

Pakkausseloste: Tietoa käyttäjälle

Noradrenalin Ague ttant 0,08 mg/ml infuusioneste, liuos noradrenaliini

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 sairaanhoitajalle. Tämä koskee myös sellaisia mahdollisia haittavaikutuksia, joita ei ole mainittu tässä pakkausselosteessa. Ks. kohta 4.

Tässä pakkausselosteessa kerrotaan:

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

1. Mitä Noradrenalin Ague ttant on ja mihin sitä käytetään

Tämä lääkevalmiste sisältää vaikuttavana aineena noradrenaliinia, ja sillä on verisuonia supistava vaikutus.

Tämä lääkevalmiste on tarkoitettu vain aikuisille.

Tämä lääkevalmiste on tarkoitettu yli 50 kg painaville aikuisille hoitoa varten hypotensiivisissä hätätilanteissa, joissa verenpaine täytyy välittömästi saada kohoamaan normaalille tasolle.

Noradrenaliini, jota Noradrenalin Ague ttant -valmiste sisältää, voidaan joskus käyttää myös muiden kuin tässä pakkausselosteessa mainittujen sairauksien hoitoon. Kysy neuvoa lääkäriltä, apteekkihenkilökunnalta tai muulta terveydenhuollon ammattilaiselta tarvittaessa ja noudata aina heiltä saamiasi ohjeita.

2. Mitä sinun on tiedettävä, ennen kuin käytät Noradrenalin Ague ttant -valmistetta

Älä käytä Noradrenalin Ague ttant -valmistetta

- perifeerisen kanyylin ja/tai perifeerisen laskimon kautta annettuna
- jos olet allerginen noradrenaliinille tai tämän lääkkeen jollekin muulle aineelle (lueteltu kohdassa 6).

Varoitukset ja varotoimet

Keskustele lääkärin tai sairaanhoitajan kanssa ennen kuin käytät Noradrenalin Ague ttant -valmistetta:

- jos sinulla on merkittävä vasemman kammion toimintahäiriö (sydänsairaus)
- jos sinulla on äskettäin ollut sydäninfarkti (sydänkohtaus)
- jos sinulla on sydämen rytmihäiriöitä (sydämesi lyö liian nopeasti, liian hitaasti tai epäsäännöllisesti)
- jos sinulla on hypertyreosi (kilpirauhasen liikatoiminta)
- jos sinulla on sokeritauti

- jos kärsit hypotensiosta (alhaisesta verenpaineesta), joka on hypovolemian (alhaisen verimäärän) aiheuttama
- jos sinulla on angina pectoris tai verisuonen tukkeuma raajoissasi tai vatsassasi (akuutti vaikeus normaalissa verenkierrossa).

Noradrenaliini-infuusion aikana lääkärisi tarkistaa jatkuvasti verenpaineesi, sydämen sykkeen ja infuusiokohdan.

Jos noradrenaliinia täytyy antaa samanaikaisesti veren tai plasman siirron kanssa, jälkimmäinen annetaan erillisenä tiputuksena.

Lapset ja nuoret

Tämä lääkevalmiste on tarkoitettu vain aikuisille.

Muut lääkevalmisteet ja Noradrenalin Ague ttant

Kerro lääkärille tai apteekkihenkilökunnalle, jos parhaillaan käytät, olet äskettäin käyttänyt tai saatat käyttää muita lääkkeitä, kuten:

- jotkut anestesiakaasut (halogeeni)
- jotkut masennuslääkkeet (imipramiini, serotoninergiset adrenergiset aineet, kuten venlafaksiini tai duloksetiini, monoamiinioksidaasin estäjät, kuten moklobemidi tai fenelsiini)
- linetsolidi (antibiootti)
- metyleenisininen (methemoglobinemian vasta-aine).

