

Pakkausseloste: Tietoa käyttäjälle

Geepenil 606 mg injektiokuiva-aine, liuosta varten Geepenil 6,06 g infuusiokuiva-aine, liuosta varten

bentsyylipenisilliinatrium

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

1. Mitä Geepenil on ja mihin sitä käytetään

Bentsyylipenisilliini eli G-penisilliini on ns. beetalaktaamiantibiootti. Geepenil on tarkoitettu bentsyylipenisilliinille herkkien mikrobien aiheuttamien vakavien infektioiden, kuten pneumokokkipneumonian, ruusun, aikuisten aivokalvontulehduksen, endokardiitin (kombinoituna aminoglykosidiin), kaasukuolion ja kupan hoitoon.

2. Mitä sinun on tiedettävä ennen kuin saat Geepenil-valmistetta

Älä käytä Geepenil-valmistetta

- jos olet allerginen bentsyylipenisilliinille tai muille penisilliineille
- jos sinulla on ollut aikaisemmin välitön vaikea yliherkkyysreaktio (esim. anafylaksia) jollekin toiselle beetalaktaamiantibiootille (esim. kefalosporiinille, karbapeneemille tai monobaktaamille).

Varoitukset ja varotoimenpiteet

Keskustele lääkärin kanssa ennen kuin saat Geepenil-valmistetta

- jos sinulla on todettu yliherkkyys kefalosporiinantibiooteille, penisilliineille tai muille beetalaktaamiantibiooteille
- jos sinulla on todettu munuaisten vajaatoiminta
- jos lääkettä annetaan vanhuksille tai vastasyntyneille
- jos sinulla on Lymen tauti tai kuppa
- jos käytät samanaikaisesti veren hyytymistä estäviä lääkkeitä (antikoagulantit)
- jos hoito on pitkäkestoista
- jos sinulle tehdään laboratoriotutkimuksia.

Muut lääkevalmisteet ja Geepenil

Kerro lääkärille, jos parhaillaan käytät, olet äskettäin käyttänyt tai saatat käyttää muita lääkkeitä. Joidenkin lääkkeiden vaikutus saattaa muuttua tai ne saattavat muuttaa Geepenil-valmisteen vaikutusta tai aiheuttaa haittavaikutuksia, jos niitä käytetään samanaikaisesti. Tällaisia lääkeaineita ovat:

- bakteerien kasvua ja lisääntymistä estävät antibiootit (bakteriostaatit)
- probenesidi (kihtilääke)
- metotreksaatti (niveltreuma-, psoriaasi- ja syöpälääke)
- suun kautta otettavat veren hyytymistä estävät lääkkeet (antikoagulantit).

Raskaus ja imetys

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

Ajaminen ja koneiden käyttö

Geepenil ei vaikuta ajokykyyn eikä kykyyn käyttää koneita.

Geepenil sisältää natriumia

Tämä lääke sisältää 39 mg (Geepenil 606 mg) tai 391 mg (Geepenil 6,06 g) natriumia (ruokasuolan toinen ainesosa) per injektiopullo. Tämä vastaa 2 %:a (Geepenil 606 mg) tai 20 %:a (Geepenil 6,06 g) suositellusta natriumin enimmäisvuorokausiannoksesta aikuiselle.

3. Miten Geepenil-valmistetta käytetään

Liuksen valmistaminen ja käyttö

Käytä tätä lääkettä juuri siten kuin lääkäri on määrännyt. Tarkista ohjeet lääkäriltä, jos olet epävarma.

Injektiokuiva-aine ja infuusiokuiva-aine on liuotettava ennen käyttöä. Avattu pakkaus on käytettävä välittömästi ja mahdollinen käyttämättä jäänyt sisältö on hävitettävä. Liuotus ja laimennus on tehtävä aseptisesti välittömästi ennen käyttöä. 1 milj. IU kuiva-ainetta syrjäyttää 0,4 ml nestettä, joten jos siihen lisätään esimerkiksi 1,6 ml liuotinta, syntyy 2 ml liuosta.

Injektio lihakseen: 606 mg (1 milj. IU) injektiokuiva-ainetta liuotetaan 2–4 ml:aan ja 1,212 g (2 milj. IU) 4–8 ml:aan injektionesteisiin käytettävää vettä tai 0,9 % natriumkloridiliuosta. Yhteen kohtaan suositellaan annettavaksi enintään 3 ml.

