

## Pakkausseloste: Tie toa potilaalle

**Daptomycin Reddy 350 mg injektio-/infuusiokuiva-aine liuosta varten  
Daptomycin Reddy 500 mg injektio-/infuusiokuiva-aine liuosta varten**  
daptomysiini

**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, käännny lääkärin tai sairaanhoitajan puoleen.
- Tämä lääke on määräty 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 Daptomycin Reddy on ja mihin sitä käytetään
2. Mitä sinun on tiedettävä, ennen kuin sinulle annetaan Daptomycin Reddy -valmistetta
3. Miten Daptomycin Reddy -valmistetta annetaan
4. Mahdolliset haittavaikutukset
5. Daptomycin Reddy -valmisteen säilyttäminen
6. Pakkauksen sisältö ja muuta tietoa

### 1. Mitä Daptomycin Reddy on ja mihin sitä käytetään

Daptomycin Reddy injektio-/infuusiokuiva-aine liuosta varten -valmisten vaikuttava aine on daptomysiini. Daptomysiini on bakteerilääke, joka pystyy pysäyttämään tiettyjen bakteerien kasvun. Daptomycin Reddy -valmistetta käytetään aikuisilla ja lapsilla ja nuorilla (1–17-vuotiailla) ihmien tai ihonalaisten kerrosten infektioiden hoitoon. Sitä käytetään myös veren infektioiden hoitoon, kun ne liittyvät ihmisen infektioon.

Daptomycin Reddy -valmistetta käytetään aikuisilla myös sydämen sisäpuolisten kudosten (myös sydänläppien) infektioiden hoitamiseen, kun infektiota aiheuttajana on *Staphylococcus aureus* -niminen bakterityyppi. Sitä käytetään myös saman bakterityyppin aiheuttamien veren infektioiden hoitoon, kun ne liittyvät sydämen infektioon.

Infektiota tai infektioiden tyypistä riippuen lääkäri saattaa määrätyä sinulle myös muita bakterilääkkeitä Daptomycin Reddy -hoidon aikana.

### 2. Mitä sinun on tiedettävä, ennen kuin sinulle annetaan Daptomycin Reddy -valmistetta

#### Daptomycin Reddy -valmisteetta ei pidä antaa sinulle

- jos olet allerginen daptomysiiniille tai natriumhydroksidille tai tämän lääkkeen jollekin muulle aineelle (luetteltu kohdassa 6).

Jos tämä koskee sinua, kerro siitä lääkärille tai hoitajalle. Jos epäilet olevasi allerginen, kysy neuvoa lääkäriltä tai hoitajalta.

#### Varoitukset ja varotoimet

Keskustele lääkärin tai sairaanhoitajan kanssa ennen kuin sinulle annetaan Daptomycin Reddy -valmistetta:

- Jos sinulla on tai on aiemmin ollut munuaisongelmia. Lääkäri saattaa katsoa Daptomycin Reddy-annoksen muuttamisen tarpeelliseksi (ks. kohta 3 tässä pakkausselosteessa).
- Joskus Daptomycin Reddy-valmisteesta käyttävillä potilailla saattaa esiintyä lihasten arkuutta, kipua tai heikkoutta (lisätietoa, ks. kohta 4 tässä pakkausselosteessa). Jos tälläista esiintyy, kerro siitä lääkärille. Hän varmistaa, että sinulta otetaan verikokeet ja harkitsee, jatketaanko

Daptomycin Reddy-hoitoasi. Yleensä oireet häviävät muutamassa päivässä Daptomycin Reddy -valmisteen lopettamisen jälkeen.

- Jos sinulla on joskus ilmennyt vaikea-asteista ihottumaa tai ihon kuoriutumista, rakkuloiden muodostusta ja/tai haavaumia suussa tai vakavia munuaisvaivoja daptomysiinin käytön jälkeen.
- Jos olet huomattavasti ylipainoinen. Daptomycin Reddy-valmisteen pitoisuudet veressä saattavat olla korkeampia kuin keskipainoisilla henkilöillä ja sinua seurataan tarkoin haittavaikutusten varalta.

Jos jokin näistä koskee sinua, kerro siitä lääkärille tai sairaanhoitajalle ennen kuin saat Daptomycin Reddy-hoitoa.

#### **Kerro lääkärille tai sairaanhoitajalle välittömästi, jos sinulle kehittyy jokin seuraavista oireista:**

- Potilailla on havaittu vakavia, äkillisiä allergisia reaktioita lähes kaikkien bakteerilääkkeiden, myös daptomysiinin, käytön yhteydessä. Niiden oireita voivat olla hengityksen vinkuminen, hengitysvaikeudet, kasvojen, kaulan alueen tai nielun turvotus, ihottuma ja nokkosihottuma tai kuume.
- Daptomycin Reddy-valmisteen käytön yhteydessä on ilmoitettu vakavia ihosairauksia, joihin liittyvä oireita voivat olla
  - kuume tai kuumeen paheneminen
  - punaiset koholla elevat tai nesteen täyttämät näppylät, jotka voivat alkaa kainaloista tai rinnan tai nivosten alueelta ja levitä suurille ihoalueille
  - rakkulat tai haavaumat suussa tai sukupuolielimissä.
- Dapromycin Reddy-valmisteen käytön yhteydessä on ilmoitettu vakavia munuaisvaivoja, joiden oireita voivat olla kuume ja ihottuma.
- Käsien ja jalkojen epätavallista pistelyä tai puutumista, tunnon katoamista tai liikkeiden vaikeutumista. Jos tällaista esiintyy, kerro siitä lääkärille. Hän päättää, jatketaanko Daptomycin Reddy -hoitoasi.
- Ripulia, etenkin jos havaitset siinä verta tai limaa, tai jos ripuli muuttuu vaikea-asteiseksi tai pitkitty.
- Kuumetta tai kuumeen nousua entistä korkeammaksi, yskää tai hengitysvaikeuksia. Nämä voivat olla oireita harvinaisesta, mutta vakavasta keuhkosairaudesta, jota kutsutaan eosinofiileksi keuhkokuumumeeksi. Lääkäri tulee tarkastamaan keuhkojesi kunnon sekä päättämään, tuleeko sinun jatkaa Daptomycin Reddy -hoitoa vai ei.

Daptomycin Reddy saattaa vaikuttaa veren hyytymistä selvittävien laboratoriokokeiden tuloksiin. Tulokset voivat viitata veren hyytymisen heikkenemiseen, vaikka tällaista häiriötä ei todellisuudessa olisikaan. Sen vuoksi on tärkeää, että lääkäri huomioi sen, että saat Daptomycin Reddy -hoitoa. Kerro lääkärille, että saat Daptomycin Reddy -hoitoa.

Lääkärisi ottaa verikokeita seuratakseen lihastesi tilaa sekä ennen Daptomycin Reddy -hoidon aloittamista että tihein väliajoin hoidon aikana.

#### **Lapset ja nuoret**

Daptomycin Reddy-valmistetta ei saa antaa alle 1-vuotialle lapsille, sillä eläinkokeet ovat osoittaneet, että tässä ikäryhmässä voi esiintyä vaikeita haittavaikutuksia.

#### **Käyttö iäkkäillä**

Yli 65-vuotiaille voidaan antaa sama annos kuin muille aikuisille edellyttäen, että heidän munuaisensa toimivat normaalista.

#### **Muut lääkevalmisteet ja Daptomycin Reddy**

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

On erityisen tärkeää, että kerrot lääkärille, jos käytät seuraavia:

- Statüni- tai fibraatti-nimisiä lääkeitä (kolesterolin alentamiseksi) tai siklosporiinia (lääkevalmiste hylkimisen estoon elinsiirron jälkeen tai muiden sairauksien, kuten nivelreuman tai atooppisen ekseeman, hoitoon). Lihaksiin kohdistuva haittavaikutusriski saattaa olla

suurempi, jos jotakin näistä lääkeistä (ja muita lääkeitä, jotka voivat vaikuttaa lihaksiin) käytetään Daptomycin Reddy-hoidon aikana. Lääkärisi saattaa päättää, että ei anna sinulle Daptomycin Reddy-valmistetta, tai keskeyttää toisen lääkkeen joksikin aikaa.

