

## PAKKAUSSELOSTE

### Velbe 10 mg injektiokuiva-aine, liuosta varten

Vinblastiinisulfaatti

#### **Lue tämä seloste huolellisesti, ennen kuin aloitat lääkkeen käyttämisen.**

- Säilytä tämä seloste. Voit tarvita sitä myöhemmin.
- Jos Sinulla on lisäkysymyksiä, käänny lääkärisi tai apteekin puoleen.
- Tämä lääke on määrätty vain Sinulle eikä sitä tule antaa muiden käyttöön. Se voi aiheuttaa haittaa muille, vaikka heidän oireensa olisivat samat kuin Sinun.
- Jos havaitset sellaisia haittavaikutuksia, joita ei ole tässä selosteessa mainittu, tai kokemasi haittavaikutus (ks. kohta 4) on vakava, kerro niistä lääkärillesi tai apteekkiin.

#### **Tässä selosteessa esitetään:**

1. Mitä Velbe on ja mihin sitä käytetään
2. Ennen kuin käytät Velbeä
3. Miten Velbeä käytetään
4. Mahdolliset haittavaikutukset
5. Velben säilyttäminen
6. Muuta tietoa

### **1. MITÄ VELBE ON JA MIHIN SITÄ KÄYTETÄÄN**

Velben vaikuttava aine on vinblastiini. Vinblastiini on syöpälääke, joka häiritsee solun sisäistä aineenvaihduntaa ja pysäyttää solun jakautumisen. Vaikutus näkyy erityisesti nopeasti kasvavissa ja jakautuvissa soluissa, kuten syöpäsoluissa.

### **2. ENNEN KUIN KÄYTÄT VELBEÄ**

#### **Älä käytä Velbeä**

- jos olet allerginen (yliherkkä) vinblastiinille.
- jos Sinulla on bakteeri-infektio, joka tulee hoitaa ensin.
- jos veren valkosolujen määrä on hyvin alhainen, paitsi jos valkosolujen kato johtuu hoidettavasta sairaudesta.

#### **Ole erityisen varovainen Velben suhteen**

- jos Sinulla on iskeeminen sydänsairaus tai maksan vajaatoiminta, kerro siitä lääkärille ennen hoidon aloittamista
- ilmoita heti lääkärille, jos Sinulla ilmenee kurkkukipu, kuumetta, vilunväristyksiä tai suun haavaumia.

#### **Muiden lääkevalmisteiden samanaikainen käyttö**

Kerro lääkärillesi tai apteekkiin, jos parhaillaan käytät tai olet äskettäin käyttänyt muita lääkkeitä, myös lääkkeitä, joita lääkäri ei ole määrännyt.

Epilepsian hoidossa käytettävän fenytoiinin annoksen tarkistaminen saattaa olla tarpeen vinblastiinihoidon aikana, sillä syöpälääkkeiden ja fenytoiinin samanaikainen käyttö lisää kouristuskohtausten mahdollisuutta.

#### **Raskaus ja imetys**

Kysy lääkäriltäsi tai apteekista neuvoa ennen minkään lääkkeen käyttöä. Velben käyttöä ei suositella raskauden aikana, raskautta harkitseville naisille eikä imettäville äideille.

#### **Ajaminen ja koneiden käyttö**

Tietyt haittavaikutukset voivat vaikuttaa reaktiokykyyn. Älä aja autoa tai käytä koneita ennen kuin tiedät, mitä vaikutuksia Velbe-hoidolla on.

### 3. MITEN VELBEÄ KÄYTETÄÄN

Lääkäri määrää Sinulle sovitun, yksilöllisen annoksen. Velbe-injektion saa antaa vain hoitohenkilökuntaan kuuluva, vinblastiinin käyttöön perehtynyt henkilö.

### 4. MAHDOLLISET HAITTAVAIKUTUKSET

Kuten kaikki lääkkeet, Velbein voi aiheuttaa haittavaikutuksia. Kaikki eivät kuitenkaan niitä saa. Haittavaikutukset ovat suhteessa annoksen suuruuteen. Hiustenlähtöä, valkosolujen vähenemistä ja neurologisia (hermostoon kohdistuvia) vaikutuksia lukuun ottamatta haittavaikutukset eivät yleensä kestä 24 tuntia kauempaa. Neurologiset haittavaikutukset ovat harvinaisia, mutta ne kestävät yleensä yli vuorokauden.

