin sydänvaikutuksia.

Yhteiskäytössä dopamiini potensoi diureettien vaikutusta.

COMT:n estäjät (esim. entakaponi) voivat potensoida katekoliamiinien, kuten dopamiinin, sydänvaikutuksia. COMT:n estäjiä käyttäville potilaille tulisi käyttää pienempää dopamiiniannosta.

### **Raskaus, imetys ja hedelmällisyys**

Jos olet raskaana tai imetät, epäilet olevasi raskaana tai jos suunnittelet lapsen hankkimista, kysy lääkäriltä neuvoa ennen tämän lääkkeen käyttöä.

Dopamiinin vaikutuksista sikiöön ei ole varmaa tietoa, joten dopamiinia ei tule käyttää raskauden aikana muuten kuin poikkeustilanteissa.

Dopamiinin kulkeutuminen äidinmaitoon on epätodennäköistä. Lisäksi mahdollisesti erittynyt lääkeaine todennäköisesti metaboloituisi imeväisessä ennen pääsyään systeemikiertoon.

### **Ajaminen ja koneiden käyttö**

Dopamiini on sairaalakäytössä oleva lääkeaine, jolla on hyvin lyhyt puoliintumisaika. Kotiuttamisen jälkeen ei ole vaikutuksia ajokykyyn tai koneidenkäyttökykyyn.

### **Dopmin sisältää natriummetabisulfiittia**

Natriummetabisulfiitti saattaa aiheuttaa vakavia yliherkkyysoireita ja bronkospasmeja.

### **Muut apuaineet**

Tämä lääke sisältää natriumia 12,1 mg per ampulli (5 ml) eli 2,4 mg/ml, mikä on alle 1 mmol (23 mg) natriumia eli sen voidaan sanoa olevan ”natriumiton”. Jos lääke sekoitetaan käyttäen 0,9 % keittosuolaliuosta (NaCl), pitää huomioida sekä keittosuolaliuoksen että lääkkeen sisältämä natriumin määrä.

## **3. Miten Dopmin-valmistetta käytetään**

Dopamiini-infuusio annetaan suureen laskimoon, jos mahdollista. Annostus vaihtelee potilaskohtaisesti. Tavallinen infuusion aloitusannos on 2–5 µg/kg/min dopamiinia, ja se voidaan vasteen mukaan nostaa ad 5–10 µg/kg/min. Yli 20 µg/kg/min dopamiiniannoksia ei yleensä käytetä, vaikka yli 50 µg/kg/min annoksiakin on annettu vaikeissa tapauksissa.

Käyttöohjeet terveydenhuollon ammattilaisille on esitetty tämän pakkausselosteen lopussa.

### **Jos käytät enemmän Dopmin-valmistetta kuin sinun pitäisi**

Dopamiinin yliannostukseen liittyvät oireet johtuvat yleensä liiallisesta sympatomimeettisestä aktiivisuudesta. Koska dopamiinin puoliintumisaika elimistössä on hyvin lyhyt, oireiden hoidoksi riittää yleensä infuusion lopettaminen. Fentolamiinia voidaan antaa tarvittaessa.

Jos sinulla on kysymyksiä tämän lääkkeen käytöstä, käänny lääkärin puoleen.

## **4. Mahdolliset haittavaikutukset**

Kuten kaikki lääkkeet, tämäkin lääke voi aiheuttaa haittavaikutuksia. Kaikki eivät kuitenkaan niitä saa.

### Yleiset haittavaikutukset (yli 1 potilaalla sadasta):

- päänsärky
- sydämentykytykset, ektooppiset lisälyönnit, sydämen tiheälyöntisyys, rintakipu
- hypotensio, verisuonten supistuminen
- hengenahdistus
- pahoinvointi, oksentelu.

### Melko harvinaiset haittavaikutukset (alle 1 potilaalla sadasta):

- ahdistus
- sydämen johtumishäiriöt, sydämen harvallyöntisyys, leventynyt QRS-kompleksi
- hypertensio (etenkin yliannostuksen yhteydessä).