Injektio laskimoon: 606 mg–1,212 g (1–2 milj. IU) injektiokuiva-ainetta liuotetaan 5 ml:aan injektionesteisiin käytettävää vettä tai 0,9 % natriumkloridiliuosta. Annetaan hitaasti 1–2 minuutin aikana. 2,424 g (4 milj. IU) injektiokuiva-ainetta liuotetaan n. 10 ml:aan injektionesteisiin käytettävää vettä tai 0,9 % natriumkloridiliuosta. Tällöin injektion on kestettävä vähintään 2 minuuttia.

Infuusio laskimoon: 6,06 g (10 milj. IU) infuusiokuiva-ainetta liuotetaan 20–50 ml:aan injektionesteisiin käytettävää vettä tai sopivaa infuusionestettä (0,9 % natriumkloridiliuos, 5 % glukoosiliuos, 0,9 % natriumkloridiliuos yhdessä 5 % glukoosiliuksen kanssa, Ringer-tyyppinen liuos yhdessä 5 % glukoosiliuksen kanssa), ja tämä liuos lisätään välittömästi samaan infuusionesteeseen. Annettaessa injektiokuiva-ainetta infuusiona käytetään mieluummin elektrolyyttiliuosta, jonka pH on neutraali (0,9 % natriumkloridiliuos, Ringer-tyyppinen liuos tai Ringer-tyyppinen liuos yhdessä 5 % glukoosiliuksen kanssa). Annetaan 6,06 g (10 milj. IU) tai vähemmän 100 ml:ssa infuusio-nestettä jaksoittaisena infuusiona 20–30 minuutin aikana.

Annostus

Valmisteen annostus on yksilöllinen, ja se riippuu hoidettavan taudin laadusta ja vaikeusasteesta:

- Sepsis (mikrobiologia tuntematon): 4 milj. IU 6 kertaa vuorokaudessa i.v. (+ aminoglykosidi)
- Sepsis (beetahemol. streptokokki, pneumokokki): 2 milj. IU 6 kertaa vuorokaudessa i.v.

- Pneumokokkipneumonia: 1 milj. IU 4 kertaa vuorokaudessa i.m. tai i.v.
- Meningiitti (bakteerietiologia tuntematon ja potilas yli 5 v.): 4 milj. IU 6 kertaa vuorokaudessa i.v.
- Meningiitti (meningokokki, pneumokokki): 2–4 milj. IU 6 kertaa vuorokaudessa i.v.
- Subakuutti endokardiitti: 2–4 milj. IU 6 kertaa vuorokaudessa i.v. (+ aminoglykosidi)
- Ihoinfektiot: 1–2 milj. IU 4 kertaa vuorokaudessa i.m. tai i.v.
- Anaerobi-infektiot: 1–2 milj. IU 4 kertaa vuorokaudessa i.m. tai i.v.
- Puerperaali-infektiot: 3–5 milj. IU 4–6 kertaa vuorokaudessa i.v.

Annostus munuaisten vajaatoiminnassa:

S-krea (mikromol/l)	Kreatiniini-puhdistuma (ml/sekunti)	Annos (% normaalista)	Annosväli (tuntia)
116–159	0,83–1,33	100	8
160–565	0,16–0,82	100	8
yli 566	alle 0,15	50	12

Käyttö lapsille

Lapsille G-penisilliiniä annetaan tavallisesti 200 000–500 000 IU/kg/vrk, vastasyntyneille 50 000–200 000 IU/kg/vrk.

Jos saat enemmän Geepenil-valmistetta kuin sinun pitäisi

Jos olet saanut liian suuren lääkeannoksen, ota aina yhteyttä lääkäriin, sairaalaan tai Myrkytystietokeskukseen (puh. 0800 147 111) riskien arvioimiseksi ja lisäohjeiden saamiseksi.

4. Mahdolliset haittavaikutukset

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

Lopeta Geepenil-valmisteen käyttö ja hakeudu heti lääkärin hoitoon, jos havaitset jonkin seuraavista oireista – saatat tarvita kiireellistä hoitoa:

- yliherkkyysoireet, jotka saattavat ilmetä ihottumana (esim. ihon kesiminen, rakkulat, punoitus), mustelmina, hengitysvaikeuksina tai rinnan puristuksena, luomien, kasvojen tai huulien turvotuksena, kielen turvotuksena tai punoituksena, kuumeena, nivelkipuina tai imusolmukkeiden turpoamisena
- vaikea ripuli, johon voi liittyä kuumetta, kipua ja verenvuotoa
- ihon tai silmänvalkuaisten keltaisuus, virtsan tummuminen ja vaaleat ulosteet.