Raskaus ja imetys

Jos olet raskaana tai imetät, kysy lääkäriltä tai sairaanhoitajalta neuvoa ennen tämän lääkkeen käyttöä. Jos olet raskaana, lääkärisi päättää, annetaanko sinulle tätä lääkevalmistetta, koska noradrenaliini saattaa vahingoittaa syntymätöntä vauvaa.

Noradrenaliinin käytöstä imetyksen aikana ei ole tietoa.

Noradrenalin Ague ttant sisältää natriumia

Tämä lääkevalmiste sisältää 177,3 mg natriumia (ruokasuolan toinen aineosa) per 50 ml injektiopullo. Tämä vastaa 8,9 % suositellusta natriumin enimmäisvuorokausiannoksesta aikuiselle.

3. Miten Noradrenalin Ague ttant -valmistetta käytetään

Lääkäri tai sairaanhoitaja antaa sinulle tätä lääkevalmistetta sairaalassa.

Tämä lääkevalmiste annetaan laskimonsisäisenä infuusiona (laskimoon) ja vain keskuslaskimokatetrin kautta.

Lääkevalmisteen annoksen määrä riippuu tilastasi. Lääkärisi tietää parhaan käytettävän annoksen.

Jos käytät enemmän Noradrenalin Ague ttant -valmistetta kuin sinun pitäisi

Yliannostustapauksissa voi ilmetä seuraavia oireita: ihon verisuonten supistuminen (verisuonet kapenevat), makuuhaavat (ihon haavaumat), verenkiertokollapsi (verenkierron epäonnistuminen) ja hypertensio (korkea verenpaine).

Jos saat haittavaikutuksia jotka johtuvat yliannostuksesta, ota välittömästi yhteys lääkäriin. On suositeltavaa vähentää annosta, jos mahdollista.

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

4. Mahdolliset haittavaikutukset

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

Seuraavia haittavaikutuksia on raportoitu:

- ahdistuneisuus
- pääsärky, vapina
- akuutti glaukooma
- takykardia (nopea syke), bradykardia (hidas syke), rytmihäiriöt (epäsäännölliset sydämen lyönnit), sydämentykytys, sydänlihaksen supistumisen lisääntyminen, akuutti sydämen vajaatoiminta (sydämen vajaatoiminta)
- arteriaalinen verenpainetauti (korkea verenpaine) ja kudoshypoksia (hapen saannin väheneminen johonkin elimeen); raajojen ja kasvojen kylmyys ja kalpeus, raajojen kipeys ja kylmyys (kuolio)
- hengityselinten vajaatoiminta tai vaikeus, hengenahdistus (hengitysvaikeudet)
- oksentelu
- virtsaumpi
- paikallisesti: mahdollinen ärsytys ja nekroosi (soluvamma, joka aiheuttaa solujen kuoleman kudoksessa) pistoskohdassa.

Vasopressorin jatkuva antaminen verenpaineen ylläpitämiseksi ilman veren tilavuuden korvaamista voi aiheuttaa seuraavia oireita:

- vaikea perifeerinen ja sisäelinten verisuonten supistuminen
- munuaisten verenkierron väheneminen
- virtsan tuotannon väheneminen
- hypoksia
- seerumin laktaattitasojen nousu.

Yliherkkyys- tai yliannostustapauksissa seuraavia vaikutuksia saattaa ilmaantua useammin: kohonnut verenpaine, valonarkuus (epänormaali yliherkkyys valolle), rintalastantakainen kipu, (rintakipu), nielukipu, kalpeus, voimakas hikoilu ja oksentelu.

Haittavaikutuksista ilmoittaminen

Jos havaitset haittavaikutuksia, kerro niistä lääkärille, apteekkihenkilökunnalle tai sairaanhoitajalle. 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

Lääkealan turvallisuus- ja kehittämiskeskus Fimea

Lääkkeiden haittavaikutusrekisteri

PL 55

00034 FIMEA

5. Noradrenalin Aguetant -valmisteen säilyttäminen

Ei lasten ulottuville eikä näkyville.