### Harvinaiset haittavaikutukset (alle 1 potilaalla tuhannesta):

- kuolio
- mustuaisten laajentuneisuus
- karvojen nousu
- veren runsastyyppisyys.

Korkeat dopamiiniannokset voivat aiheuttaa hengenvaarallisia kammioperäisiä rytmihäiriöitä. Tehohoitopotilailla on raportoitu munuaisvaurioita, heikentynyttä suolen motiliteettia, matalaa prolaktiinin seerumipitoisuutta ja immuunivasteen heikkenemistä.

### **Haittavaikutuksista ilmoittaminen**

Jos havaitset haittavaikutuksia, kerro niistä lääkärille tai apteekkihenkilökunnalle. Tämä koskee myös sellaisia mahdollisia haittavaikutuksia, joita ei ole mainittu tässä pakkausselosteessa. Voit ilmoittaa

haittavaikutuksista myös suoraan (ks. yhteystiedot alla). Ilmoittamalla haittavaikutuksista voit auttaa saamaan enemmän tietoa tämän lääkevalmisteen turvallisuudesta.

www-sivusto: [www.fimea.fi](http://www.fimea.fi)

Lääkealan turvallisuus- ja kehittämiskeskus Fimea

Lääkkeiden haittavaikutusrekisteri

PL 55

00034 FIMEA

## 5. Dopmin-valmisteen säilyttäminen

Ei lasten ulottuville eikä näkyville.

Säilytä alle 25 °C. Pidä ampullit ulkopakkauksessa. Herkkä valolle.

Käyttövalmis liuos on käytettävä 12 tunnin kuluessa.

Älä käytä tätä lääkettä pakkauksessa mainitun viimeisen käyttöpäivämäärän jälkeen. Viimeinen käyttöpäivämäärä tarkoittaa kuukauden viimeistä päivää.

Lääkkeitä ei tule heittää viemäriin eikä hävittää talousjätteiden mukana. Kysy käyttämättömien lääkkeiden hävittämisestä apteekista. Näin menetellen suojelet luontoa.

## 6. Pakkauksen sisältö ja muuta tietoa

### Mitä Dopmin sisältää

- Vaikuttava aine on dopamiinihydrokloridi.
- Muut aineet ovat natriummetabisulfiitti (E223) ja injektioneesteisiin käytettävä vesi.

### Lääkevalmisteen kuvaus ja pakkauskoko

Lasiampulli (tyyppi I); 5x5 ml.

### Myyntiluvan haltija

Orion Corporation

Orionintie 1

02200 Espoo

### Valmistaja

Orion Corporation Orion Pharma

Orionintie 1

02200 Espoo

**Tämä pakkausseloste on tarkistettu viimeksi 17.2.2021**

---

### NÄIN KÄYTÄT DOPMIN-VALMISTETTA

\*\*\*\*\*

Seuraavat tiedot on tarkoitettu vain hoitoalan ammattilaisille. Lisää tietoa valmisteesta löydät Dopmin-valmisteen valmisteyhteenvedosta.

### KOOSTUMUS:

1 ml injektioneustettä sisältää 40,0 mg dopamiinihydrokloridia. Apuaineet ovat natriummetabisulfiitti ja

injektionesteisiin käytettävä vesi.

**ANNOSTUS:**

Tarkemmat annostusohjeet ovat valmisteyhteenvetotekstissä.

Antotapa:

Dopamiini-infuusio annetaan, jos mahdollista, suureen laskimoon.

**VASTA-AIHEET:**

- Feokromosytooma
- Hoitamattomat takyarytmiat
- Taipumus kammiovärinään
- Tyreotoksikoosi
- Yliherkkyys vaikuttavalle aineelle tai valmisteen apuaineille.

**YHTEENSOPIMATTOMUUDET:**

Dopmin 40 mg/ml infuusiokonsentraattia ei saa sekoittaa emäksisiin liuoksiin, kuten natriumbikarbonaattiliuokseen. Dopamiini inaktivoituu emäksisissä liuoksissa.