- Tulehduskipulääkeitä tai COX-2-estäjiä (esim. selekoksibi). Nämä voivat vaikuttaa Daptomycin Reddy-valmisten munuaisiin kohdistuviin vaikutuksiin.
- Suun kautta otettavia antikoagulantteja (esim. varfariinia), jotka ovat veren hyytymistä estäviä lääkeitä. Lääkärin saattaa olla tarpeen seurata veresi hyytymisaikaa.

### Raskaus ja imetus

Daptomycin Reddy -valmistetta ei yleensä anneta raskaana oleville naisille. Jos olet raskaana tai imetät, epäilet olevasi raskaana tai jos suunnittelet lapsen hankkimista, kysy lääkäriltä tai apteekista neuvoa ennen tämän lääkkeen käyttöä.

Älä imetä, jos saat Daptomycin Reddy -valmistetta, koska lääke saattaa kulkeutua äidinmaitoon ja siten vaikuttaa lapseen.

### Ajamineen ja koneiden käyttö

Daptomycin Reddy -valmisten ei tiedetä vaikuttavan ajokykyyn tai koneidenkäyttökykyyn.

### Daptomycin Reddy sisältää natriumia

Tämä lääkevalmiste sisältää alle 1 mmol natriumia (23 mg) per injektiopullo eli sen voidaan sanoa olevan ”natriumiton”.

## 3. Miten Daptomycin Reddy -valmistetta annetaan

Daptomycin Reddyn annetaan sinulle yleensä lääkärin tai hoitajan toimesta.

### Aikuiset (18-vuotiaat ja vanhemmat)

Annos määrytyy painosi ja hoidettavan infektiotypin mukaan. Tavanomainen aikuisten annos on

- 4 mg painokiloa kohden (mg/kg) kerran päivässä ihoinfektioiden hoitoon tai
- 6 mg painokiloa kohden (mg/kg) kerran vuorokaudessa sydämen infektion hoitoon tai ihmisen tai sydämen infektioon liittyvän veren infektion hoitoon.

Aikuispotilailla tämä annos annetaan suoraan verenkiertoon (laskimoon) joko noin 30 minuuttia kestävänä infuusiona tai noin 2 minuuttia kestävänä injektionna.

Yli 65-vuotiaalle suositellaan samansuuruisen annoksen antamista, jos heidän munuaisensa toimivat normaalisti.

Jos munuaisesi eivät toimi kunnolla, Daptomycin Reddy -annosten antamista voidaan joutua harventamaan esim. siten, että lääkettä annetaan joka toinen päivä. Jos saat dialysisihitoa ja jos seuraava Daptomycin Reddy -annos ajoittuu dialysipäivään, Daptomycin Reddy annetaan yleensä dialysin jälkeen.

### Lapset ja nuoret (1–17-vuotiaat)

Annos riippuu lapsilla ja nuorilla (1–17-vuotiailla) potilaan iästä ja hoidettavan infektion tyypistä.

Tämä annos annetaan suoraan verenkiertoon (laskimoon) noin 30–60 minuuttia kestävänä infuusiona.

Hoitokuuri kestää yleensä 1–2 viikkoa ihoinfektioiden hoidossa. Veren tai sydämen infektioiden ja ihoinfektioiden hoidossa lääkärisi päättää kuinka pitkään sinua hoidetaan.

Lääkkeen käyttöä ja käsitellyä koskevat yksityiskohtaiset ohjeet on annettu tämän pakkausselosten lopussa.

## 4. Mahdolliset haittavaikutukset

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

Kaikista vakavimmat haittavaikutukset on kuvattu alla:

**Vakavat haittavaikutukset, joiden esiintymis tilheys on tuntematon** (koska saatavissa oleva tieto ei riitä esiintyvyyden arviointiin)

- Yliherkkysreaktioita (vakavia allergisia reaktioita, joihin kuuluvat anafylaksia ja angioedeema) on raportoitu; joskus jo daptomysiini-infusioon annon aikana. Tällaiset vakavat allergiset reaktiot vaativat välittöntä lääkärin hoitoa. Kerro lääkärille tai sairaanhoitajalle heti, jos koet mitä tahansa seuraavista oireista:
  - rintakivut tai puristava tunne rinnassa
  - ihottuma tai nokkosihottuma
  - turvotusta nielun ympärillä
  - nopea tai heikko syke
  - vinkuva hengitysääni
  - kuume
  - vilunväreet tai vapina
  - kuumat aallot
  - huimaus
  - pyörtyminen
  - metallin maku suussa.

- Kerro heti lääkärille, jos koet selittämätöntä lihaskipua, lihasten arkuutta tai lihasheikkoutta. Lihaksiin liittyvät vaivat saattavat olla vakavia, ja niihin voi liittyä lihaskudoksen hajoamista (rabdomolyysi), josta puolestaan voi aiheutua munuaisvaarioita.

Muita vakavia haittavaikutuksia, joita on ilmoitettu Daptomycin Reddy-valmisten käytön yhteydessä, ovat

- harvinainen, mutta mahdollisesti vakava keuhkosairaus, jota kutsutaan eosinofiiliseksi keuhkokuumeksi ja joka ilmenee useimmiten kun hoito on kestännyt yli 2 viikkoa. Sen oireita voivat olla hengitysvaikeudet, yskä tai yskän pahaneminen tai kuume tai kuumeen pahaneminen.
- vakavat ihosairaudent, joiden oireita voivat olla
  - kuume tai kuumeen pahaneminen
  - punaiset koholla olevat tai nesteen täyttämät näppylät, jotka voivat alkaa kainaloista tai rinnan tai nivosten alueelta ja levitä suurille ihoalueille
  - rakkulat tai haavaumat suussa tai sukupuolielimissä
- vakava munuaisvaiva, jonka oireita voivat olla kuume ja ihottuma.

Jos sinulla ilmenee tällaisia oireita, kerro heti asiasta lääkärille tai sairaanhoitajalle. Lääkäri määräää lisätutkimuksia diagnoosin tekemiseksi.

Yleisimmin raportoidut haittavaikutukset on esitetty alla:

**Yleiset haittavaikutukset** (esiintyvät enintään 1 potilaalla 10:stä)

- sieni-infektiot, kuten sammas
- virtsatieinfektiot
- veren punasolujen määrän väheneminen (anemia)
- huimaus, ahdistuneisuus, univaikeudet
- päänsärky
- kuume, heikko olo (astenia)
- korkea tai alhainen verenpaine
- ummetus, vatsakivut
- ripuli, pahoinvoindi tai oksentelu
- ilmavaivat
- vatsan turvotus tai pingottuneisuus
- ihottumat tai kutina
- kipua, kutinaa tai punoitusta infuusiokohdassa
- kivut käsissä/käsivarsissa tai jaloissa
- tavallista korkeammat maksan entsyympitoisuudet tai kreatiinifosfokinaasiarivot (CPK) verikokeissa.