Seuraavia haittavaikutuksia on kuvattu vinblastiinihoidon aikana:

*Veri:* Valkosolujen ja verihiutaleiden määrän väheneminen.

*Iho:* Hiustenlähtö, injektiokohdan ärsytys, ihon rakkoilu.

*Maha-suolikanava:* ummetus, ruokahaluttomuus, pahoinvointi, oksentelu, mahakivut, suolitukos, suutulehdus, ripuli, verenvuoto ruoansulatuskanavassa.

*Hermosto:* Tuntohäiriöt, masennus, päänsärky, kouristukset, huimaus. Harvoin kuuloherron vauriosta seuraava kuulon alenema tai huimaus, varsinkin käytettäessä muiden kuuloherron haittaavien syöpälääkkeiden kanssa (esim. sisplatiini).

*Verenkiertoelimistö:* Kohonnut verenpaine, erittäin harvoin sydäninfarkti, rintakivut.

*Hengityselimet:* Keuhkoputkien supistuminen ja hengenahdistus käytettäessä yhdessä toisen syöpälääkkeen, mitomysiinin kanssa.

*Sisäeritystoiminta:* Harvoin virtsaneritystä estävän hormonin erityshäiriö ja siihen liittyvä natriumin puute, jolloin virtsaan erittyy epätavallisen suuria määriä natriumia.

*Muut:* Luukivut, heikkous, kivut kasvainkohdassa, leukakivut. Pahoinvointia ja oksentelua voidaan hoitaa pahoinvointilääkkeillä. Hiustenlähtö on usein osittaista ja joissakin tapauksissa hiukset kasvavat ylläpitohoidon aikana.

#### **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. VELBEN SÄILYTTÄMINEN

Ei lasten ulottuville eikä näkyville.  
Säilytetään jääkaapissa (2°C - 8°C).  
Valmis liuos säilyy 24 tuntia 2°C - 8°C (jääkaapissa).

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

## 6. MUUTA TIETOA

### Mitä Velbe sisältää

- Vaikuttava aine on vinblastiinisulfaatti.
- Apuaineita ei ole.

### Lääkevalmisteen kuvaus ja pakkauskoko

Ulkonäöltään Velbe on melkein valkoinen jauhe.  
Pakkauskoko: Injektiokuiva-aine liuosta varten 1 x 10 mg.

### Myyntiluvan haltija

Stada Nordic ApS, Marielundvej 46 A, DK-2730 Herlev, Tanska  
tel 44 85 99 99  
fax 44 85 15 99

### Valmistaja:

STADAPharm GmbH  
Stadastrasse 2-18  
61118 Bad Vilbel  
Saksa

### Tämä seloste on hyväksytty viimeksi 10.1.2018

Lisätietoa tästä lääkevalmisteesta on saatavilla Lääkealan turvallisuus- ja kehittämiskeskus Fimea/Suomi kotisivuilta

---

Seuraavat tiedot on tarkoitettu vain hoitoalan ammattilaisille:

## KÄYTTÖOHJE

### VELBE 10 mg

### Injektiokuiva-aine, liuosta varten

Sytostaatti

### Vain iv-käyttöön.

Koostumus

1 injektiopullo sisältää: Vinblastiinisulfaattia 10 mg.

### Käsittely

Valmistetta on mieluummin käsiteltävä vetokaapissa ja tällöin on käytettävä suojatakia ja suojakäsineitä. Ellei vetokaappia ole käytettävissä, on varustusta täydennettävä suunsuojalla ja silmäsuojaimilla. Jos ruiskusta on poistettava ilmaa tai ylimääräistä liuosta, tämä tehdään steriiliä harsotaitosta vasten. Sytostaattien käsittelyssä ja niiden antamisessa noudatetaan annettuja ohjeita.