**KÄYTTÖ- JA KÄSITTELYOHJEET:**

Kun 1 ampulli (5 ml) Dopmin 40 mg/ml infuusiokonsentraattia sekoitetaan 100 ml:aan 0,9 % keittosuolaliuosta tai 5 % glukoosiliuosta, sisältää 1 tippa valmista liuosta n. 80 µg dopamiinia (n. 95 µg dopamiinihydrokloridia). Laskentaperuste: 1 ml = 20 tippaa.

**SÄILYTYS:**

Säilytä alle 25 °C. Pidä ampullit ulkopakkauksessa. Herkkä valolle. Käyttövalmis liuos on käytettävä 12 tunnin kuluessa.

## **Bipacksedel: Information till patienten**

### **Dopmin 40 mg/ml koncentrat till infusionsvätska, lösning** dopaminhydroklorid

**Läs noga igenom denna bipacksedel innan du börjar använda detta läkemedel. Den innehåller information som är viktig för dig.**

- Spara denna information, du kan behöva läsa den igen.
- Om du har ytterligare frågor vänd dig till läkare eller sjuksköterska.
- Detta läkemedel har ordinerats enbart åt dig. Ge det inte till andra. Det kan skada dem, även om de uppvisar sjukdomstecken som liknar dina.
- Om du får biverkningar, tala med läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska. Detta gäller även eventuella biverkningar som inte nämns i denna information. Se avsnitt 4.

**I denna bipacksedel finns information om följande:**

1. Vad Dopmin är och vad det används för
2. Vad du behöver veta innan du använder Dopmin
3. Hur du använder Dopmin
4. Eventuella biverkningar
5. Hur Dopmin ska förvaras
6. Förpackningens innehåll och övriga upplysningar

#### **1. Vad Dopmin är och vad det används för**

Den aktiva substansen i Dopmin är dopaminhydroklorid.

Dopamin är en kroppsegen katekolamin och ett direkt förstadium till en annan katekolamin noradrenalin.

#### **Användningsområden**

- Kardiogen eller från endotoxiner härstammande hypotension
- Hypovolemisk chock som inte går över efter korrigerig av den cirkulerande blodvolymen
- Svår hjärtsvikt som inte reagerar till behandling.

#### **2. Vad du behöver veta innan du använder Dopmin**

##### **Använd inte Dopmin**

- om du är allergisk mot aktiv substans eller något annat innehållsämne i detta läkemedel (anges i avsnitt 6)
- om du har feokromocytom
- om du har obehandlade takyarytmier
- om du har benägenhet för kammarflimmer
- om du har tyreotoxikos.

##### **Varningar och försiktighet**

Före behandling med Dopmin skall eventuell hypovolemi korrigeras.  
Patientens EKG, blodtryck och urinflöde följs noggrant under infusionen.

Hypoxi, hyperkapni och acidosis minskar dopaminets effekt och ökar förekomsten av biverkningar. Dessa skall behandlas senast när infusionen ges.

Försiktighet bör iaktas vid oklusiv perifer kärlsjukdom.

Infusionshastigheten skall minskas eller tillfälligt avbrytas, om det förekommer kraftig stegring av diastoliskt tryck och minskning av pulstryck, vilka beror på sammandragning av perifera blodkärl,

eller om det förekommer minskad urinutsöndring eller rytmrubbningar.

Dopamin skall ges i en stor ven för att undvika extravasal administrering.

Om stora mängder av infusionslösning läcker från blodkärl ut i vävnaderna, kan detta leda till nekros av kringliggande vävnad. I sådant fall skall fentolamin ges lokalt.

Dopamin infusion skall avslutas gradvis på grund av risk för hypotension.

### **Barn**

Optimal dosering av dopamin för barn vet man inte.

### **Andra läkemedel och Dopamin**

Tala om för läkare eller sjuksköterska om du använder, nyligen har använt eller kan tänkas använda andra läkemedel.

MAO-hämmare (t.ex. moklobemid) förstärker effekten av dopamin och förlänger dess verkningsstid. För patienter som använder MAO-hämmare skall dopamin ges med stor försiktighet (begynnelsesdosen 1/10 av den vanliga dosen).