Muut Daptomycin Reddy -hoidon jälkeen mahdollisesti ilmaantuvat haittavaikutukset on esitetty alla:

**Melko harvinaiset haittavaikutukset (esiintyvät enintään 1 potilaalla 100:sta)**

- veren häiriöt (esim. veren pienien hiukkasten, verihiuataloiden, määärän lisääntyminen, mikä voi lisätä veren hyytymistapumusta tai veren tietyjen valkosolutyppien määärän lisääntymisen)
- ruokahalun heikkeneminen
- käsienvaikeudet tai jalkojen pistely tai puutuminen, makuaistin muutokset
- vapina
- sydämen rytmin muutokset, punastelu
- ruoansulatushäiriöt (dyspepsia), kielen tulehdus
- ihmisen kutiseva ihottuma
- lihaskipu, -kouristukset tai -heikkous, lihastulehdus (myosiitti), nivelskipu
- munuaishäiriöt
- emättimen tulehdus tai ärsytys
- yleinen kipu tai heikotus, väsymys (uupumus)
- verikokeissa kohonneet verensokeri-, seerumin kreatiniini-, myoglobiini- tai laktaattidehydrogenaasiarvot, pidentynyt veren hyytymisaika tai suolatasapainon häiriintyminen
- kutiavat silmät.

**Harvinaiset haittavaikutukset (esiintyvät enintään 1 potilaalla 1 000:sta)**

- ihmisen silmien kelaisuus
- pidentynyt protrombiiniaika.

**Esiintyvyys tuntematon** (saatavissa oleva tieto ei riitä yleisyyden arviointiin)

Bakteerilääkkeiden käyttöön liittyvä kolitti, mukaan lukien pseudomembranoottinen kolitti (vaikea tai pitkääikainen ripuli, jossa esiintyy verta ja/tai limaa ja johon liittyy vatsakipua tai kuumetta), taipumus saada helposti mustelmia, ienverenvuoto tai nenäverenvuodot.

**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 lääkevalmisten turvallisuudesta.

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

Lääkealan turvallisuus- ja kehittämiskeskus Fimea

Lääkkeiden haittavaikutusrekisteri

PL 55

00034 FIMEA

**5. Daptomycin Reddy -valmisten säilyttäminen**

Ei lasten ulottuville eikä näkyville.

Säilytä jäällykissä (2 °C–8 °C).

Käytöovalmiaksi sekoittamisen jälkeen: valmiin liuoksen käytön aikainen kemiallinen ja fysikaalinen säilyvyys injektiopullossa on 12 tuntia 25 °C:ssa ja korkeintaan 48 tuntia 2 °C–8 °C:ssa. Laimennettu liuoksen kemiallinen ja fysikaalinen säilyvyys infuusiopussissa on 12 tuntia 25 °C:ssa tai 24 tuntia 2 °C–8 °C:ssa.

30 minuuttia kestävän infuusion yhteydessä kokonaissäilytysaika (käyttövalmiiksi sekoitettu liuos injektiopullossa ja laimennettu liuos infuusiopussissa) ei saa ylittää 12 tuntia 25 °C:ssa ( tai 24 tuntia 2 °C–8 °C:ssa).

2 minuuttia kestävän injektion yhteydessä käyttövalmiiksi sekoitetun liuoksen säilytysaika injektiopullossa ei saa ylittää 12 tuntia 25 °C:ssa ( tai 48 tuntia 2 °C–8 °C:ssa).

Mikrobiologise lta kannalta lääkevalmiste tulee kuitenkin käyttää välittömästi. Valmiste ei sisällä säilytysainetta eikä bakteriostaattia. Ellei sitä käytetä välittömästi, käytön aikaiset säilytysajat ovat käyttäjän vastuulla eivätkä ne normaalista sisä ylittää 24 tuntia 2 °C–8 °C:ssa, ellei sekoitusta/laimennusta ole tehty kontrolloiduissa ja validoiduissa aseptisissa olosuhteissa.

Älä käytä tästä lääkettä pakkauksessa ja etiketissä mainitun viimeisen käyttöpäivämäärän (Käyt. viim./EXP) jälkeen. Viimeinen käyttöpäivämäärä tarkoittaa kuukauden viimeistä päivää.

Älä käytä tästä lääkettä, jos huomaat näkyviä muutoksia lääkevalmisteen ulkonäössä.

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

## 6. Pakkauksen sisältö ja muuta tietoa

### Mitä Daptomycin Reddy sisältää

- Vaikuttava aine on daptomysiini.

Daptomycin Reddy 350 mg: Yksi injektiopullo sisältää 350 mg daptomysiiniä.

Yhdessä millilitrassa on 50 mg daptomysiiniä, kun tuote on liuotettu 7 ml:aan 9 mg/ml (0,9 %) natriumkloridiliuosta.

Daptomycin Reddy 500 mg: Yksi injektiopullo sisältää 500 mg daptomysiiniä.

Yhdessä millilitrassa on 50 mg daptomysiiniä, kun tuote on liuotettu 10 ml:aan 9 mg/ml (0,9 %) natriumkloridiliuosta.

- Muu aine on natriumhydroksidi pH:n säättöön.

### Daptomycin Reddy -valmisten kuvaus ja pakkauskoot

Daptomycin Reddy injektio-/infuusiodukuva-aine liuosta varten on vaaleankeltainen tai vaaleanruskea jauhekkaku tai jauhe lasisessa injektiopullossa. Siitä valmistetaan liuos sekoittamalla jauhe liuottimeen ennen valmisten antamista.

Daptomycin Reddy -valmiste on saatavana 1 tai 5 injektiopullon pakkauksina.

### Myyntiluvan haltija ja valmistaja

Reddy Holding GmbH

Kobelweg 95

86156 Augsburg

Saksa

Betapharm Arzneimittel GmbH

Kobelweg 95

86156 Augsburg

Saksa

Tämä pakkauksen oloste on tarkistettu viimeksi 28.06.2024

## **Seuraavat tiedot ovat tarkoitetut vain terveydenhuollon ammattilaisille**

Tärkeää: Tutustu valmisteyhteen vetoon ennen lääkkeen määräämistä.

### **Käyttö- ja käsittelyohjeet**

#### **350 mg injektio-/infusio kuiva-aine liuosta varten 500 mg injektio-/infusio kuiva-aine liuosta varten**

Daptomysiinin voi antaa aikuisille laskimoon 30 minuuttia kestävänä infuusiona tai 2 minuuttia kestävänä injektiona. Toisin kuin aikuisille, daptomysiiniä ei saa antaa pediatrisille potilaille 2 minuutta kestävänä injektiona. Daptomysiini pitää antaa 7–17-vuotiaalle pediatrisille potilaille 30 minuuttia kestävänä infuusiona. Daptomysiini pitää antaa 60 minuuttia kestävänä infuusiona alle 7-vuotiaalle pediatrisille potilaille, jotka saavat daptomysiiniä annoksella 9–12 mg/kg. Infuusoliuoksen valmistus vaatii myös seuraavanlaisen laimennusvaiheen:

#### **Daptomycin Reddy -valmistenanto 30 tai 60 minuuttia kestävänä infuusiona laskimoon**

Daptomycin Reddy -infuusion pitoisuus 50 mg/ml aikaansaadaan sekoittamalla kylmäkuivattu valmiste (Daptomycin Reddy 350 mg kuiva-aine) 7 ml:aan 9 mg/ml (0,9 %) natriumkloridi-injektiionestettä.

Daptomycin Reddy -infuusion pitoisuus 50 mg/ml aikaansaadaan sekoittamalla kylmäkuivattu valmiste (Daptomycin Reddy 500 mg kuiva-aine) 10 ml:aan 9 mg/ml (0,9 %) natriumkloridi-injektiionestettä.

Kylmäkuivatun valmisten liukeminen kestää noin 15 minuuttia. Täysin käytöovalmiiksi sekoitettu valmiste on kirkasta ja siinä saattaa esiintyä pieniä kupulia tai hieman vaahtoa injektiopullon seinämien vieressä.

Noudata seuraavia ohjeita laskimoon annettavan Daptomycin Reddy -infuusion käytöovalmiiksi sekoittamisessa:

Kylmäkuivatun Daptomycin Reddy -valmisten kaikkien sekoittamistoimenpiteiden tai laimennuksen yhteydessä tulee soveltaa aseptista tekniikkaa.