## **Valmistaminen**

Injektioneste valmistetaan lisäämällä 10 ml steriiliä 9 mg/ml natriumkloridiliuosta, joka tulee kaataa hitaasti pullon seinämää pitkin. Tällä tavalla vältetään vaikuttavan aineen kulkeutuminen pullosta ympäristöön. Valmis liuos on kirkas ja väritön, sen pitoisuus on 1 mg/ml ja sen pH on 3,5 – 5.

Velbeä sisältävään ruiskuun suositellaan merkintää: **“Varoitus, vain iv-käyttöön, intratekaalinen antotapa on fataali”**.

## **Injektiotekniikka**

*Velben saa antaa vain laskimoon. Intratekaalinen antotapa on kuolemaan johtava.*

Laske tarvittava annos huolellisesti. Velbe annetaan laskimonsisäisesti monihaarakanyylin kautta jatkuvan infuusion aikana tai suoraan laskimonsisäisenä injektiona. Injektioaika on noin 1 minuutti.

## **Säilytys**

Kuiva-aine ja valmis injektioliuos säilytetään 2°C – 8°C (jääkaapissa). Valmis liuos on käytettävä 24 tunnin kuluessa.

## **Yhteensopivuus**

Velbe-liukseen ei saa lisätä muita lääkkeitä eikä sitä saa luottaa injektionesteisiin, jotka muuttavat liuksen pH:ta.

## **Huomioitavaa**

Tarvittava annos on laskettava ja annettava huolellisesti. Jos lääkeainetta vuotaa ympäröiviin kudoksiin, seurauksena on voimakas ärsytys, jonka vuoksi annostelu on keskeytettävä välittömästi. Mahdollinen jäljellä oleva määrä annetaan toiseen laskimoon. Paikallinen lämpö helpottaa väärin annetun annoksen jakautumista ja vähentävät yleensä ärsytystä.

## **Varoitus**

**Huom. Velben intratekaalinen antotapa on kuolemaan johtava.**

Mikäli Velbe-injektionestettä on annettu erehdyksessä intratekaalisesti, välittömät neurokirurgiset toimenpiteet ovat välttämättömiä, jotta voitaisiin estää kehittyvä, kuolemaan

johtava halvaus. Kuitenkaan vain harvoin hengenvaarallinen halvaus ja sitä seuraava kuolema on voitu estää ja silloinkin vakavin, pysyvin neurologisin puutosoirein. Niiden julkaistujen tapauskuvausten perusteella, joissa Velbeä on annettu erehdyksessä intratekaalisesti, tulee aloittaa välittömästi seuraavat toimenpiteet. Tapauskuvauksissa on käytetty huuhteluun Ringerin laktaattiliuosta, mutta se voidaan korvata steriilillä 9 mg/ml natriumkloridiliuksella.

1. Poistetaan lannepiston kautta niin paljon selkäydinnestettä kuin mahdollista.
2. Epiduraalikatetrin kautta, joka on asetettu subaraknoidaalitilaan alkuperäisen lannepiston suhteen ylempään nikamaväliin, aloitetaan huuhtoa Ringerin laktaattiliuksella.
3. Niin pian kuin tuoretta jääplasmaa on saatavilla, huuhtelua jatketaan Ringerin laktaattiliuksella, johon 1 litraan on sekoitettu 25 ml jääplasmaa.
4. Asetetaan katetri lateraaliventrikkeliin (aivojen sivukammioon), jonka kautta jatketaan Ringerin laktaattiliuksen antoa ja huuhtelunesteen annetaan poistua lannepistolla asetetun katetrin läpi suljettuun volyymimittauksella varustettuun systeemiin. Pelkkää Ringerin laktaattiliuosta annetaan jatkuvana infuusiona nopeudella 150 ml/t. Kun jääplasma on lisätty Ringerin laktaattiliukseen, infuusion antonopeus on 75 ml/t. Huuhtelunopeus pyritään säätämään sellaiseksi, että selkäydinnesteen proteiinipitoisuus on 1500 mg/l (150 mg/dl).