Dopamin ökar mängden noradrenalin som frigörs från nervändan. Tricykliska antidepressiva hämmar återupptaget av noradrenalin till nervändarna, vilket ökar dess effekter. Således kan patienter som använder antidepressiva medel ges mindre dopamindoser för att nå den samma cirkulatoriska effekten.

Användning av dopamin tillsammans med halotan eller något annat hjärtstimulerande anestetikum kan förorsaka rytmrubbningar som härstammar från hjärtkamrarna och ökat blodtryck. Samtidig användning skall undvikas.

När fenytoin har getts i.v. under dopamininfusion har det förekommit hypotension och bradykardi. Försiktighet bör iaktas om de används samtidigt.

Risken för perifer vasokonstriktion ökar om Dopamin ges tillsammans med ergotalkaloider.

$\alpha$ -blockerare minskar dopaminets vasokontraherande effekt.  $\beta$ -blockerare minskar dopaminets effekt på hjärtat.

Effekten av diuretika förstärks vid kombinationsterapi med dopamin.

COMT-hämmare (t.ex. entakapon) kan potentiera hjärteffekterna av katekolaminer, såsom dopamin. Patienter som använder COMT-hämmare borde använda en mindre dopamindos.

### **Graviditet, amning och fertilitet**

Om du är gravid eller ammar, tror att du kan vara gravid eller planerar att skaffa barn, rådfråga läkare eller apotekspersonal innan du använder detta läkemedel.

Det finns inte säker information av dopaminets påverkan på fostret, så dopamin ska inte användas under graviditet i annat fall än vid undantagstillstånd.

Det är osannolikt att dopamin skulle gå över i modersmjölken. Dessutom skulle antagligen det utsöndrade läkemedlet metabolisera i spädbarnet innan det skulle nå den systemiska cirkulationen.

### **Körförmåga och användning av maskiner**

Dopamin är ett läkemedel för sjukhusanvändning, som har en kort halveringstid. Det finns ingen effekt på förmågan att framföra fordon och använda maskiner efter utskrivning från sjukhuset.

### **Dopamin innehåller natriummetabisulfid**

Natriummetabisulfid kan i sällsynta fall ge allvarliga överkänslighetsreaktioner och kramp i luftrören.

### **Övriga innehållsämnen**

Detta läkemedel innehåller natrium 12,1 mg per ampull (5 ml) eller 2,4 mg/ml, som är mindre än 1 mmol (23 mg) natrium, d.v.s. är näst intill "natriumfritt". Om läkemedlet blandas med 0,9 % koksaltlösning (NaCl), bör innehållet av natriumhalten beaktas både i koksaltlösningen och i läkemedlet.

### **3. Hur du använder Dopmin**

Dopamininfusionen ges i en stor ven, om möjligt. Doseringen varierar mellan olika patienter. Lämplig begynnelsesdos är 2–5 µg/kg/min, som sedan kan ökas ad 5–10 µg/kg/min beroende på terapeutiskt svar. Dopamindoser som överstiger 20 µg/kg/min används vanligen inte, även om doser över 50 µg/kg/min har använts vid svåra fall.

Bruksanvisningar för hälso- och sjukvårdspersonal är presenterade i slutet av denna information.

### **Om du använt för stor mängd av Dopmin**

Symtom på överdos av dopamin beror vanligen på överdriven sympatikomimetisk aktivitet. Eftersom dopaminets halveringstid i kroppen är mycket kort, räcker vanligen avbrytandet av infusionen för behandling av symtomen. Fentolamin kan ges vid behov.

Om du har ytterligare frågor om detta läkemedel, kontakta läkare.

### **4. Eventuella biverkningar**

Liksom alla läkemedel kan detta läkemedel orsaka biverkningar, men alla användare behöver inte få dem.

#### Vanliga biverkningar (hos fler än 1 patient av 100)

- huvudvärk
- hjärtklappning, ektopiska extraslag, takykardi, bröstsmärta
- hypotension, kärlsammandragning
- dyspné
- illamående, kräkningar.