Mahdolliset haittavaikutukset ovat:

Yleiset (voi esiintyä enintään 1 käyttäjällä 10:stä):

- ihottuma, nokkosihottuma ja ihon punatäpläisyys (purppura)
- injektio- tai infuusiokohdan paikalliset reaktiot
- laskimontukkotulehdus.

Harvinaiset (voi esiintyä enintään 1 käyttäjällä 1 000:sta):

- limakalvojen hiivatulehdus
- anemia, neutrofiilien ja valkosolujen vähäisyys veressä, jyväsolumukato, eosinofilia, verenvuodon pidentyminen
- keskushermoston oireet (mm. kouristukset) suurilla annoksilla
- ripuli
- anafylaktiset reaktiot, yliherkkyysoireet, Jarisch-Herxheimerin reaktio (mikä ilmenee kuumeena ja muina yleisoireina)
- Stevens-Johnsonin syndrooma

- hepatiitti, keltaisuus
- munuaisvaurio (käytettäessä suuria annoksia).

Esiintymistiheys tuntematon (koska saatavissa oleva tieto ei riitä arviointiin):

- veren jyväsolujen niukkuus, anemia, verihiutaleniukkuus, verisolujen vähyys veressä, hyytymishäiriöt
- metabolinen aivosairaus
- suutulehdus, kielitulehdus, musta karvakieli, pahoinvointi, oksentelu
- angioödeema, kuume, nivelkipu, anafylaksian kaltaiset reaktiot (astma, purppura, ruuansulatuskanavan oireet) ja para-allergiset oireet
- vakava ihoreaktio (akuutti yleistynyt eksantematoottinen pustuloosi (AGEP)), kutina, makulopapulaarinen ihottuma, tuhkarakkotyypinen ihottuma, punoitus
- albumiinin pitoisuus virtsassa normaalia suurempi, verta virtsassa, vähävirtsaisuus ja virtsattomuus.

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

Lääkealan turvallisuus- ja kehittämiskeskus Fimea

Lääkkeiden haittavaikutusrekisteri

PL 55

00034 FIMEA

5. Geepenil-valmisteen säilyttäminen

Säilytä huoneenlämmössä (15–25 °C).

Käyttövalmiiksi laimennetut injektio-/infusioliuokset on käytettävä välittömästi.

Ei lasten ulottuville eikä näkyville.

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

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 Geepenil sisältää

Injektiokuiva-aine, liuosta varten: Vaikuttava aine on bentsyylipenisilliinatrium, jota on 606 mg (1 milj. IU). Valmiste ei sisällä apuaineita.

Infusiokuiva-aine, liuosta varten: Vaikuttava aine on bentsyylipenisilliinatrium 6,06 g (10 milj. IU). Valmiste ei sisällä apuaineita.

Lääkevalmisteen kuvaus

Valkoinen tai melkein valkoinen kiteinen jauhe.

Myyntiluvan haltija ja valmistaja

Orion Corporation

Orionintie 1

02200 Espoo

Valmistaja

Orion Corporation Orion Pharma

Orionintie 1

02200 Espoo

Tämä pakkausseloste on tarkistettu viimeksi 10.3.2021.

Bipacksedel: Information till användaren

Geepenil 606 mg pulver till injektionsvätska, lösning

Geepenil 6,06 g pulver till infusionsvätska, lösning

benzylpenicillinnatrium

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

1. Vad Geepenil är och vad det används för

Benzylpenicillin d.v.s. G-penicillin är en s.k. betalaktamantibiotika. Geepenil används för behandling av allvarliga infektioner förorsakade av för benzylpenicilliner känsliga mikrober, såsom pneumokockpneumoni, ros, hjärnhinneinflammation hos vuxna, endokardit (tillsammans med aminoglykosid), gasgangrän och syfilis.

2. Vad du behöver veta innan du får Geepenil

Använd inte Geepenil

- om du är allergisk mot benzylpenicillin eller något annat penicillin
- om du tidigare har haft omedelbar svår överkänslighetsreaktion (t.ex. anafylaxi) mot någon betalaktamantibiotika (t.ex. cefalosporiner, karbapenem eller monobaktam).

