

Bipacksedel: Information till patienten

Ceftriaxon hameln 1 g pulver till injektions-/infusionsvätska, lösning

Ceftriaxon hameln 2 g pulver till injektions-/infusionsvätska, lösning

ceftriaxon

Läs noga igenom denna bipacksedel innan du börjar få 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 Ceftriaxon hameln är och vad det används för
2. Vad du behöver veta innan du får Ceftriaxon hameln
3. Hur du får Ceftriaxon hameln
4. Eventuella biverkningar
5. Hur Ceftriaxon hameln ska förvaras
6. Förpackningens innehåll och övriga upplysningar

1. Vad Ceftriaxon hameln är och vad det används för

Ceftriaxon hameln är ett antibiotikum som ges till vuxna och barn (även nyfödda). Det verkar genom att döda bakterier som orsakar infektioner. Det tillhör en grupp läkemedel som kallas cefalosporiner.

Ceftriaxon hameln används för att behandla infektioner i:

- hjärnan (hjärnhinneinflammation)
- lungorna
- mellanörat
- buken och bukväggen (peritonit)
- urinvägarna och njurarna
- skelett och leder
- huden eller mjukvävnader
- blodet
- hjärtat.

Det kan ges:

- för behandling av vissa sexuellt överförbara sjukdomar (gonorré och syfilis)
- för behandling av patienter med lågt antal vita blodkroppar (neutropeni) som har feber på grund av bakterieinfektion
- för behandling av infektioner i bröstkorgen hos vuxna med kronisk bronkit
- för behandling av borrelia (orsakad av fästingbett) hos vuxna och barn, inklusive nyfödda från 15 dagars ålder
- för att förhindra infektioner under operation.

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

2. Vad du behöver veta innan du får Ceftriaxon hameln

Ta inte Ceftriaxon hameln:

- om du är allergisk mot ceftriaxon
- om du har haft en plötslig eller allvarlig allergisk reaktion mot penicillin eller liknande antibiotika (t.ex. cefalosporiner, karbapenemer eller monobaktamer). Symtomen är bland annat plötslig svullnad i halsen eller ansiktet som kan göra det svårt att andas eller svälja, plötslig svullnad i händer, fötter och vristar, bröstsmärtor och kraftiga utslag som utvecklas snabbt.
- om du är allergisk mot lidokain och du ska få Ceftriaxon hameln som en injektion i en muskel.

Ceftriaxon hameln får inte ges till spädbarn om:

- barnet är för tidigt fött
- barnet är nyfött (upp till 28 dagars ålder) och har vissa typer av blodproblem eller gulsot (gulfärgning av huden och/eller ögonvitorna) eller om barnet ska få en produkt som innehåller kalcium i en ven.

Varningar och försiktighet

Tala med läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska innan du tar Ceftriaxon hameln:

- om du nyligen har fått eller ska få produkter som innehåller kalcium
- om du nyligen har haft diarré efter att ha tagit ett antibiotikum
- om du någonsin har haft tarmsjukdom, i synnerhet kolit (inflammation i tarmen)
- om du har lever- eller njurproblem (se avsnitt 4)
- om du har gall- eller njurstenar
- om du har andra sjukdomar, t.ex. hemolytisk anemi (en minskning av antalet röda blodkroppar som kan göra din hud blek och orsaka svaghet eller andfåddhet)
- om du äter en diet med låg natriumhalt
- om du upplever eller tidigare har upplevt en kombination av några av följande symtom: utslag, hudrodnad, blåsor på läpparna, ögonen och i munnen, flagnande hud, hög feber, influensaliknande symtom, förhöjda nivåer av leverenzymmer som ses i blodprover och en ökning av en typ av vita blodkroppar (eosinofili) och förstörade lymfkörtlar (tecken på allvarliga hudreaktioner, se även avsnitt 4 "Eventuella biverkningar").

Om du behöver ta blod- eller urinprov

Om du får Ceftriaxon hameln under en längre tid kan du behöva ta regelbundna blodprover. Ceftriaxon hameln kan påverka resultaten av prov för socker i urin och för ett blodprov som kallas Coombs test. Om du ska ta prover:

- Tala om för personen som tar provet att du har fått Ceftriaxon hameln.

Vissa blodsockermätare kan mäta ditt blodsocker felaktigt medan du får ceftriaxon. Om du är diabetiker eller behöver övervaka din blodsockernivå ska du inte använda dessa. Läs användarinstruktionerna för din blodsockermätare och rådgör med läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska. Alternativa mätmetoder bör användas vid behov.

Barn

Tala med läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska innan ditt barn får Ceftriaxon hameln:

- Om ditt barn nyligen har fått eller ska få en produkt som innehåller kalcium i en ven.

Andra läkemedel och Ceftriaxon hameln

Tala om för läkare eller apotekspersonal om du tar, nyligen har tagit eller kan tänkas ta andra läkemedel.

Tala särskilt om för din läkare eller apotekspersonal om du tar något av följande läkemedel:

- en typ av antibiotika som kallas aminoglykosid
- ett antibiotikum som kallas kloramfenikol (används för att behandla infektioner, särskilt i ögonen).

Graviditet, amning och fertilitet

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

Läkaren kommer att väga nyttan av att behandla dig med Ceftriaxon hameln mot risken för ditt barn.

Körförmåga och användning av maskiner

Ceftriaxon hameln kan orsaka yrsel. Om du känner dig yr ska du inte köra bil eller använda verktyg eller maskiner. Tala med din läkare om du upplever dessa symtom.

