

## **Pakkausseloste: Tietoa käyttäjälle**

### **Natriumklorid Braun cum Glucos 9 mg/ml + 50 mg/ml infuusioneste, liuos**

natriumkloridi, glukoosi

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

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

1. Mitä Natriumklorid Braun cum Glucos 9 mg/ml + 50 mg/ml on ja mihin sitä käytetään
2. Mitä sinun on tiedettävä, ennen kuin sinulle annetaan Natriumklorid Braun cum Glucos 9 mg/ml + 50 mg/ml -valmistetta
3. Miten Natriumklorid Braun cum Glucos 9 mg/ml + 50 mg/ml -valmistetta käytetään
4. Mahdolliset haittavaikutukset
5. Natriumklorid Braun cum Glucos 9 mg/ml + 50 mg/ml -valmisteen säilyttäminen
6. Pakkauksen sisältö ja muuta tietoa

#### **1. Mitä Natriumklorid Braun cum Glucos 9 mg/ml + 50 mg/ml on ja mihin sitä käytetään**

Tämä lääkevalmiste sisältää tavallista suolaa ja glukoosia. Sitä annetaan sinulla tiputuksena laskimoon (laskimonsisäinen infuusio).

Sitä annetaan sinulle

- jos sinulla on elimistön nestevaje
- jos sinulla on elimistön neste- ja suolavaje (elektrolyyttivaje)
- jos elimistösi on menettänyt kloridia
- osittaisena kalorilähteenä energiatarpeen täyttämiseksi.

Tätä liuosta voidaan myös käyttää laskimoon infuusiona (tippa) annettavien lääkevalmisteiden laimentamiseen tai liuottamiseen.

Natriumkloridia ja glukoosia, jota Natriumklorid Braun cum Glucos 9 mg/ml + 50 mg/ml 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 sinulle annetaan Natriumklorid Braun cum Glucos 9 mg/ml + 50 mg/ml -valmistetta**

##### **Älä käytä Natriumklorid Braun cum Glucos 9 mg/ml + 50 mg/ml -valmistetta**

- jos sinulla on liikaa nestettä elimistön kudoksissa (hyperhydraatio)
- jos sinulla on epänormaalin korkealla oleva elektrolyyttipitoisuus elimistön nesteissä ja kudoksissa nesteenmenetyksen vuoksi (hypertoninen dehydraatio)
- jos veresi on liian hapanta (maitohappoasidoosi)
- jos sinulla on epätavallisen korkea verensokeri, jonka hoito vaatii korkeita insuliiniannoksia tai glukoosi-intoleranssi

- jos sinulla on nestettä keuhkoissa tai aivoissa
- jos sinulla on erittäin korkea veren natrium- tai kloridipitoisuus
- jos sinulla on sydämen vajaatoiminta.

### **Varoitukset ja varotoimet**

Keskustele lääkärin, apteekkihenkilökunnan tai sairaanhoitajan kanssa ennen kuin käytät Natriumklorid Braun cum Glucos 9 mg/ml + 50 mg/ml -valmistetta.

### **Erityistä varovaisuutta pitää noudattaa tämän lääkevalmisteen kanssa, jos sinulla on joku seuraavista:**

- korkea veren natrium- tai kloridipitoisuus
- sairaus tai tila, jossa natriumin ja nesteen saantia on rajoitettava, kuten:
  - o sydämen vajaatoiminta
  - o raajojen turvotus
  - o korkea verenpaine
  - o pre-eklampsia (ks. kohta Raskaus ja imetys)
  - o vaikea munuaisvaiva.

Jos sinulla on akuutti aivohalvaus ja liian korkea verensokeritaso, lääkäri noudattaa erityistä huolellisuutta: verensokeritaso korjataan ennen kuin sinulle annetaan tätä lääkevalmistetta.

Jos sinulla on matala veren kaliumpitoisuus, lääkäri noudattaa erityistä huolellisuutta.

Lääkäri seuraa neste- ja elektrolyyttipitoisuutta (erityisesti kaliumpitoisuutta), veren happamuutta ja verensokeritasoa, hoidon alussa ja kun sinulle annetaan tätä lääkettä. Jos sinulla on hyvin alhainen veren natriumpitoisuus, lääkäri varmistaa, ettei natriumpitoisuus kohoa liian nopeasti.