#### ***Sekoittaminen:***

1. **Daptomycin Reddy 350 mg kuiva-aine:** Polypropyleenistä valmistettu repäisykansi poistetaan niin, että kumitulpan keskiosa tulee esille. Pyyhi kumitulppa alkoholia sisältäväällä puhdistuslapulla tai muulla antiseptisellä liuoksella ja anna kuivua. Älä koske kumitulppaan tai anna sen koskea mihinkään muuhun pintaan puhdistuksen jälkeen. Vedä ruiskuun 7 ml 9 mg/ml (0,9 %) natriumkloridi-injektiionestettä käyttämällä steriliä siirtoneulaa, joka on halkaisijaltaan korkeintaan 21 G tai laitetta, jossa ei ole neulaa. Tämän jälkeen ruiskuta neste hitaasti injektiopulloon kumitulpan läpi sen keskiosan kohdalta osoittaen neulaa kohti injektiopullon seinämää.
1. **Daptomycin Reddy 500 mg kuiva-aine:** Polypropyleenistä valmistettu repäisykansi poistetaan niin, että kumitulpan keskiosa tulee esille. Pyyhi kumitulppa alkoholia sisältäväällä puhdistuslapulla tai muulla antiseptisellä liuoksella ja anna kuivua. Älä koske kumitulppaan tai anna sen koskea mihinkään muuhun pintaan puhdistuksen jälkeen. Vedä ruiskuun 10 ml 9 mg/ml (0,9 %) natriumkloridi-injektiionestettä käyttämällä steriliä siirtoneulaa, joka on halkaisijaltaan korkeintaan 21 G tai laitetta, jossa ei ole neulaa. Tämän jälkeen ruiskuta neste hitaasti injektiopulloon kumitulpan läpi sen keskiosan kohdalta osoittaen neulaa kohti injektiopullon seinämää.
2. Injektiopulloa pyöritetään kevyesti, jotta valmiste kostuu kauttaaltaan, ja tämän jälkeen sen annetaan seistä 10 minuuttia.
3. Lopuksi injektiopulloon pyöritetään kevyesti muutaman minuutin ajan kirkkaan liuoksen aikaansaamiseksi. Voimakasta ravistamista tulee välttää vaahtoamisen estämiseksi.

4. Käyttövalmiaksi sekoitettu liuos tulee tarkastaa ennen käyttöä huolellisesti sen varmistamiseksi, että tuote on liuennut ja ettei siinä ole silmämäärisesti havaittavia hiukkasia. Käyttövalmiaksi sekoitetut Daptomycin Reddy -liuokset vaihtelevat värltään vaaleankeltaisesta vaaleanruskeaan.
5. Käyttövalmiaksi sekoitettu liuos laimennetaan tämän jälkeen 9 mg/ml (0,9 %) natriumkloridilla (tyypillinen tilavuus 50 ml).

**Laimennus:**

1. Poista tarvittava määrä käyttövalmiaksi sekoitettua liuosta (50 mg daptomysiiniä ml:ssa) hitaasti injektiopullossa käyttämällä uutta steriliä neulaa, joka on halkaisijaltaan korkeintaan 21 G käänämällä injektiopullo ylösalaisin, jotta liuos valuu tulppaa vasten. Ota ruisku ja työnnä neula ylösalaisin käännettyyn injektiopulloon. Pidä injektiopullossa ylösalaisin käännetynä siten, että neulankärki on aivan injektiopullossa olevan liuoksen pohjalla, kun vedät liuosta ruiskuun. Ennen kuin poistat neulan injektiopullossa, vedä mäntä ääriasentoon, jotta saat ylösalaisin käännetystä injektiopullossa tarvittavan määrän liuosta ruiskuun.
2. Poista ilma, isot kuplat ja mahdollinen ylimääriinen liuos saadaksesi tarvittavan annoksen.
3. Siirrä tarvittava käyttövalmiaksi sekoitettu annos 50 ml:aan 9 mg/ml (0,9 %) natriumkloridia.
4. Käyttövalmiaksi sekoitettu, laimennettu liuos annetaan sen jälkeen 30 tai 60 minuuttia kestävään infuusiona laskimoon.

Daptomycin Reddy ei ole fysikaalisesti eikä kemiallisesti yhteensoviva glukoosia sisältävien liuosten kanssa. Seuraavat aineet ovat osoittautuneet yhteensoviviksi daptomysiiniä sisältävien infuusioliuosten kanssa: atstreonaami, keftatsidiimi, keftriaaksoni, gentamysiini, flukonatsoli, levofloksasiini, dopamiini, hepariini ja lidokaiini.

Kokonaissäilytysaika (käyttövalmiaksi sekoitettu liuos injektiopullossa ja laimennettu liuos infuusiopussissa) 25 °C:ssa ei saa ylittää 12 tuntia (24 tuntia jäääkaapissa).

Laimennetun liuoksen säilyvyys infuusiopussissa on 12 tuntia 25 °C:ssa tai 24 tuntia jäääkaapissa (2–8 °C).

**Daptomycin Reddy -valmisteen anto 2 minuuttia kestäväin injektionina laskimoon (vain aikuispotilaille)**

Laskimoon annettavan Daptomycin Reddy -injektion käyttövalmiaksi sekoittamiseen ei saa käyttää vettä. Daptomycin Reddy -valmisteen saa sekoittaa käyttövalmiksi vain 9 mg/ml (0,9 %) natriumkloridiliuokseen.

Daptomycin Reddy -injektion pitoisuus 50 mg/ml aikaansaadaan sekoittamalla kylmäkuivattu valmiste (Daptomycin Reddy 350 mg kuiva-aine) 7 ml:aan 9 mg/ml (0,9 %) natriumkloridi-injektionestettä.

Daptomycin Reddy -injektion pitoisuus 50 mg/ml aikaansaadaan sekoittamalla kylmäkuivattu valmiste (Daptomycin Reddy 500 mg kuiva-aine) 10 ml:aan 9 mg/ml (0,9 %) natriumkloridi-injektionestettä.

Kylmäkuivatun valmisten liuknenemisen kestää noin 15 minuuttia. Täysin käyttövalmiaksi sekoitettu valmiste on kirkasta ja siinä saattaa esiintyä pieniä kuplia tai hieman vaahtoa injektiopullon seinämien vieressä.

Noudata seuraavia ohjeita laskimoon annettavan Daptomycin Reddy -injektion käyttövalmiaksi sekoittamisessa:

Kylmäkuivatun Daptomycin Reddy -valmisten kaikkien sekoittamistoimenpiteiden yhteydessä tulee soveltaa aseptista tekniikkaa.

1. Daptomycin Reddy 350 mg kuiva-aine: Polypropyleenistä valmistettu repäisykansi poistetaan niin, että kumitulpan keskiosa tulee esille. Pyyhi kumitulppa alkoholia sisältäväällä puhdistuslapulla tai muulla antiseptisellä liuoksella ja anna kuivua. Älä koske kumitulppaan tai anna sen koskea mihinkään muuhun pintaan puhdistuksen jälkeen. Vedä ruiskuun 7 ml 9 mg/ml (0,9 %) natriumkloridi-injektionestettä käyttämällä steriliä siirtoneulaa, joka on halkaisijaltaan

korkeintaan 21 G tai laitetta, jossa ei ole neulaa. Tämän jälkeen ruiskuta neste hitaasti injektiopulloon kumitulpan läpi sen keskiosan kohdalta osoittaen neulaa kohti injektiopullon seinämää.