Seuraavia hoitotoimenpiteitä on käytetty, joskaan ne eivät ehkä ole välttämättömiä:

- 10 g glutaamihappoa on annettu iv 24 tunnin jatkuvana infuusiona ja sen jälkeen oraalisesti 500 mg 3:sti päivässä kuukauden ajan.
- Foolihappoa on annettu 100 mg iv kertainjektiona ja sen jälkeen infuusiona 25 mg/t 24 tunnin ajan. Tämän jälkeen foolihapon antoa on jatkettu 25 mg:n kertainjektiona joka 6. tunti viikon ajan.
- Pyridoksiinia on annettu 50 mg:n infuusiona 30 minuutin aikana 8 tunnin välein. Näiden merkitys neurotoksisuuden lieventämisessä on epäselvä.

## **Suojaohjeet**

Injektionesteeseen kosketuksessa olleita jätteitä (injektiopulloja, ruiskuja, harsotaitoksia jne) on käsiteltävä riskijätteiden käsittelyohjeiden mukaisesti. Jos valmistetta joutuu silmiin, voi seurauksena olla vakava ärsytys. Silmät huuhdotaan heti runsaalla vedellä. Ärsytyksen jatkuessa otettava yhteys lääkäriin. Jos valmistetta joutuu iholle, se huuhdotaan vedellä.

**BIPACKSEDEL: INFORMATION TILL ANVÄNDAREN**  
**Velbe 10 mg pulver till injektionsvätska, lösning**  
Vinblastinsulfat

**Läs noga igenom denna bipacksedel innan du börjar använda detta läkemedel.**

- Spara denna bipacksedel, du kan behöva läsa den igen.
- Om du har ytterligare frågor vänd dig till läkare eller apotekspersonal.
- Detta läkemedel har ordinerats åt dig. Ge det inte till andra. Det kan skada dem, även om de uppvisar symptom som liknar dina.
- Om några biverkningar blir värre eller om du märker några biverkningar som inte nämns i denna information, kontakta läkare eller apotekspersonal.

**I denna bipacksedel finner du information om:**

1. Vad Velbe är och vad det används för
2. Innan du använder Velbe
3. Hur du använder Velbe
4. Eventuella biverkningar
5. Hur Velbe ska förvaras
6. Övriga upplysningar

**1. VAD VELBE ÄR OCH VAD DET ANVÄNDS FÖR**

Det aktiva innehållsämnet är vinblastin. Vinblastin är ett cytostatikum som stör cellernas inre metabolism och hämmar celledelningen. Effekten ser man speciellt i celler som växer och delas snabbt, som t.ex. i cancerceller.

**2. INNAN DU ANVÄNDER VELBE**

**Använd inte Velbe**

- om du är allergisk (överkänslig) mot vinblastin
- om du har bakteriell infektion som ska behandlas först
- om antalet vita blodkroppar är mycket lågt såvida denna inte beror på sjukdomen som behandlas och som orsakar bristen på vita blodkroppar.

**Var särskilt försiktig med Velbe**

- om du har ischemisk hjärtsjukdom eller nedsatt leverfunktion, tala om det för läkare innan behandlingen initieras
- informera läkare omedelbart om du har ont i halsen, feber, frossa eller sår i munnen.

**Användning av andra läkemedel**

Tala om för läkare eller apotekspersonal om du tar eller nyligen har tagit andra läkemedel, även receptfria sådana.

Dosen av fenytoin, som används mot epilepsi, bör eventuellt kontrolleras under behandlingen med vinblastin, eftersom samtidig användning av cancermediciner och fenytoin ökar risken för krampanfall.

**Graviditet och amning**

Rådfråga läkare eller apotekspersonal innan du tar något läkemedel. Användning av Velbe rekommenderas inte under graviditet, till kvinnor som överväger graviditet eller under amning.

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

Några biverkningar kan påverka reaktionsförmågan. Kör inte bil och använd inte maskiner förrän du vet hurudan inverkan behandlingen med Velbe har.

### **3. HUR DU ANVÄNDER VELBE**

Läkaren ordinerar dig en individuell dos som är lämplig för dig. Velbe-injektion får endast ges av sjukvårdspersonal med erfarenhet av vinblastin.