Riittävä vitamiinien (erityisesti B1-vitamiinin) saanti varmistetaan.

Jos tätä lääkettä annetaan lapsellesi, lääkäri huolehtii erityisen tarkasti lapsen tilasta.

Huomioitavaa: Jos tätä liuosta käytetään tiputuksena annettavien lääkkeiden laimentamiseen tai liuottamiseen, lääkärisi ottaa lisättävän aineen turvallisuustiedot huomioon.

### **Muut lääkevalmisteet ja Natriumklorid Braun cum Glucos 9 mg/ml+ 50 mg/ml**

Kerro lääkärille, jos parhaillaan käytät, olet äskettäin käyttänyt tai saatat joutua käyttämään muita lääkkeitä.

Lääkäri säättää annostasi, jos saat lääkkeitä, jotka lisäävät natriumin ja nesteen kertymistä elimistöön (esim. kortikosteroidit tai tulehduskipulääkkeet) tai lääkkeitä, jotka vaikuttavat siihen miten elimistö käyttää glukoosia (esim. kortikosteroidit).

### **Raskaus ja imetys**

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

#### *Raskaus*

Jos olet raskaana, lääkäri antaa sinulle tätä lääkettä vain varoen ja seuraa verensokeriarvojesi. Jos sinulla on tietty raskauden aikana mahdollisesti ilmenevä häiriö, jota kutsutaan pre-eklampsiaksi, noudatetaan erityistä varovaisuutta. Sen oireita ovat kohonnut verenpaine, kouristukset ja turvotus. Glukoosia sisältävillä liuksilla voi olla haitallisia vaikutuksia vastasyntyneisiin (matala verensokeri), jos niitä annetaan synnytyksen aikana.

#### *Imetys*

Tätä lääkettä voidaan antaa imetyksen aikana.

## **Ajaminen ja koneiden käyttö**

Tällä lääkkeellä ei ole haitallista vaikutusta ajokykyyn ja koneidenkäyttökykyyn.

### **3. Miten Natriumklorid Braun cum Glucos 9 mg/ml+ 50 mg/ml -valmistetta käytetään**

Tämä lääke annostellaan tiputuksena laskimoon.

#### **Annostus**

##### *Aikuiset*

Lääkäri määrittelee annettavan lääkkeen määrän, joka riippuu iästä, painosta, kliinisestä tilasta, veren happamuudesta sekä muusta samanaikaisesti annettavasta hoidosta. Siten yksilöllinen nesteen, elektrolyyttien ja energian tarve otetaan huomioon.

Tavallinen enimmäisvuorokausiannos aikuiselle on 40 ml/painokilo/vuorokausi.

Enimmäisinfuusionopeus on korkeintaan 5 ml/painokilo/tunti.

Jos sinulla on ripuli tai oksentelua, lääkäri päättää tarvitsetko enemmän tätä lääkettä.

##### *Lapset*

Lapset saavat pienemmän annoksen riippuen iästä, painosta ja kliinisestä tilasta. Lapsen päivittäinen nesteen, elektrolyyttien ja energian tarve otetaan huomioon.

Jos lapsella on ripuli tai oksentelua, lääkäri päättää tarvitaanko tätä lääkettä enemmän.

##### *Läkkäät potilaat*

Yleisesti voidaan käyttää aikuisten annosta, mutta lääkäri noudattaa varovaisuutta, jos sinulla on muita sairauksia, jotka usein liittyvät korkeaan ikään, kuten sydämen tai munuaisten vajaatoiminta.

##### *Muut erityispotilasryhmät*

Erityistä varovaisuutta noudatetaan, jos sinulla on heikentynyt glukoosin sieto (esimerkiksi leikkauksen tai vakavan vamman jälkeen, sinulla on happivaje tai elinhäiriö jne.). Näissä tapauksissa veresi glukoositasoa tarkkaillaan tämän liuoksen antamisen aikana.