1. **Daptomycin Reddy 500 mg kuiva-aine:** Polypropyleenistä valmistettu repäisykansi poistetaan niin, että kumitulpan keskiosa tulee esille. Pyyhi kumitulppa alkoholia sisältäväällä puhdistuslapulla tai muulla antiseptisellä liuoksella ja anna kuivua. Älä koske kumitulppaan tai anna sen koskea mihinkään muuhun pintaan puhdistuksen jälkeen. Vedä ruiskuun 10 ml 9 mg/ml (0,9 %) natriumkloridi-injektionestettä käyttämällä steriliä siirtoneulaa, joka on halkaisijaltaan korkeintaan 21 G tai laitetta, jossa ei ole neulaa. Tämän jälkeen ruiskuta neste hitaasti injektiopulloon kumitulpan läpi sen keskiosan kohdalta osoittaen neulaa kohti injektiopullon seinämää.
2. Injektiopulloon pyöritetään kevyesti, jotta valmiste kostuu kauttaaltaan, ja tämän jälkeen sen annetaan seistä 10 minuuttia.
3. Lopuksi injektiopulloon pyöritetään kevyesti muutaman minuutin ajan kirkkaan liuoksen aikaansaamiseksi. Voimakasta ravistamista tulee välttää vaahtoamisen estämiseksi.
4. Käyttövalmiiksi sekoitettu liuos tarkastaa ennen käyttöä huolellisesti sen varmistamiseksi, että tuote on liuennut ja ettei siinä ole silmämäärisesti havaittavia hiukkasia. Käyttövalmiiksi sekoitetut Daptomycin Reddy -liuokset vaihtelevat väristään vaaleankeltaisesta vaaleanruskeaan.
5. Poista käyttövalmiiksi sekoitettu liuos (50 mg daptomysiiniä ml:ssa) hitaasti injektiopullossa käyttämällä steriliä neulaa, joka on halkaisijaltaan korkeintaan 21 G.
6. Käännä injektiopullo ylösalaisin, jotta liuos valuu tulppaan vasten. Ota uusi ruisku ja työnnä neula ylösalaisin käännettyyn injektiopulloon. Pidä injektiopulloon ylösalaisin käännettyän siten, että neulankärki on aivan injektiopullossa olevan liuoksen pohjalla, kun vedät liuosta ruiskuun. Ennen kuin poistat neulan injektiopullostasi, vedä mäntä ääriasentoon, jotta saat ylösalaisin käännetystä injektiopullostasi kaiken liuoksen ruiskuun.
7. Vaihda neula uuteen, laskimoinjektion antoon tarkoitettuun neulaan.
8. Poista ilma, isot kuplat ja mahdollinen ylimääriinen liuos saadaksesi tarvittavan annoksen.
9. Käyttövalmiiksi saatettu liuos annetaan tämän jälkeen hitaasti 2 minuuttia kestävään injektiona laskimoon.

Käyttövalmiin liuoksen käytönaikainen kemiallinen ja fysikaalinen säilyvyys injektiopullossa on 12 tuntia 25 °C:ssa ja jopa 48 tuntia jääläkapissa (2–8 °C).

Mikrobiologiselta kannalta tuote tulee kuitenkin käyttää välittömästi. Ellei sitä käytetä välittömästi, käytön aikaiset säilytsajat ovat käyttäjän vastuulla eivätkä ne normaalisti saisi ylittää 24 tuntia 2–8 °C:ssa ellei sekoitus/laimennus ole tapahtunut kontrolloiduissa ja validoiduissa aseptisissa olosuhteissa.

Tätä lääkevalmistrojaa ei saa sekoittaa muiden lääkevalmistrojien kanssa edellä mainittuja lukuun ottamatta.

Daptomycin Reddy -injektiopullot on tarkoitettu vain kertakäyttöön. Injektiopulloon mahdollisesti käyttämättä jäädä valmiste on hävitettävä.

## Bipacksedel: Information till patienten

### Daptomycin Reddy 350 mg pulver till injektions-/ infusionsvätska, lösning Daptomycin Reddy 500 mg pulver till injektions-/ infusionsvätska, lösning daptomycin

**Läs noga igenom denna bipacksedel innan du börjar använda detta läke medel. 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 bipackse del finner du information om följande:

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

#### 1. Vad Daptomycin Reddy är och vad det används för

Den aktiva substansen i Daptomycin Reddy pulver till injektions-/ infusionsvätska, lösning, är daptomycin. Daptomycin är ett antibakteriellt medel som kan hämma tillväxten av vissa bakterier. Daptomycin Reddy används för behandling av infektioner i huden och vävnader under huden hos vuxna och hos barn och ungdomar (1 till 17 år). Det används även för att behandla infektioner i blodet i samband med infektioner i huden.

Daptomycin Reddy används även hos vuxna för att behandla infektioner i vävnader som klär insidan av hjärtat (inklusive hjärtklaffar) orsakade av en sorts bakterie som kallas *Staphylococcus aureus*. Det används även för att behandla infektioner i blodet orsakade av samma sorts bakterie i samband med infektioner i hjärtat.

Beroende på vilken typ av infektion(er) du har, ordinerar din läkare eventuellt även andra antibakteriella medel medan du behandlas med Daptomycin Reddy.

#### 2. Vad du behöver veta innan du använder Daptomycin Reddy

##### Du ska inte behandlas med Daptomycin Reddy

- om du är allergisk mot daptomycin eller natriumhydroxid eller något annat innehållsämne i detta läkemedel (anges i avsnitt 6).
- om ovanstående stämmer in på dig tala då om det för din läkare eller sjuksköterska. Om du tror att du är allergisk fråga din läkare eller sjuksköterska om råd.

##### Varningar och försiktighet

Tala med läkare eller sjuksköterska innan du får Daptomycin Reddy:

- Om du har eller tidigare har haft problem med njurarna. Din läkare kan behöva ändra dosen Daptomycin Reddy (se avsnitt 3 i denna bipacksedel).
- I enstaka fall kan patienter som behandlas med Daptomycin Reddy få ömhet eller smärta i muskler eller muskelsvaghet (se ytterligare information i avsnitt 4 i denna bipackse del). Om så sker tala om det för din läkare. Din läkare tar ett blodprov och talar om huruvida du ska fortsätta behandlingen med Daptomycin Reddy eller inte. Symtomen försvinner vanligen inom några dagar efter att du har avslutat behandlingen med Daptomycin Reddy.

- Om du någonsin har fått allvarliga hudutslag eller hudfjällningar, blåsor och/eller sår i munnen, eller allvarliga problem med njurarna efter att du har tagit daptomycin.
- Om du är mycket överväiktig. Det är möjligt att halten Daptomycin Reddy i ditt blod blir högre än den hos personer av medelvikt. Du kan behöva genomgå noggranna kontroller med avseende på biverkningar.

Om något av ovanstående stämmer in på dig tala med din läkare eller sjuksköterska innan du tar Daptomycin Reddy.

#### **Tala om för din läkare eller sjuksköterska snarast om du får något av följande symtom:**

- Allvarliga, akuta allergiska reaktioner har observerats hos patienter under behandling med nästan alla antibakteriella läkemedel, även daptomycin. Symtom kan inkludera väsande andning, svårigheter att andas, svullnad av ansikte, nacke och hals, hudutslag och nässelutslag eller feber.
- Allvarliga hudsjukdomar har rapporterats vid användning med Daptomycin Reddy. Symtomen som uppstår vid dessa hudsjukdomar kan inkludera:
  - ny tillkommen eller förvärrad feber,
  - röda upphöjda eller vätskefylda hudfläckar som kan börja i armhålor, på bröstet eller runt skrevet och som kan sprida sig över en stor del av kroppen,
  - blåsor eller sår i munnen eller på könsorganen.
- Ett allvarligt njurproblem har rapporterats vid användning av Daptomycin Reddy. Symtomen kan innefatta feber och utslag.
- Ovanliga stickningar eller domningar i händer eller fötter, känselbortfall eller rörelsesvårigheter. Tala om för din läkare om detta uppträder. Din läkare kommer bestämma huruvida du ska fortsätta behandlingen.
- Diarré, speciellt om den är blodig eller slemig, eller om diarrén blir allvarlig eller långvarig.
- Ny tillkommen eller förvärrad feber, hosta eller svårigheter att andas. Detta kan vara tecken på en sällsynt men allvarlig lungsjukdom kallad eosinofil lunginflammation. Din läkare kommer att kontrollera dina lungors tillstånd och bedöma om du bör fortsätta behandlingen med Daptomycin Reddy eller inte.