Varningar och försiktighet

Tala med läkare innan du får Geepenil

- om du har konstaterats vara överkänslig för antibiotika, som tillhör gruppen cefalosporiner, penicilliner eller annan betalaktamantibiotika
- om du lider av nedsatt njurfunktion
- om läkemedlet ges åt åldringar eller nyfödda barn
- om du har Lyme-sjuka eller syfilis
- om du använder samtidigt antikoagulantia
- om behandlingen är långvarig
- om du genomgår laboratorieundersökningar.

Andra läkemedel och Geepenil

Tala om för läkare om du använder, nyligen har använt eller kan tänkas använda andra läkemedel. Effekten av vissa läkemedel kan påverkas eller de kan påverka effekten av Geepenil eller de kan förorsaka biverkningar, om de används samtidigt. Till dessa läkemedel hör:

- antibiotika som förhindrar bakteriers tillväxt och förökning (bakteriostatiska antibiotika)
- probenecid (läkemedel mot gikt)
- metotrexat (läkemedel som används vid ledgångsreumatism, psoriasis och cancer)
- läkemedel som förhindrar blodets koagulation och tas oralt (antikoagulantia).

Graviditet och amning

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

Körförmåga och användning av maskiner

Geepenil påverkar varken förmågan att köra eller att använda maskiner.

Geepenil innehåller natrium

Detta läkemedel innehåller 39 mg (Geepenil 606 mg) eller 391 mg (Geepenil 6,06 g) natrium (huvudingrediensen i koksalt/bordssalt) per injektionsflaska. Detta motsvarar 2 % (Geepenil 606 mg) eller 20 % (Geepenil 6,06 g) av högsta rekommenderat dagligt intag av natrium för vuxna.

3. Hur du använder Geepenil

Beredning och användning av lösningen

Använd alltid detta läkemedel enligt läkarens anvisningar. Rådfråga läkare om du är osäker.

Pulvret till injektions-/infusionsvätska ska upplösas före användning. Öppnad förpackning ska användas omedelbart och eventuella överblivna rester ska kasseras. Upplösningen och utspädningen ska utföras aseptiskt strax före användning. 1 milj. IU pulver undantränger 0,4 ml vätska, så vid tillsats av t.ex. 1,6 ml lösningsmedel erhålles 2 ml lösning.

Injektion i en muskel: 606 mg (1 milj. IU) pulver till injektionsvätska löses i 2–4 ml och 1,212 g (2 milj. IU) i 4–8 ml vatten för injektionsvätskor eller 0,9 % natriumkloridlösning. Det rekommenderas att i ett injektionsställe ges högst 3 ml.

Injektion i en ven: 606 mg–1,212 g (1–2 milj. IU) pulver till injektionsvätska löses i 5 ml vatten för injektionsvätskor eller 0,9 % natriumkloridlösning och ges långsamt under 1–2 minuter. 2,424 g (4 milj. IU) pulver till injektionsvätska löses i ca 10 ml vatten för injektionsvätskor eller 0,9 % natriumkloridlösning. Injektionen ska pågå minst 2 minuter.

Infusion i en ven: 6,06 g (10 milj. IU) pulver till infusionsvätska löses i 20–50 ml vatten för injektionsvätskor eller lämplig infusionsvätska (0,9 % natriumkloridlösning, 5 % glukoslösning, 0,9 % natriumkloridlösning tillsammans med 5 % glukoslösning, Ringerlösning tillsammans med 5 % glukoslösning). Lösningen ska omedelbart blandas med samma infusionsvätska. När pulver till injektionsvätska ges som infusion ska man helst använda elektrolytlösning med neutral pH (0,9 % natriumkloridlösning, Ringerlösning eller Ringerlösning tillsammans med 5 % glukoslösning). 6,06 g (10 milj. IU) eller mindre ges i 100 ml infusionsvätska som periodisk infusion under 20–30 minuter.

Dosering

Doseringen av Geepenil är individuell och den bestäms på basis av sjukdomen och dess svårighetsgrad:

- Sepsis (okänd etiologi): 4 milj. IU 6 gånger per dygn i.v. (+ aminoglykosid)
- Sepsis (beta-hemolyserande streptokocker, pneumokocker): 2 milj. IU 6 gånger per dygn i.v.
- Pneumokockpneumoni: 1 milj. IU 4 gånger per dygn i.m. eller i.v.