Älä käytä tätä lääkettä pullon etiketissä ja pakkauksessa mainitun viimeisen käyttöpäivämäärän (EXP) jälkeen. Viimeinen käyttöpäivämäärä tarkoittaa kuukauden viimeistä päivää.

Tuote pitää käyttää välittömästi avaamisen jälkeen.

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

Älä käytä tätä lääkettä, jos liuos on tummempi kuin vaaleankeltainen tai vaaleanpunainen tai jos se sisältää sakkua.

Lääkkeitä ei pidä heittää viemäriin. Kysy käyttämättömien lääkkeiden hävittämisestä apteekista. Näin menetellen suojelet luontoa.

6. Pakkauksen sisältö ja muuta tietoa

Mitä Noradrenalin Ague ttant sisältää

- Vaikuttava aine on noradrenaliini.
Yksi ml liuosta sisältää 0,16 mg noradrenaliinitartraattia vastaten 0,08 mg noradrenaliiniemästä.
50 ml liuosta sisältää 8 mg noradrenaliinitartraattia vastaten 4 mg noradrenaliiniemästä.
- Muut aineet ovat natriumkloridi, dinatriumedetaatti, kloorivetyhappo, natriumhydroksidi (pH:n säätöön) ja injektioneesteisiin käytettävä vesi.

Lääkevalmisteen kuvaus ja pakkauskoot:

Kirkas, väritön tai kellertävä infuusioneste, liuos, joka on pakattu kirkkaaseen lasiseen 50 ml:n injektiopulloon.

Pakkauskoot 1, 10 ja 25 injektiopulloa.

Kaikkia pakkauskokoja ei välttämättä ole myynnissä.

Myyntiluvan haltija ja valmistaja

Laboratoire AGUETTANT
1, rue Alexander Fleming
69007 LYON
Ranska

Tämä pakkausseloste on tarkistettu viimeksi 07.10.2022.

Seuraavat tiedot on tarkoitettu vain terveydenhuollon ammattilaisille

Tämä on ote valmisteyhteenvedosta ja se on tarkoitettu avuksi Noradrenalin Ague ttant 0,08 mg/ml -infuusionestettä annettaessa. Määritettäessä käytön soveltuvuutta tietyllä potilaalla, lääkärin tulee olla tutustunut lääkevalmisteen valmisteyhteenvedoon.

Käyttöaiheet

Tämä lääkevalmiste on tarkoitettu yli 50 kg painaville aikuisille hoitoa varten hypotensiivisissä hätätilanteissa.

Annostus ja antotapa

Noradrenaliinia tulee antaa vain laskimonsisäisenä infuusiona keskuslaskimokatetrin kautta. Se tulee antaa kontrolloidulla nopeudella infuusiopumpulla tai ruiskupumpulla, laimentamattomana: valmiste on käyttövalmis.

Verenpainetta on seurattava huolellisesti hoidon keston ajan.

Annostus

Aloitusannos:

Noradrenaliiniemäksen aloitusannos on yleensä 0,05–0,15 mikrogrammaa/kg/min.

Ylläpitoannoksen alue:

Noradrenaliinin emäksen suositeltava ylläpitoalue on 0,05–1,5 mikrogrammaa/kg/min.

Annoksen titraus:

Kun noradrenaliinin infuusioreitti on valmis, annos titrataan 0,05-0,1 mikrogrammaa/kg/min lisäyksinä noradrenaliiniemästä havaitun pressorivaikutuksen mukaan. Tavoitteena on saavuttaa normaali matalahko systolinen verenpaine (100–120 mmHg) tai riittävä keskimääräinen valtimopaine (yli 65 mmHg – potilaan tilan mukaan).

Hoidon kesto:

Hoidon antamista on jatkettava, kunnes suuriannoksen vasoaktiivisen lääkkeen käyttö ei ole enää aiheellista. Tällöin infuusiota on vähennettävä asteittain, minkä jälkeen on vaihdettava pienemmän pitoisuuden infuusioon. Äkillinen keskeyttäminen saattaa aiheuttaa akuutin hypotension.