Daptomycin Reddy kan påverka analysmetoden av blodprover som mäter blodets förmåga att levra sig. Blodprovet kan felaktigt tyda på dålig koagulationsförmåga trots att det egentligen inte föreligger något fel på ditt blod. Det är därför viktigt att din läkare tar din behandling med Daptomycin Reddy i beaktande. Vänligen informera din läkare om att du behandlas med Daptomycin Reddy.

Din läkare kommer ta blodprov för att kontrollerna dina muskler både innan du börjar behandlingen samt regelbundet under behandlingen med Daptomycin Reddy.

#### **Barn och ungdomar**

Daptomycin Reddy ska inte ges till barn under 1 år då djurstudier har indikerat att denna åldersgrupp kan uppleva svåra biverkningar.

#### **Användning till äldre**

Patienter över 65 år kan ges samma dos som andra vuxna förutsatt att njurarna fungerar bra.

#### **Andra läkemedel och Daptomycin Reddy**

Tala om för läkare eller sjuksköterska om du tar, nyligen har tagit, eller kan tänkas ta andra läkemedel. Det är framförallt viktigt att du informerar om följande:

- Läkemedel som kallas statiner eller fibrater (som sänker blodfetterna) eller ciklosporin (ett läkemedel som används vid transplantation för att förhindra organavstötning eller vid tillstånd som t.ex. reumatoid artrit eller atopisk dermatit). Det är möjligt att risken för muskelbiverkningar är större om du under behandlingen med Daptomycin Reddy samtidigt tar något av dessa preparat (eller andra preparat som kan påverka muskulaturen). Din läkare kan bestämma att du inte ska få Daptomycin Reddy eller att du tillfälligt ska sluta med det andra läkemedlet.

- Smärtlindrande läkemedel, så kallade icke-steroida, antiinflammatoriska läkemedel (NSAID) eller COX-2-hämmare (t.ex. celecoxib). Dessa läkemedel kan påverka utsöndringen av Daptomycin Reddy via njurarna.
- Orala antikoagulantia (t.ex. warfarin), vilka är läkemedel som förhindrar att blodet levrar sig. Det kan vara nödvändigt för din läkare att mäta din blodlevringstid.

### **Graviditet och amning**

Daptomycin Reddy ges normalt inte till gravida kvinnor. Om du är gravid eller ammar, tror att du kan vara gravid eller planerar att skaffa barn, rådfråga läkare eller apotekspersonal innan du får detta läkemedel.

Amma inte om du behandlas med Daptomycin Reddy, eftersom läkemedlet kan passera över i bröstmjölken och skulle kunna påverka barnet.

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

Det är inte känt att Daptomycin Reddy skulle ha någon effekt på din förmåga att köra bil eller använda maskiner.

### **Daptomycin Reddy innehåller natrium**

Detta läkemedel innehåller mindre än 1 mmol (23 mg) natrium per injektionsflaska, d.v.s. är näst intill ”natriumfritt”.

## **3. Hur du använder Daptomycin Reddy**

Daptomycin Reddy ges vanligtvis av en läkare eller sjuksköterska.

### **Vuxna (18 år eller äldre)**

Storleken på dosen du får beror på din vikt och på vilken typ av infektion du har. Den vanliga dosen för vuxna är:

- 4 mg per kilo (kg) kroppsvikt en gång om dagen vid hudinfektioner eller
- 6 mg per kg kroppsvikt en gång om dagen vid infektion i hjärtat eller infektion i blodet i samband med infektioner i huden eller hjärtat.

Hos vuxna patienter ges dosen direkt i blodbanan (intravenöst) antingen som en infusion under 30 minuter eller som en injektion under cirka 2 minuter.

Samma dos rekommenderas till patienter över 65 år förutsatt att deras njurar fungerar bra.

Om din njurfunktion är nedsatt kanske du får Daptomycin Reddy mer sällan, t.ex. en gång varannan dag. Om du behandlas med dialys och om din nästa dos Daptomycin Reddy ska ges på en dialysdag, får du vanlig Daptomycin Reddy administrerat efter avslutad dialys.

### **Barn och ungdomar (1 till 17 år)**

Doseringen för barn och ungdomar (1 till 17 år) är beroende av patientens ålder och vilken typ av infektion som behandlas. Den här dosen ges direkt in i blodbanan (i en ven), som en infusion pågående i cirka 30–60 minuter.

En behandlingskur varar normalt 1 till 2 veckor vid hudinfektioner. Vid infektioner i blodet eller hjärtat samt vid infektioner i huden bestämmer din läkare hur länge du ska behandlas.

Detaljerad instruktion för användning och hantering ges i slutet av denna information.

## **4. Eventuella biverkningar**

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

De allvarligaste biverkningarna beskrivs nedan:

### Allvarliga biverkningar med okänd frekvens (frekvensen kan inte beräknas från tillgängliga data)

- Överkänslighetsreaktion (allvarlig allergisk reaktion inklusive allergisk chock och angioödem) har rapporterats i enstaka fall under administrering av daptomycin. Dessa allvarliga allergiska reaktioner kräver omedelbart medicinskt omhändertagande. Tala genast om för din läkare eller sjuksköterska om du får något av följande symtom:
  - bröstsmärta eller tryck över brösten
  - utslag eller nässelutslag
  - svullnad i halsen
  - snabb eller svag puls
  - pip i brösten
  - feber
  - skakningar eller darrningar
  - blodvallningar
  - yrsel
  - svimning
  - metallsmak i munnen.
- Tala om för din läkare snarast om du får oförklarlig muskelsmärta, -ömhet eller -svaghet. Muskelproblem kan vara allvarliga och leda till muskelnedbrytning (rhabdomyolys), som i sin tur kan skada njurarna.

Andra allvarliga biverkningar som har rapporterats vid användning med Daptomycin är:

- En sällsynt men potentiellt allvarlig lungsjukdom kallad eosinofil lunginflammation, oftast efter mer än 2 veckor av behandling. Symtomen kan inkludera svårigheter att andas, ny tillkommen eller förvärrad hosta, eller ny tillkommen eller förvärrad feber.
- Allvarliga hudsjukdomar. Symtomen kan innefatta:
  - ny tillkommen eller förvärrad feber,
  - röda upphöjda eller vätskefylda hudfläckar som kan börja i armhålor, på brösten eller runt skrevet och som kan sprida sig över ett stort område på kroppen,
  - blåsor eller sår i munnen eller på könsorganen.
- Ett allvarligt njurproblem. Symtomen kan innefatta feber och utslag.

Om du upplever något av dessa symtom, tala snarast med din läkare eller sjuksköterska. Din läkare kommer att utföra ytterligare tester för att ställa en diagnos.

De mest frekvent rapporterade biverkningarna beskrivs nedan:

### Vanliga biverkningar (förekommer hos färre än 1 av 10 användare)

- svampinfektioner såsom torsk
- urinvägsinfektion
- minskat antal röda blodkroppar (lägt blodvärde)
- yrsel, ångest, sömnsvårigheter
- huvudvärk
- feber, svaghet (asteni)
- högt eller lågt blodtryck
- förstoppling, buksmärta
- diarré, illamående eller kräkningar
- väderspänning
- svullen buk eller uppkördhet
- hudutslag eller klåda
- smärta, klåda eller rodnad vid stickstället
- smärta i armar eller ben
- blodtest visar högre nivåer av leverenzymer eller kreatinfosfokinas (CK).