### **Jos käytät enemmän Natriumklorid Braun cum Glucos 9 mg/ml+ 50 mg/ml -valmistetta kuin sinun pitäisi**

On epätodennäköistä, että näin tapahtuu, sillä lääkäri tai hoitaja tarkkailee infuusiota.

#### Oireet

Yliannostus voi johtaa liialliseen nesteen määrään elimistössä, josta voi aiheutua:

- lisääntynyt ihon kireys
- verentungos
- turvotus
- nesteen kertyminen keuhkoihin tai aivoihin
- elektrolyytti- ja happo-emästasapinon häiriö.

Se voi myös johtaa

- korkeaan verensokeriin sekä virtsan glukoosipitoisuuteen.

#### Hoito

Lääkäri määrittelee hoidon. Siihen voi sisältyä infuusion keskeyttäminen, veren suolatasojen seuraamista sekä havaittujen oireiden hoito sopivilla lääkkeillä (kuten diureeteilla ja insuliinilla). Vaikeissa tapauksissa saatat tarvita dialyysiä.

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

#### 4. Mahdolliset haittavaikutukset

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

Sinulle voi tulla:

- yliherkkyyssreaktioita mukaan lukien vakava allerginen reaktio, jota kutsutaan anafylaksiaksi (voi mahdollisesti esiintyä potilailla, joilla on vilja-allergia)
- infuusiokohdan kipua ja turvotusta.

##### 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).

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

Lääkealan turvallisuus- ja kehittämiskeskus Fimea

Lääkkeiden haittavaikutusrekisteri

PL 55

00034 FIMEA

Ilmoittamalla haittavaikutuksista voit auttaa saamaan enemmän tietoa tämän lääkevalmisteen turvallisuudesta.

#### 5. Natriumklorid Braun cum Glucos 9 mg/ml+ 50 mg/ml -infuusionesteen säilyttäminen

Ei lasten ulottuville eikä näkyville.

Älä käytä tätä lääkettä etiketissä tai ulkopakkauksessa mainitun viimeisen käyttöpäivämäärän (EXP) jälkeen. Viimeinen käyttöpäivämäärä tarkoittaa kuukauden viimeistä päivää.

Vain kertakäyttöön. Pakkaus ja käyttämätön sisältö on hävitettävä.

Osittain käytettyjä pakkauksia ei saa käyttää uudelleen.

Lasipullo: Säilytä alle 25 °C.

Muovipullo (Ecoflac): Tämä lääkevalmiste ei vaadi erityisiä säilytysolosuhteita.

Käytä vain, jos liuos on kirkasta ja väritöntä sekä pakkaus ja sen sulkija ovat vahingoittumattomia.

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

#### 6. Pakkauksen sisältö ja muuta tietoa

##### **Mitä Natriumklorid Braun cum Glucos 9 mg/ml + 50 mg/ml sisältää**

- Vaikuttavat aineet ovat natriumkloridi ja glukoosi.  
1000 ml liuosta sisältää  
Natriumkloridi 9,0 g  
Glukoosi 50,0 g (glukoosimonohydraattina 55,0 g)

##### *Elektrolyytit*

|         |            |
|---------|------------|
| Natrium | 154 mmol/l |
| Kloridi | 154 mmol/l |

- Muu aine on injektionesteisiin käytettävä vesi.

Energia: 837 kJ/l (200 kcal/l)  
Teoreettinen osmolaarisuus: 586 mOsm/l  
Titraushappamuus (ad pH 7,4): < 0,5 mmol/l  
pH 3,5–5,5

### **Lääkevalmisteen kuvaus ja pakkauskoot**

Kirkas, väritön steriili natriumia ja glukoosia sisältävä vesiliuos.

Pakkaukset:

- Ecoflac-muovipullo 10 x 500 ml ja 10 x 1000 ml.
- Lasipullo 10 x 500 ml.

Kaikki pakkauskokoja ei välttämättä ole myynnissä.