Yliannostus

Yliannostustapauksissa voi ilmetä seuraavia oireita: ihon verisuonten supistuminen, makuuhaavat, verenkiertokollapsi ja hypertensio.

Jos haittavaikutukset liittyvät liialliseen annokseen, on suositeltavaa vähentää annosta, jos mahdollista.

Käyttö- ja käsittelyohjeet sekä hävitysohjeet

Älä käytä tätä lääkevalmistetta, jos liuos on tummempi kuin vaaleankeltainen tai vaaleanpunainen tai jos se sisältää sakkaa.

Tätä lääkevalmistetta ei tule käyttää, jos se ei ole kirkasta tai sisältää hiukkasia tai jos sinetöity injektiopullo ei ole ehjä.

Tätä lääkevalmistetta ei saa sekoittaa muiden lääkevalmisteiden kanssa.

Vain kertakäyttöön.

Tämä lääkevalmiste on valmiiksi laimennettu ja käyttövalmis. Sitä ei tule laimentaa ennen käyttöä.

Sitä tulee käyttää sopivalla infuusiopumpulla tai ruiskupumpulla, joka pystyy antamaan määritetyn vähimmäismäärän täsmällisesti ja säännöllisesti tiukasti valvotulla infuusionopeudella annoksen titrausohjeiden mukaisesti.

Käyttämätön lääkevalmiste tai jäte on hävitettävä paikallisten vaatimusten mukaisesti.

Bipacksedel: Information till användaren

Noradrenalin Aguettant 0,08 mg/ml infusionsvätska, lösning noradrenalin

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

1. Vad Noradrenalin Aguettant är och vad det används för

Läkemedlet innehåller den aktiva substansen noradrenalin, som gör så att blodkärlen drar ihop sig (vasokonstriktion).

Läkemedlet är endast avsett för vuxna som väger över 50 kg.

Läkemedlet används för behandling av akut lågt blodtryck i nödsituationer som kräver omedelbar normalisering av blodtrycket.

Noradrenalin som finns i Noradrenalin Aguettant kan också vara godkänd för att behandla andra sjukdomar som inte nämns i denna produktinformation. Fråga läkare, apoteks- eller annan hälso- och sjukvårdspersonal om du har ytterligare frågor och följ alltid deras instruktion.

2. Vad du behöver veta innan du använder Noradrenalin Aguettant

Använd inte Noradrenalin Aguettant

- administrerad via perifer kanyl och/eller perifer ven
- om du är allergisk mot noradrenalin eller något annat innehållsämne i detta läkemedel (anges i avsnitt 6).

Varningar och försiktighet

Tala med läkare eller sjuksköterska innan du använder Noradrenalin Aguettant

- om du har allvarlig vänsterkammardysfunktion (ett hjärtfel)
- om du nyligen haft en hjärtinfarkt
- om du har oregelbunden hjärtrytm (ditt hjärta slår för snabbt, för långsamt eller oregelbundet)
- om du har hypertyreos (din sköldkörtel är överaktiv)
- om du har diabetes
- om du har lågt blodtryck som orsakats av låg blodvolym (hypovolemi)
- om du har kärlkramp eller en blockering av blodkärl i armar/ben eller buk (akut svårighet för blodet att cirkulera normalt).

Under infusionen av noradrenalin kommer din läkare att kontinuerligt kontrollera ditt blodtryck, din hjärtfrekvens (hjärtrytm) och infusionsstället.

I de fall det är nödvändigt att ge noradrenalin samtidigt som en blod- eller plasmatransfusion, kommer det senare att ges som ett separat dropp.

Barn och ungdomar

Läkemedlet är endast avsett för vuxna.