Andra biverkningar som kan förekomma under behandling med Daptomycin Reddy beskrivs nedan:

#### **Mindre vanliga biverkningar** (förekommer hos färre än 1 av 100 användare)

- blodsjukdomar (t.ex. ökat antal av små blodkroppar som kallas blodplättar, vilket kan öka blodets tendens att levra sig, eller ökat antal av en viss typ vita blodkroppar)
- nedsatt aptit
- stickningar eller domningar i händer eller fötter, smakrubbningar
- skakningar
- ändringar i hjärtrytm, blodvallningar
- matsmältningsbesvär (dyspepsi), inflammation i tungan
- kliande hudutslag
- muskelsmärta, kramper eller svaghet, muskelinflammation (myosit), ledsmärta
- njurproblem
- inflammation och irritation i slidan
- allmän värk eller svaghet, trötthet (fatigue)
- blodprov visar förhödda värden för blodsocker, serumkreatinin, myoglobin, eller laktatdehydrogenas (LDH), förlängd blodleveringstid eller rubbningar i saltbalansen
- kliande ögon.

#### **Sällsynta biverkningar** (förekommer hos färre än 1 av 1 000 användare)

- gulfärgning av hud och ögonvitor
- förlängd protrombintid (koaguleringstid).

#### **Ingen känd frekvens** (frekvensen kan inte beräknas från tillgängliga data)

Antibakteriellt-associerad kolit inkluderande pseudomembranös kolit (allvarlig eller långvarig diarré som är blodig och/eller slemmig, med samtidig buksmärta eller feber), ökad benägenhet att få blåmärken, blödande tandkött eller näsblod.

#### **Rapportering av biverkningar**

Om du får biverkningar, tala med läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska. Detta gäller även eventuella 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.

i Finland:

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

Säkerhets- och utvecklingscentret för läkemedelsområdet Fimea

Biverkningsregistret

PB 55

00034 FIMEA

i Sverige:

Läkemedelsverket

Box 26

751 03 Uppsala

[www.lakemedelsverket.se](http://www.lakemedelsverket.se)

#### **5. Hur Daptomycin Reddy ska förvaras**

Förvara detta läkemedel utom syn- och räckhåll för barn.

Förvaras i kylnskåp (2–8 °C).

Efter beredning: Kemisk och fysikalisk stabilitet hos färdigberedd lösning i injektionsflaskan har visats för 12 timmar vid 25 °C och upp till 48 timmar vid 2–8 °C. Kemisk och fysikalisk stabilitet hos

den utspädda lösningen i infusionspåsar har fastställts till 12 timmar vid 25 °C eller 24 timmar vid 2–8 °C.

För en 30-minuters intravenös infusion ska den totala förvaringstiden (beredd lösning i injektionsflaska och utspädd lösning i infusionspåse) vid 25 °C inte överskrida 12 timmar (eller 24 timmar vid 2–8 °C).

För en 2-minuters intravenös injektion ska förvaringstiden för den rekonstituerade lösningen i injektionsflaska vid 25 °C inte överskrida 12 timmar (eller 48 timmar vid 2–8 °C).

Ur mikrobiologisk synpunkt bör produkten användas omedelbart. Produkten innehåller inga konserveringsmedel eller bakteriostatiska medel. Om den inte används omedelbart är förvaringstiden före administrering användarens ansvar och ska normalt inte vara mer än 24 timmar vid 2–8 °C, såvida inte upplösning/utspädning har utförts under kontrollerade och validerade aseptiska förhållanden.

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

Använd inte detta läkemedel om du ser några tecken på synliga försämringar.

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 daptomycin.  
Daptomycin Reddy 350 mg: En flaska med pulver innehåller 350 mg daptomycin.  
En ml ger 50 mg daptomycin efter rekonstituering med 7 ml natriumkloridlösning 9 mg/ml (0,9 %).  
Daptomycin Reddy 500 mg: En flaska med pulver innehåller 500 mg daptomycin.  
En ml ger 50 mg daptomycin efter rekonstituering med 10 ml natriumkloridlösning 9 mg/ml (0,9 %).
- Övrigt innehållsämne är natriumhydroxid (för pH-justering).

### Läkemedlets utseende och förpackningsstorlekar

Daptomycin Reddy pulver till injektions-/ infusionsvätska, lösning tillhandahålls som en svagt gul till ljus brun frystorkad kaka eller pulver i en glasflaska. Det blandas med en vätska så att en lösning erhålls innan det ges.

Daptomycin Reddy är tillgänglig i förpackningar innehållande 1 flaska eller 5 flaskor.

### Innehavare av godkännande för försäljning och tillverkare

Reddy Holding GmbH  
Kobelweg 95  
86156 Augsburg  
Tyskland

Betapharm Arzneimittel GmbH  
Kobelweg 95  
86156 Augsburg  
Tyskland

**Denna bipacksedel ändrades senast 2024.06.28**

---

**Följande uppgifter är endast avsedda för häls o- och sjukvårdspersonal:**

OBS! Se Produktresumén före förskrivning.

Anvisningar om användning och hantering

**350 mg pulver till injektions-/ infusionsvätska, lösning**

**500 mg pulver till injektions-/ infusionsvätska, lösning**

Till vuxna kan daptomycin administreras intravenöst som en infusion under 30 minuter eller som en injektion under 2 minuter. Till skillnad från hos vuxna, ska daptomycin inte administreras som injektion under en 2-minutersperiod hos pediatriska patienter. Pediatriska patienter i åldern 7 till 17 år ska ges daptomycin som en infusion under 30 minuter. Hos pediatriska patienter som är yngre än 7 år och som ges en dos om 9–12 mg/kg, ska daptomycin administreras under 60 minuter. Beredningen av lösningen för infusion kräver ett extra utspädningssteg, vilket beskrivs nedan.

**Daptomycin Reddy som intravenös infusion under 30 eller 60 minuter**

En koncentration om 50 mg/ml Daptomycin Reddy för infusion erhålls genom beredning av den frystorkade produkten med 7 ml (för Daptomycin Reddy 350 mg i pulverform) natriumkloridlösning för injektion 9 mg/ml (0,9 %).

En koncentration om 50 mg/ml Daptomycin Reddy för infusion erhålls genom beredning av den frystorkade produkten med 10 ml (för Daptomycin Reddy 500 mg i pulverform) natriumkloridlösning för injektion 9 mg/ml (0,9 %).

Den frystorkade produkten tar cirka 15 minuter att lösa upp. Den rekonstituerade produkten är en klar lösning. Det kan finnas några små bubblor eller skum runt kanten på injektionsflaskan.

För beredning av Daptomycin Reddy som intravenös infusion, följ nedanstående instruktioner:

Aseptisk teknik ska genomgående användas vid rekonstituering eller spädning av frystorkat Daptomycin Reddy.