#### Mindre vanliga biverkningar (hos färre än 1 patient av 100)

- ångest
- störningar i hjärtats retledningssystem, bradykardi, bredare QRS-komplex
- hypertension.

#### Sällsynta biverkningar (hos färre än 1 patient av 1 000)

- nekros
- pupillutvidgning
- hårresning
- azotemi.

Höga dopamindoser kan förorsaka livsfarliga rytmrubbningar som härstammar från hjärtkamrarna. Njurskador, nedsatt tarmmotilitet, låg halt av prolaktin i serum och nedsatt immunförsvar har rapporterats hos patienter i intensivvård.

### **Rapportering av biverkningar**

Om du får biverkningar, tala med läkare eller apotekspersonal. Detta gäller även biverkningar som inte nämns i denna information. Du kan också rapportera biverkningar direkt (se detaljer nedan). Genom att rapportera biverkningar kan du bidra till att öka informationen om läkemedels säkerhet.



webbplats: [www.fimea.fi](http://www.fimea.fi)  
Säkerhets- och utvecklingscentret för läkemedelsområdet Fimea  
Biverkningsregistret  
PB 55  
00034 FIMEA

## 5. Hur Dopmin ska förvaras

Förvaras detta läkemedel utom syn- och räckhåll för barn.

Förvaras vid högst 25 °C. Förvara ampuller i ytterkartongen. Ljuskänsligt.

Färdigberedd infusionslösning skall användas inom 12 timmar.

Används före utgångsdatum som anges på förpackningen. Utgångsdatumet är den sista dagen i angiven månad.

Läkemedel ska inte kastas i avloppet eller bland hushållsavfall. Fråga apotekspersonalen hur man kastar läkemedel som inte längre används. Dessa åtgärder är till för att skydda miljön.

## 6. Förpackningens innehåll och övriga upplysningar

### Innehållsdeklaration

- Den aktiva substansen är dopaminhydroklorid.
- Övriga innehållsämnen är natriummetabisulfit (E223) och vatten för injektionsvätskor.

### Läkemedlets utseende och förpackningsstorlek

Glasampull (typ I); 5x5 ml.

### Innehavare av godkännande för försäljning

Orion Corporation  
Orionvägen 1  
FI-02200 Esbo  
Finland

### Tillverkare

Orion Corporation Orion Pharma  
Orionvägen 1  
FI-02200 Esbo  
Finland

**Denna bipacksedeln ändrades senast 17.2.2021**

---

### HUR DU SKA ANVÄNDA DOPMIN

\*\*\*\*\*

Följande uppgifter är endast avsedda för hälso- och sjukvårdspersonal. För ytterligare information, se produktresumén för Dopmin.

### SAMMANSÄTTNING:

1 milliliter injektionsvätska innehåller 40,0 mg dopaminhydroklorid. Hjälpmännen är

natriummetabisulfit (E223) och vatten för injektionsvätskor.

**DOSERING:**

Närmare doseringsanvisningar finns i produktresumén.

Administreringsätt:

Dopamininfusionen ges i en stor ven, om möjligt.

**KONTRAINDIKATIONER:**

- Feokromocytom
- Obehandlade takyarytmier
- Benägenhet för kammarflimmer
- Tyreotoxikos
- Överkänslighet för det verksamma ämnet eller någon beståndsdel i preparatet.

**INKOMPATIBILITETER:**

Dopmin 40 mg/ml koncentrat till infusionsvätska får inte blandas med alkaliska lösningar, som t.ex. natriumbikarbonatlösning. Alkaliska lösningar inaktiverar dopaminet.

**ANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING OCH HANTERING:**

När 1 ampull (5 ml) Dopmin 40 mg/ml koncentrat till infusionsvätska späds med 100 ml 0,9 % koksaltlösning eller 5 % glukoslösning, innehåller 1 droppe färdig lösning ca 80 µg dopamin (ca 95 µg dopaminhydroklorid). Beräkningsgrund: 1 ml = 20 droppar.

**FÖRVARING:**

Förvaras vid högst 25 °C. Förvara ampuller i ytterkartongen. Ljuskänsligt. Färdigberedd infusionslösning skall användas inom 12 timmar.