### **4. EVENTUELLA BIVERKNINGAR**

Liksom alla läkemedel kan Velbe orsaka biverkningar men alla användare behöver inte få dem. Biverkningarna är dosberoende. Förutom håravfall, minskning av vita blodkroppar och neurologisk (som påverkar nervsystemet) inverkan varar biverkningarna vanligen inte över 24 timmar. Neurologiska biverkningar är sällsynta, men de varar vanligen över ett dygn.

Följande biverkningar har observerats under behandlingen med vinblastin:

*Blod:* Minskning av vita blodkroppar och blodplättar

*Hud:* Håravfall, lokala reaktioner på injektionsstället, makulopapulösa utslag

*Mag-tarmkanalen:* Förstoppning, aptitlöshet, illamående, kräkningar, buksmärter, tarmstopp, muninflammation, diarré, blödning i mag-tarmkanalen

*Nervsystemet:* Känselstörningar, depression, huvudvärk, kramper, yrsel. Sällan nedsättning av hörseln eller yrsel, orsakade av skada i hörselnerven, speciellt om används i kombination med andra cytostatika som skadar hörselnerven (t.ex. cisplatin).

*Hjärt- och kärlsystemet:* Hypertoni, mycket sällan hjärtinfarkt, bröstsmärter

*Andningsvägar:* Bronkospasm och andnöd om ges i kombination med ett annat cytostatikum, mitomycin

*Endokrina systemet:* Sällan inadekvat utsöndring av antidiuretiskt hormon och därtill hörande natriumbrist då ovanligt stora mängder av natrium utsöndras i urin

*Övriga:* Bensmärter, svaghet, smärta på tumörstället, käksmärta. Illamående och kräkningar kan behandlas med medel mot illamående. Håravfallet är ofta partiellt och i några fall växer håret under underhållsbehandlingen.

### **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 VELBE SKA FÖRVARAS**

Förvaras utom syn- och räckhåll för barn.

Förvaras i kylskåp (2°C - 8°C)

Färdigberedd lösning förvaras 24 timmar vid 2°C - 8°C (i kylskåp).

Medicinen ska inte kastas i avloppet eller bland hushållsavfall. Fråga apotekspersonalen hur man gör med mediciner som inte längre används. Dessa åtgärder är till för att skydda miljön.

## 6. ÖVRIGA UPPLYSNINGAR

- Det aktiva innehållsämnet är vinblastinsulfat.
- Inga hjälpämnen

### Läkemedlets utseende och förpackningsstorlekar

Velbe är nästan vitt pulver.

Förpackning: Pulver till injektionsväska, lösning 1 x 10 mg

### Innehavare av godkännande för försäljning:

Stada Nordic ApS, Marielundvej 46 A, DK-2730 Herlev, Danmark

Tel 44 85 99 99

Fax 44 85 15 99

### Tillverkare

STADApHarm GmbH

Stadastrasse 2-18

61118 Bad Vilbel

Tyskland

### Denna bipacksedel godkändes senast den 10.1.2018

Information om detta läkemedel finns tillgänglig på Säkerhets- och utvecklingscentret för läkemedelsområdet Fimea/Finland hemsida.

-----  
Följande upplysningar är endast avsedda för hälso- och sjukvårdspersonal:

## BRUKSANVISNING

### VELBE 10 mg

#### Pulver till injektionsvätska, lösning

Cytostatikum

#### Endast för intravenös användning

#### Deklaration

En injektionsflaska innehåller: Vinblastinsulfat 10 mg.

#### Handhavande

Hantering av preparatet bör helst ske i skyddsbox, varvid skyddsrock och handskar bör användas. Finns ej skyddsbox tillgänglig bör utrustningen kompletteras med munskydd och skyddsglasögon. Om luft eller överskottslösning behöver tryckas ur sprutan före injektion, bör detta ske mot en steril kompress. Beträffande hantering och administreringsteknik hänvisas till angivna instruktioner.

#### Färdigställande

Injektionsvätskan beredes genom tillsats av 10 ml steril natriumkloridlösning 9 mg/ml eller sterilt vatten. Tillsätt lösningsmedlet långsamt utefter injektionsflaskans vägg. På detta sätt undviks att det aktiva innehållsämnet sprids från flaskan till omgivningen. Beredd lösning är klar och färglös och har styrkan 1 mg/ml. Färdigberedd injektionsvätska har pH 4 – 5.