Andra läkemedel och Noradrenalin Ague ttant

Tala om för läkare eller apotekspersonal om du använder, nyligen har använt eller kan tänkas använda andra läkemedel, t.ex:

- viss narkosgas (halogen)
- vissa antidepressiva läkemedel (imipramin, serotonerga-adrenerga medel såsom venlafaxin eller duloxetin, monoaminoxidas-hämmare såsom moklobemid eller fenelzin)
- linezolid (ett antibiotikum)
- metylenblått (motgift mot methemoglobinemi).

Graviditet och amning

Om du är gravid eller ammar, rådfråga läkare eller sjuksköterska innan du använder detta läkemedel. Om du är gravid kommer din läkare att ta ställning till om du ska få läkemedlet, eftersom noradrenalin kan skada fostret.

Information saknas om användning av noradrenalin under amning.

Noradrenalin Ague ttant innehåller natrium

Detta läkemedel innehåller 177,3 mg natrium (huvudingrediensen i koksalt/bordssalt) per 50 ml injektionsflaska. Detta motsvarar 8,9 % av högsta rekommenderat dagligt intag av natrium för vuxna.

3. Hur du använder Noradrenalin Ague ttant

Detta läkemedel ges på sjukhus av en läkare eller sjuksköterska.

Detta läkemedel ges via intravenös infusion (i en ven) och endast via en central venkateter.

Dosen av detta läkemedel beror på ditt tillstånd. Din läkare avgör vilken dos som är bäst för dig.

Om du använt för stor mängd av Noradrenalin Ague ttant

Vid överdosering kan följande symtom observeras: sammandragning av kärlen i huden (blodkärlen blir trängre), trycksår (hudsår), chock (cirkulationssvikt) och högt blodtryck.

Om du får biverkningar som är förknippade med överdosering, ska du omedelbart kontakta din läkare. Dosen bör minskas, om möjligt.

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

4. Eventuella biverkningar

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

Följande biverkningar har rapporterats:

- ångest
- huvudvärk, darrningar
- akut glaukom (förhöjt tryck i ögat)

- takykardi (snabb hjärtrytm), bradykardi (långsam hjärtrytm), arytmier (oregelbundna hjärtslag), hjärklappningar, kraftigare hjärtmuskel-sammandragningar, akut hjärtsvikt
- arteriell hypertension (högt blodtryck) och vävnadshypoxi (minskad syretillförsel till vissa organ); kyla och blekhet i lemmar och i ansikte, smärtande och kalla händer/fötter (kallbrand), svårighet att andas, dyspné (andnöd)
- kräkningar
- urinretention (svårighet att tömma blåsan)
- lokalt: möjlig irritation och nekros (cellskada, orsakar celledöd i vävnad) i injektionsområdet.

Kontinuerlig administrering av Noradrenalin Aguetant (för att bibehålla blodtrycket vid frånvaro av blodvolymsersättning) kan orsaka följande symtom:

- allvarlig perifer och invärtes kärlsammandragning (vasokonstriktion)
- minskat blodflöde till njurarna
- minskad urinproduktion
- hypoxi (för låg syresättning)
- ökade laktatnivåer i serum.

Vid överkänslighet eller överdosering kan följande biverkningar förekomma oftare: arteriell hypertension (högt blodtryck), fotofobi (ögonen onormalt känsliga för ljus), retrosternal smärta (smärta bakom bröstbenet), faryngeal smärta (halsont), blekhet, intensiva svettningar och kräkningar.

Rapportering av biverkningar

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

webbplats: www.fimea.fi

Säkerhets- och utvecklingscentret för läkemedelsområdet Fimea

Biverkningsregistret

PB 55

00034 FIMEA

5. Hur Noradrenalin Aguetant ska förvaras

Förvara detta läkemedel utom syn- och räckhåll för barn.

Används före utgångsdatum som anges på etiketten på injektionsflaskan och på kartongen efter EXP. Utgångsdatumet är den sista dagen i angiven månad.

Efter det första öppnandet ska produkten användas omedelbart.

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

Använd inte detta läkemedel om lösningen är mörkare än lätt gulaktig eller rosa till färgen eller om den innehåller utfällningar.