*För rekonstituering:*

1. Daptomycin Reddy 350 mg: Ta av snäpp-locket i polypropen så att gummiproppens centrala delar blir synliga. Torka av gummiproppens topp med en alkoholservett eller annan antiseptisk lösning och låt den torka. Efter rengöring, rör inte gummiproppen och låt den inte vidröra någon annan yta. Dra upp 7 ml (för Daptomycin Reddy 350 mg i pulverform) natriumkloridlösning för injektion 9 mg/ml (0,9 %) i en injektionsspruta med en steril överföringsnål som är 21 gauge eller mindre i diameter eller med en nälfri anordning och injicera sedan långsamt i injektionsflaskan genom mittpunkten i gummiproppen. Nålen ska riktas mot flaskans vägg.
1. Daptomycin Reddy 500 mg: Ta av snäpplocket i polypropen så att gummiproppens centrala delar blir synliga. Torka av gummiproppen topp med en alkoholservett eller annan antiseptisk lösning och låt den torka. Efter rengöring, rör inte gummiproppen och låt den inte vidröra någon annan yta. Dra upp 10 ml (för Daptomycin Reddy 500 mg i pulverform) natriumkloridlösning för injektion 9 mg/ml (0,9 %) i en injektionsspruta med en steril överföringsnål med grovleken 21 gauge eller mindre i diameter eller med en nälfri anordning och injicera sedan långsamt i injektionsflaskan genom mittpunkten i gummiproppen. Nålen ska riktas mot flaskans vägg.
2. Rotera sedan flaskan varsamt så att produkten väts fullständigt och låt därefter stå i 10 minuter.
3. Rotera/snurra slutligen flaskan försiktigt några minuter tills en klar rekonstituerad lösning erhålls. För att undvika skumning av produkten ska flaskan inte skakas kraftigt.
4. Före användning ska den rekonstituerade lösningen noggrant kontrolleras visuellt för att säkerställa att produkten har lösts upp och att inga partiklar är kvar. Rekonstituerade lösningar med Daptomycin Reddy kan variera i färg från svagt gul till ljust brun.

- Den rekonstituerade lösningen ska därefter spädas med natriumkloridlösning 9 mg/ml (0,9 %) (normal volym 50 ml).

För spädning:

- Avlägsna långsamt den rekonstituerade vätskan (50 mg daptomycin/ml) från injektionsflaskan med en ny steril nål som är 21 gauge eller mindre i diameter, genom att vända injektionsflaskan upp och ner så att lösningen rinner ner mot gummitproppen. Använd en injektionsspruta och för in nälen i den upp och nervända flaskan. Fortsätt hålla flaskan upp och ner och dra upp lösningen i sprutan medan nälen hålls längst ner i lösningen. Innan nälen tas ur, dra ut kolvén så långt det går så att all lösning dras upp från den upp och nervända injektionsflaskan.
- Avlägsna luft, stora bubblor och eventuellt överskott av lösning så att korrekt dos erhålls.
- Överför den rekonstituerade dosen som krävs till 50 ml natriumkloridlösning 9 mg/ml (0,9 %).
- Den rekonstituerade och utspädda lösningen ska därefter infunderas intravenöst under 30 eller 60 minuter.

Daptomycin Reddy är inte fysikaliskt eller kemiskt kompatibelt med lösningar som innehåller glukos. Följande har visats vara kompatibla vid tillsats till infusionslösningar som innehåller daptomycin: aztreonam, ceftazidim, ceftriaxon, gentamicin, flukonazol, levofloxacin, dopamin, heparin och lidokain.

Den totala förvaringstiden (beredd lösning i injektionsflaska och utspädd lösning i infusionspåse) vid 25 °C ska inte överskrida 12 timmar (24 timmar i kylskåp).

Stabiliteten av utspädd lösning i infusionspåse är 12 timmar vid 25 °C eller 24 timmar vid förvaring i kylskåp vid 2–8 °C.

### **Daptomycin Reddy som en 2 minuter lång intravenös injektion (endast vuxna patienter)**

Använd inte vatten för rekonstituering av Daptomycin Reddy för intravenös injektion. Daptomycin Reddy ska enbart rekonstitueras med natriumkloridlösning 9 mg/ml (0,9 %).

En koncentration om 50 mg/ml Daptomycin Reddy för injektion erhålls genom beredning av den frystorkade produkten med 7 ml (för Daptomycin Reddy 350 mg i pulverform) natriumkloridlösning för injektion 9 mg/ml (0,9 %).

En koncentration om 50 mg/ml Daptomycin Reddy för injektion erhålls genom beredning av den frystorkade produkten med 10 ml (för Daptomycin Reddy 500 mg i pulverform) natriumkloridlösning för injektion 9 mg/ml (0,9 %).

Den frystorkade produkten tar cirka 15 minuter att lösa upp. Den rekonstituerade produkten är en klar lösning. Det kan finnas några små bubblor eller skum runt kanten på injektionsflaskan.

För beredning av Daptomycin Reddy som intravenös injektion, följ nedanstående instruktioner:

Aseptisk teknik ska genomgående användas vid rekonstituering av frystorkat Daptomycin Reddy.

- Daptomycin Reddy 350 mg:** Ta av snäpplocket i polypropen så att gummitproppens centrala delar blir synliga. Torka av gummitproppens topp med en alkoholservett eller annan antiseptisk lösning och låt den torka. Efter rengöring, rör inte gummitproppen och låt den inte vidröra någon annan yta. Dra upp 7 ml (för Daptomycin Reddy 350 mg i pulverform) natriumkloridlösning för injektion 9 mg/ml (0,9 %) i en injektionsspruta med en steril överföringsnål som är 21 gauge eller mindre i diameter eller med en nälfri anordning och injicera sedan långsamt i injektionsflaskan genom mittpunkten i gummitproppen. Nälen ska riktas mot flaskans vägg.
- Daptomycin Reddy 500 mg:** Ta av snäpplocket i polypropen så att gummitproppens centrala delar blir synliga. Torka av gummitproppens topp med en alkoholservett eller annan antiseptisk lösning och låt den torka. Efter rengöring, rör inte gummitproppen och låt den inte vidröra någon annan yta. Dra upp 10 ml (för Daptomycin Reddy 500 mg i pulverform) natriumkloridlösning för injektion 9 mg/ml (0,9%) i en injektionsspruta med en steril överföringsnål som är 21 gauge eller

- mindre i diameter eller med en nålfri anordning och injicera sedan långsamt i injektionsflaskan genom mittpunkten i gummiproppen. Nålen ska riktas mot flaskans vägg.
2. Rotera sedan flaskan varsamt så att produkten väts fullständigt och låt därefter stå i 10 minuter.
  3. Rotera/snurra slutligen flaskan försiktigt några minuter tills en klar rekonstituerad lösning erhålls. För att undvika skumning av produkten ska flaskan inte skakas kraftigt.
  4. Före användning ska den rekonstituerade lösningen kontrolleras visuellt för att säkerställa att produkten har lösts upp och att inga partiklar är kvar. Rekonstituerade lösningar med Daptomycin Reddy kan variera i färg från svagt gul till ljus brun.
  5. Avlägsna långsamt den rekonstituerade vätskan (50 mg daptomycin/ml) från injektionsflaskan med en steril nål som är 21 gauge eller mindre i diameter.
  6. Vänd injektionsflaskan upp och ner så att lösningen rinner ner mot gummiproppen. Använd en ny injektionsspruta och för in nålen i den upp och nervända flaskan. Fortsätt hålla flaskan upp och ner och dra upp lösningen i sprutan medan nålen hålls längst ner i lösningen. Innan nålen tas ur, dra ut kolven så långt det går så att all lösning dras upp från den upp och nervända injektionsflaskan.
  7. Byt till en ny nål inför den intravenösa injektionen.
  8. Avlägsna luft, stora bubblor och eventuellt överskott av lösning så att korrekt dos erhålls.
  9. Den rekonstituerade lösningen ska därefter ges som en långsam intravenös injektion under 2 minuter.

Kemisk och fysikalisk stabilitet vid användning hos den rekonstituerade lösningen i injektionsflaskan har visats för 12 timmar vid 25 °C och upp till 48 timmar vid förvaring i kylskåp (2–8 °C).

Ur mikrobiologisk synpunkt bör produkten användas omedelbart. Om den inte används omedelbart är förvaringstiden före administrering användarens ansvar och ska normalt inte vara mer än 24 timmar vid 2–8 °C, såvida inte upplösning/utspädning har utförts under kontrollerade och validerade aseptiska förhållanden.

Detta läkemedel får inte blandas med andra läkemedel förutom dem som nämns ovan.

Injektionsflaskor med Daptomycin Reddy är endast avsedda för engångsbruk. Eventuell oanvänt lösning som finns kvar i injektionsflaskan ska kasseras.