### **Myyntiluvan haltija**

B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, Saksa

### **Valmistaja**

B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, Saksa  
tai

B. Braun Medical S.A., Carretera de Terrassa 121, 08191 Rubí, Barcelona, Espanja

### **Paikallinen edustaja:**

B. Braun Medical Oy, Karvaamokuja 2b, 00380 Helsinki

Puh.: 020 177 2701

Sähköposti: [myynti.fi@bbraun.com](mailto:myynti.fi@bbraun.com)

**Tämä pakkausseloste on tarkistettu viimeksi 14.7.2025**

---

**Seuraavat tiedot on tarkoitettu vain terveydenhuollon ammattilaisille:**

#### *Antotapa:*

Pseudoagglutinaatiovaaran vuoksi verta tai verivalmistetta ei saa antaa samalla infuusiolaitteella yhtä aikaa glukoosia sisältävän infuusion kanssa, eikä ennen sitä tai sen jälkeen glukoosia sisältävän infuusion.

Hypertoninen liuos on annettava suureen ääreisverisuoneen tai keskuslaskimoon ärsytysvaikutuksen pienentämiseksi.

#### *Annostus*

Energiatarpeen osittainen tyydyttäminen, kuten välttämättömän glukoosin vuorokausitarpeen korvaaminen, on mahdollista vain yllä mainittua enimmäisvuorokausiannosta käyttäen.

## **Bipacksedel: Information till användaren**

### **Natriumklorid Braun cum Glucos 9 mg/ml + 50 mg/ml infusionsvätska, lösning**

natriumklorid, glukos

**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, apotekspersonal 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 Natriumklorid Braun cum Glucos 9 mg/ml + 50 mg/ml är och vad det används för
2. Vad du behöver veta innan du ges Natriumklorid Braun cum Glucos 9 mg/ml + 50 mg/ml
3. Hur Natriumklorid Braun cum Glucos 9 mg/ml + 50 mg/ml används
4. Eventuella biverkningar
5. Hur Natriumklorid Braun cum Glucos 9 mg/ml + 50 mg/ml ska förvaras
6. Förpackningens innehåll och övriga upplysningar

#### **1. Vad Natriumklorid Braun cum Glucos 9 mg/ml + 50 mg/ml är och vad det används för**

Detta läkemedel innehåller vanligt salt och glukos. Det ges till dig via dropp i en ven (intravenös infusion).

Läkemedlet ges till dig

- vid vätskebrist
- vid salt- och vätskebrist
- vid kloridförlust
- som en kalorikälla för att delvis uppfylla energibehovet.

Detta läkemedel kan även användas för upplösning eller utspädning av läkemedel som ges via dropp.

Natriumklorid och glukos som finns i Natriumklorid Braun cum Glucos 9 mg/ml + 50 mg/ml kan också vara godkända för att behandla andra sjukdomar som inte nämns i denna produktinformation. Fråga läkare, apotek eller annan hälsovårdspersonal om du har ytterligare frågor och följ alltid deras instruktion.

#### **2. Vad du behöver veta innan du ges Natriumklorid Braun cum Glucos 9 mg/ml + 50 mg/ml**

**Använd inte Natriumklorid Braun cum Glucos 9 mg/ml + 50 mg/ml**

- om du har för mycket vätska i kroppen (hyperhydrering)
- om du har onormalt höga nivåer av elektrolyter i kroppsvätskor och vävnader på grund av vätskebrist (hypertonisk dehydrering)
- om ditt blod är för surt (mjölksyraacidosis)
- om du har onormalt högt blodsockervärde som kräver behandling med höga insulindoser eller har intolerans mot glukos
- om du har vatten i lungorna eller hjärnan
- om du har mycket höga nivåer av natrium eller klorid i blodet
- om du har hjärtsvikt.

## Varningar och försiktighet

Tala med läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska innan du använder Natriumklorid Braun cum Glucos 9 mg/ml + 50 mg/ml.

### Särskild försiktighet kommer att iakttas med detta läkemedel om du har något av följande:

- höga nivåer av natrium eller klorid i blodet
- störningar där du måste begränsa ditt natrium- och vätskeintag, till exempel
  - o hjärtsvikt
  - o svullnad i armar och ben
  - o högt blodtryck
  - o preeklampsi (se avsnitt Graviditet, amning och fertilitet)
  - o svåra njurproblem.