Läkemedel ska inte kastas i avloppet. 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 noradrenalin.
Varje ml lösning innehåller 0,08 mg noradrenalin (som noradrenalin tartrat). Varje 50 ml injektionsflaska innehåller 4 mg noradrenalin (som noradrenalin tartrat).
- Övriga innehållsämnen är natriumklorid, dinatriumedetat, saltsyra eller natriumhydroxid (för pH-justering) och vatten för injektionsvätskor.

Läkemedlets utseende och förpackningsstorlekar:

Klar, färglös eller lätt gulaktig infusionsvätska, lösning i en klar injektionsflaska av glas. Varje injektionsflaska innehåller 50 ml infusionsvätska, lösning.

Förpackningsstorlekar: 1, 10 och 25 injektionsflaskor.

Eventuellt kommer inte alla förpackningsstorlekar att marknadsföras.

Innehavare av godkännande för försäljning och tillverkare

Laboratoire AGUETTANT
1, rue Alexander Fleming
69007 LYON
FRANKRIKE

Denna bipacksedel ändrades senast 07.10.2022.

Följande uppgifter är endast avsedda för hälso- och sjukvårdspersonal:

Detta är ett utdrag från Produktresumén för att underlätta administrering av Noradrenalin Aguetant 0,08 mg/ml infusionsvätska, lösning. För att avgöra om läkemedlet är lämpligt för en viss patient, bör förskrivaren vara bekant med läkemedlets produktresumé.

Terapeutiska indikationer

Läkemedlet är avsett för vuxna som väger över 50 kg för behandling av hypotensiva nödsituationer.

Dosering och administreringsätt

Noradrenalin Aguetant ska endast administreras som en intravenös infusion via en central venkateter. Infusionslösningen ska infunderas med en kontrollerad hastighet med hjälp av en infusionspump eller en sprutpump, utan utspädning: den levereras färdig att användas.

Blodtrycket ska övervakas noggrant under hela behandlingen.

Dosering

Initial dos:

Den initiala dosen av noradrenalin är vanligtvis 0,05–0,15 mikrogram/kg/min.

Intervall för underhållsdos:

Rekommenderad underhållsdos av noradrenalin är 0,05–1,5 mikrogram/kg/min.

Dostitrering:

När en infusion av noradrenalin har upprättats ska dosen titreras i steg om 0,05–0,1 mikrogram/kg/min utifrån den observerade pressoeffekten. Målet bör vara att upprätta ett lågt normalt systoliskt blodtryck (100–120 mmHg) eller att uppnå ett adekvat genomsnittligt arteriellt blodtryck (över 65 mmHg – beroende på patientens tillstånd).

Behandlingens varaktighet:

Behandlingen ska fortsätta tills högdoserat vasoaktivt läkemedelsstöd inte längre är indicerat. Då ska infusionen gradvis minskas och sedan bytas till en infusion med lägre koncentration. Abrupt utsättning kan leda till akut hypotension.

Överdoser

Vid överdosering kan följande observeras: kutan vasokonstriktion, trycksår, cirkulationssvikt och hypertension.

I händelse av biverkningar som är förknippade med en alltför hög dosering rekommenderas att dosen minskas, om möjligt.

Anvisningar för hantering och destrukt

Det här läkemedlet ska inte användas om lösningen är mörkare än lätt gulaktig eller rosa till färgen eller om det innehåller utfällningar.

Läkemedlet ska endast användas om lösningen är klar och fri från partiklar, och den förseglade injektionsflaskan är intakt.

Läkemedlet får inte blandas med andra läkemedel.

Endast för engångsbruk.

Läkemedlet är redan utspädd och klart att användas. Det ska användas utan föregående utspädning. Det ska användas med en lämplig infusionspump eller sprutpump för korrekt och konsekvent dosering av angiven minimivolymer med en strikt kontrollerad infusionshastighet i enlighet med instruktionerna för dositering.

Ej använt läkemedel och avfall ska kasseras enligt gällande anvisningar.