- Meningit (okänd etiologi och patienten över 5 år): 4 milj. IU 6 gånger per dygn i.v.
- Meningit (meningokock, pneumokock): 2–4 milj. IU 6 gånger per dygn i.v.
- Subakut endokardit: 2–4 milj. IU 6 gånger per dygn i.v. (+ aminoglykosid)
- Hudinfektioner: 1–2 milj. IU 4 gånger per dygn i.m. eller i.v.
- Anaeroba infektioner: 1–2 milj. IU 4 gånger per dygn i.m. eller i.v.
- Puerperala infektioner: 3–5 milj. IU 4–6 gånger per dygn i.v.

Dosering vid nedsatt njurfunktion:

S-krea (mikromol/l)	Kreatininclearance (ml/sekund)	Dos (% av den normala)	Dosintervall (timmar)
116–159	0,83–1,33	100	8
160–565	0,16–0,82	100	8
över 566	Under 0,15	50	12

Användning för barn

För barn ges G-penicillin vanligen 200 000–500 000 IU/kg/dygn, för nyfödda 50 000–200 000 IU/kg/dygn.

Om du har fått för stor mängd av Geepenil

Om du fått i dig för stor mängd läkemedel, kontakta läkare, sjukhus eller Giftinformationscentralen (tel. 0800 147 111) för bedömning av risken samt rådgivning.

4. Eventuella biverkningar

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

Sluta använda Geepenil och uppsök läkare omedelbart om du får någon av följande symtom – du kan behöva akut behandling:

- överkänslighetsreaktion som kan förekomma som utslag (t.ex. hudfjällning, blåsor, rodnad), blåmärken, andningssvårigheter eller tryckkänsla i bröstet, svullnad av ögonlock, ansikte eller läppar, svullnad eller rodnad av tunga, feber, ledvärk eller svullnad av lymfkörtlar
- svår diarré med eventuell feber, värk och blödning
- gulfärgning av hud eller ögonvitor, mörkfärgning av urin och ljus avföring.

Möjliga biverkningar är:

Vanliga (kan förekomma hos upp till 1 av 10 användare):

- utslag, nässelfeber och rödfläckig hud (purpura)
- lokala reaktioner vid injektions- eller infusionsstället
- blodpropp i ven på grund av veninflammation (tromboflebit).

Sällsynta (kan förekomma hos upp till 1 av 1 000 användare):

- jästinfektion i slemhinnor
- anemi, brist på neutrofiler och vita blodkroppar i blodet, förlust av granulocyter, eosinofili, förlängning av blödningstid
- symtom i centrala nervsystemet (bl.a. konvulsioner) vid höga doser
- diarré
- anafylaktiska reaktioner, överkänslighetsreaktioner, Jarisch-Herxheimer reaktion (förekommer som feber och andra allmänna symtom)
- Stevens-Johnsons syndrom
- hepatit, gulsot

- njurskada (vid höga doser).

Har rapporterats (förekommer hos ett okänt antal användare):

- brist på granulocyter, anemi, brist på blodplättar, brist på blodkroppar i blodet, blodkoagulationsstörningar
- metabolisk encefalopati
- muninflammation, tunginflammation, svart hårtunga, illamående, kräkning
- angioödem, feber, ledvärk, anafylaxiliknande reaktioner (astma, purpura, gastrintestinala symtom), paraallergiska symtom
- svår hudreaktion (akut generaliserad exantematös pustulos (AGEP)), klåda, makulopapulös eksem, mässling typ utslag, rodnande
- högre albuminhalt i blodet än normalt, blod i urinet, oliguri, anuri.

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.

webplats: www.fimea.fi

Säkerhets- och utvecklingscentret för läkemedelsområdet Fimea

Biverkningsregistret

PB 55

00034 FIMEA

5. Hur Geopenil ska förvaras

Förvaras vid rumstemperatur (15–25 °C).

Färdigberedda injektions-/infusionslösningar ska användas omedelbart.

Förvara detta läkemedel utom syn- och räckhåll för barn.

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

Pulver till injektionsvätska, lösning: Det verksamma ämnet är benzylpenicillinnatrium, varav finns 606 mg (1 milj. IU). Preparatet har inga hjälpämnen.

Pulver till infusionsvätska, lösning: Det verksamma ämnet är benzylpenicillinnatrium 6,06 g (10 milj. IU). Preparatet har inga hjälpämnen.

Läkemedlets utseende

Vitt eller nästan vitt kristallint pulver.

Innehavare av godkännande till försäljning

Orion Corporation
Orionvägen 1
FI-02200 Esbo
Finland

Tillverkare
Orion Pharma
Orionvägen 1
FI-02200 Esbo
Finland

Denna bipacksedel ändrades senast 10.3.2021.