Om du har akut stroke och för hög blodsockernivå tar läkaren särskild hänsyn till detta; din blodsockernivå kommer att korrigeras innan du ges detta läkemedel.

Om du har låg kaliumnivå i blodet tar läkaren särskild hänsyn också till detta.

I början av behandling och medan du får detta läkemedel kommer vätskebalans, saltnivåer (särskilt kalium), surhet i blodet och blodsockernivå att övervakas av läkaren. Om du har mycket låg nivå av natrium i blodet kommer läkaren att se till att din natriumnivå inte höjs för snabbt.

Tillräckligt intag av vitaminer (särskilt vitamin B1) kommer att säkerställas.

Om ditt barn får detta läkemedel kommer läkaren att ta särskild hänsyn till barnets tillstånd.

*Obs: Om denna lösning används för upplösning eller utspädning av läkemedel som ges via dropp, kommer läkaren att beakta säkerhetsinformationen för läkemedlet som tillsätts.*

### Andra läkemedel och Natriumklorid Braun cum Glucos 9 mg/ml + 50 mg/ml

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

Läkaren kommer att justera din dos om du använder läkemedel som får kroppen att hålla kvar natrium och vätskor (t.ex. kortikosteroider eller icke-steroida antiinflammatoriska läkemedel) eller påverkar hur kroppen använder glukos (t.ex. kortikosteroider).

### Graviditet och amning

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

#### Graviditet

Om du är gravid kommer läkaren att vara försiktig med att ge läkemedlet och din blodsockernivå kommer att övervakas noggrant. Särskild försiktighet kommer att iakttas om du har preeklampsi, en sjukdom som kan förekomma under graviditet och som orsakar högt blodtryck, kramper och svullnad. Glukosinnehållande lösningar kan ha skadliga effekter på nyfödda (låga blodsockernivåer) när de ges under förlossning.

#### Amning

Detta läkemedel kan användas under amning.

### Körförmåga och användning av maskiner

Detta läkemedel har ingen eller försumbar effekt på förmågan att framföra fordon och använda maskiner.

### **3. Hur Natriumklorid Braun cum Glucos 9 mg/ml + 50 mg/ml används**

Detta läkemedel ges till dig via dropp i en ven.

#### **Dosering**

##### *Vuxna*

Läkaren avgör mängden läkemedel du kommer att få beroende på din ålder, vikt, kliniska tillstånd, surhet i blodet och annan samtidig behandling. Ditt individuella behov av vätska, elektrolyter och energi tas i beaktande.

Vanlig maximal dos för vuxna är 40 ml/kg kroppsvikt/dygn. Den maximala infusionshastigheten är 5 ml/kg kroppsvikt/timme.

Om du har diarré eller kräkningar kommer läkaren att avgöra om du behöver få mer av detta läkemedel.

##### *Barn*

Barn får en mindre dos som beror på barnets ålder, vikt och kliniska tillstånd. Dosen justeras alltså efter barnets individuella behov av vätska, elektrolyter och energi.

Om barnet har diarré eller kräkningar kommer läkaren att avgöra om barnet behöver få mer av detta läkemedel.

##### *Äldre patienter*

Vanligen kan samma dos som för vuxna användas, men läkaren kommer att ta hänsyn till eventuella andra sjukdomar som du har som ofta är förknippade med hög ålder, t.ex. hjärtsvikt eller njursvikt.

##### *Andra särskilda patientgrupper*

Om du har nedsatt glukostolerans (t.ex. efter en operation, svår skada, syrebrist, organsvikt o.s.v.) kommer särskild försiktighet att iakttas. I dessa fall kommer glukoshalten i ditt blod övervakas under den tid du får detta läkemedel.

#### **Om du har fått för stor mängd av Natriumklorid Braun cum Glucos 9 mg/ml + 50 mg/ml**

Detta är osannolikt eftersom läkaren eller sjuksköterskan tar hand om infusionen.

#### Symtom

Överdoserings kan leda till överskott av vätska i kroppen, vilket återföljs av

- ökad hudspänning
- blodstockning
- svullnad
- vatten i lungorna och hjärnan
- störningar i saltbalansen och syra-basbalansen.