Lämpligt är att förse eventuellt förfyllda sprutor med texten **“Varning, får endast ges i.v. Intratekal injektion är fatal.”**

## Injektionsteknik

*Velbe får endast ges intravenöst. Intratekal injektion leder vanligen till döden.*

Iakttag stor noggrannhet vid beräkning av dosen. Velbe administreras intravenöst via flervägskran under pågående infusion eller som direkt intravenös injektion. Injektionen bör ta ca 1 minut.

### Hållbarhet och förvaring

Preparatet skall förvaras vid 2°C – 8°C (i kylskåp). Färdigberedd lösning förvaras vid 2°C - 8°C (i kylskåp) och skall användas inom 24 timmar.

### Blandbarhet

Velbe-lösningen får ej blandas med andra läkemedel och skall ej spädas med injektionsvätskor som ändrar pH.

### Observera

Iakttag största försiktighet vid administrering. Om extravasalt läckage sker, ger detta upphov till kraftig vävnadsirritation och administreringen bör avbrytas omedelbart. Eventuellt kvarstående mängd bör ges i en annan ven. Lokal värme fördelar den feladministrerade dosen och brukar minska obehaget.

### Varning

#### **Observera: intratekal administrering av Velbe är fatal.**

Efter oavsiktlig, intratekal administrering är akut, neurokirurgisk intervention nödvändig för att förebygga progredierande förlamning ledande till död. Hos ett mycket begränsat antal patienter har livshotande paralyt med efterföljande död undvikits, dock med uttalad neurologisk sequele och med begränsad symptomregress i efterförloppet. Baserat på publicerat material om handläggningen av dessa svåra fall, dvs. en administrering av Velbe av misstag via en intratekal infart, bör följande behandling initieras omedelbart efter feladministreringen. I de fall som rapporterats har Ringer-laktat lösning använts vid spinalspolning enligt nedan. Här är den dock ersatt med steril natriumkloridlösning 9 mg/ml.

1. Avlägsna via lumbalpunktion så mycket cerebrospinalvätska som ur säkerhetssynpunkt är möjligt.
2. Inför en epiduralkateter i subaraknoidalrummet via en intervertebral infart superiort om den initiala lumbala infarten. Spola spinalkaviteten med Ringer- laktat lösning.
3. Genast när färskt frusen plasma är tillhands, fortsätt spolning med Ringer- laktat lösning, där 25 ml frusen plasma är tillsatt till varje 1000 ml lösning.
4. Låt en neurokirurg införa ett intraventrikulärt drän alternativt en kateter. Fortsätt med spinalspolning med vätskedränage via den lumbala utfarten och till ett slutet dränagesystem. Ringer-laktat lösning ges som kontinuerlig infusion med 150 ml/timme eller med 75 ml/timme när färskt frusen plasma har tillsatts. Infusionshastigheten skall justeras så att en proteinnivå av 1500 mg/l (150 mg/dl) bibehålls i spinalvätskan.

Följande åtgärder har också beskrivits som tillägg utöver det ovan beskrivna, fastän de kanske inte är nödvändiga:

- Glutaminsyra har administrerats intravenöst 10 mg över 24 timmar, följt av 500 mg peroralt 3 gånger dagligen under 1 månad.

- Folinsyra har administrerats intravenöst som en 100 mg bolusdos och därefter infunderats med en hastighet av 25 mg/timme under 24 timmar, följt av en 25 mg bolusdos var 6:e timme under 1 vecka.
- Pyridoxin har administrerats intravenöst 50 mg över 30 minuter var 8:e timme. Det är osäkert om dessa åtgärder kan reducera neurotoxiciteten.

#### Skyddsinstruktioner

Avfall (injektionsflaskor, kompresser, injektionssprutor etc.), som varit i kontakt med injektionsvätskan, skall hanteras enligt gällande regler för riskavfall. Om preparatet kommer i kontakt med ögonen, kan detta ge upphov till allvarlig irritation. Ögonen sköljs omedelbart och grundligt med vatten. Vid bestående irritation bör läkare kontaktas. I händelse av spill på huden sköljs noga med vatten.