Det kan också leda till

- höga blodsockervärden och glukos i urinen.

#### Behandling

Läkaren bestämmer vilken behandling som behövs. Detta kan innebära avbrytande av infusionen, övervakning av blodets saltnivåer och behandling av förekommande symtom med lämpliga läkemedel (t.ex. diuretika, insulin). Vid svåra fall kan du även behöva dialysbehandling.

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

#### 4. Eventuella biverkningar

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

Du kan uppleva:

- överkänslighetsreaktioner inklusive allvarliga allergiska reaktioner som kallas anafylaxi (kan möjligen förekomma hos patienter med spannmålsallergi).
- smärta och svullnad vid infusionsstället.

#### Rapportering av biverkningar

Om du får biverkningar, tala med läkare eller apotekspersonal. Detta gäller även eventuella biverkningar som inte nämns i denna information. Du kan också rapportera biverkningar direkt (se detaljer nedan).

webbplats: [www.fimea.fi](http://www.fimea.fi)

Säkerhets- och utvecklingscentret för läkemedelsområdet Fimea

Biverkningsregistret

PB 55

00034 FIMEA

Genom att rapportera biverkningar kan du bidra till att öka informationen om läkemedels säkerhet.

#### 5. Hur Natriumklorid Braun cum Glucos 9 mg/ml + 50 mg/ml ska förvaras

Förvara detta läkemedel utom syn- och räckhåll för barn.

Används före utgångsdatum som anges på etiketten och på ytterförpackningen efter EXP.

Utgångsdatumet är den sista dagen i angiven månad.

Endast för engångsbruk. Förpackning och överbliven lösning ska kasseras efter användning.

Delvis använda förpackningar får inte återanvändas.

Glasflaska: Förvaras vid högst 25 °C.

Plastflaska (Ecoflac): Inga särskilda förvaringsanvisningar.

Använd endast om lösningen är klar och färglös samt förpackningen och dess förslutning är oskadade.

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

- De aktiva substanserna är natriumklorid och glukos.  
1000 ml lösning innehåller  
natriumklorid 9,0 g  
glukos 50,0 g (motsvarande glukosmonohydrat 55,0 g).

##### Elektrolyter

|         |            |
|---------|------------|
| Natrium | 154 mmol/l |
| Klorid  | 154 mmol/l |

- Övrigt innehållsämne är vatten för injektionsvätskor.

Energi: 837 kJ/l (200 kcal/l)  
Teoretisk osmolaritet: 586 mOsm/l  
Titringssurhet (till pH 7,4): < 0,5 mmol/l  
pH: 3,5–5,5

### **Läkemedlets utseende och förpackningsstorlekar**

Klar, färglös, steril vattenlösning med natriumklorid och glukos.

Förpackningar:

- Ecoflac-plastflaska 10 x 500 ml eller 10 x 1000 ml
- Glasflaska 10 x 500 ml

Eventuellt kommer inte alla förpackningsstorlekar att marknadsföras.

### **Innehavare av godkännande för försäljning**

B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, Tyskland

### **Tillverkare**

B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, Tyskland  
eller

B. Braun Medical S.A., Carretera de Terrassa 121, 08191 Rubí, Barcelona, Spanien

### **Lokal representant:**

B. Braun Medical Oy, Garverigränden 2b, 00380 Helsingfors

Tel.: 020 177 2701

E-post: [myynti.fi@bbraun.com](mailto:myynti.fi@bbraun.com)

**Denna bipacksedel ändrades senast 14.7.2025**

---

### **Följande uppgifter är endast avsedda för hälso- och sjukvårdspersonal:**

#### *Administreringssätt:*

På grund av risken för pseudoagglutination får lösningen inte ges via samma infusionsutrustning samtidigt med, före eller efter administrering av blod.

För att minska eventuell irritation ska hypertona lösningar ges i en stor perifer ven eller i en central ven.

#### *Dosering:*

Att delvis uppfylla energibehovet, t.ex. substitution av det nödvändiga dygnsbehovet av glukos, är endast möjligt vid användning av den maximala dygnsdosen som anges ovan.