Du är själv ansvarig för att bedöma om du är i kondition att framföra motorfordon eller utföra arbeten som kräver skärpt uppmärksamhet. En av faktorerna som kan påverka din förmåga i dessa avseenden är användning av läkemedel på grund av deras effekter och/eller biverkningar. Beskrivning av dessa effekter och biverkningar finns i andra avsnitt. Läs därför all information i denna bipacksedel för vägledning. Diskutera med din läkare eller apotekspersonal om du är osäker.

Ceftriaxon hameln innehåller natrium

Detta läkemedel innehåller 83 mg natrium (huvudingrediensen i koksalt/bordssalt) per 1 g injektionsflaska. Detta motsvarar 4,15 % av högsta rekommenderat dagligt intag av natrium för vuxna. Detta läkemedel innehåller 166 mg natrium (huvudingrediensen i koksalt/bordssalt) per 2 g injektionsflaska. Detta motsvarar 8,30 % av högsta rekommenderat dagligt intag av natrium för vuxna.

Förberedning av läkemedlet för administrering – se avsnittet "Följande uppgifter är endast avsedda för hälso- och sjukvårdspersonal" i slutet av denna bipacksedel. Den mängd natrium som erhålls från spädningsvätskan bör beaktas vid beräkningen av den totala natriumhalten i den slutliga läkemedelslösningen.

För närmare information om natriumhalten i den lösning som används för spädning, se bipacksedeln för den spädningsvätskan som används.

3. Hur du får Ceftriaxon hameln

Ceftriaxon hameln ges vanligen av läkare eller sjuksköterska. Det kan ges som

- dropp (intravenös infusion) eller som injektion direkt i en ven eller
- i en muskel.

Ceftriaxon hameln bereds av läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska och får inte blandas med eller ges till dig samtidigt som kalciuminnehållande injektioner.

Vanlig dos

Din läkare kommer att besluta om rätt dos av Ceftriaxon hameln för dig. Dosen beror på infektionens svårighetsgrad och typ, om du behandlas med andra antibiotika, din vikt och ålder samt hur väl dina njurar och din lever fungerar. Antalet dagar eller veckor som du får Ceftriaxon hameln beror på vilken typ av infektion du har.

Vuxna, äldre patienter och barn från 12 år och uppåt med en kroppsvikt på 50 kg eller mer:

- 1 till 2 g en gång dagligen beroende på infektionens svårighetsgrad och typ. Om du har en svår infektion kommer din läkare att ge dig en högre dos (upp till 4 g en gång om dagen). Om din dagliga dos är högre än 2 g kan du få den som en engångsdos en gång om dagen eller som två separata doser.

Nyfödda barn, spädbarn och barn i åldern 15 dagar till 12 år med en kroppsvikt på mindre än 50 kg:

- 50–80 mg Ceftriaxon hameln per kg av barnets kroppsvikt en gång dagligen beroende på infektionens svårighetsgrad och typ. Om du har en svår infektion kommer din läkare att ge dig en högre dos, upp till 100 mg för varje kg kroppsvikt upp till högst 4 g en gång dagligen. Om

din dagliga dos är högre än 2 g kan du få den som en engångsdos en gång om dagen eller som två separata doser.

- Barn med en kroppsvikt på 50 kg eller mer ska ges den vanliga vuxendosen.

Nyfödda barn (0–14 dagar)

- 20–50 mg Ceftriaxon hameln per kg av barnets kroppsvikt en gång dagligen beroende på infektionens svårighetsgrad och typ.
- Den maximala dagliga dosen får inte vara mer än 50 mg per kg av barnets vikt.

Personer med lever- och njurproblem

Du kan få en annan dos än den vanliga dosen. Din läkare avgör hur mycket Ceftriaxon hameln du behöver och kontrollerar dig noga beroende på hur allvarlig lever- och njursjukdomen är.

Om du har tagit för stor mängd av Ceftriaxone hameln

Om du fått i dig för stor mängd läkemedel eller om t.ex. ett barn fått i sig läkemedlet av misstag kontakta omedelbart läkare, sjukhus eller Giftinformationscentralen (tel. 112) för bedömning av risken samt rådgivning.

Om du har glömt att ta Ceftriaxone hameln

Om du glömmet en injektion ska du få den så snart som möjligt. Men om det snart är dags för nästa injektion ska du hoppa över den glömda injektionen. Ta inte en dubbel dos (två injektioner vid samma tillfälle) för att kompensera för glömd dos.

Om du slutar att ta Ceftriaxone hameln

Sluta inte ta Ceftriaxone hameln om inte din läkare säger åt dig att göra det. 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.

Följande biverkningar kan förekomma med detta läkemedel:

Allvarliga allergiska reaktioner (har rapporterats, förekommer hos ett okänt antal användare)).

Om du får en allvarlig allergisk reaktion ska du genast kontakta läkare.

Symtomen kan bland annat vara:

- plötslig svullnad av ansiktet, halsen, läpparna eller munnen. Detta kan göra det svårt att andas eller svälja
- plötslig svullnad av händer, fötter och vristar
- bröstsmärta i samband med allergiska reaktioner, vilket kan vara ett symptom på allergiutlöst hjärtinfarkt (Kounis syndrom).

Svåra hudutslag (har rapporterats, förekommer hos ett okänt antal användare)

Om du får svåra hudutslag ska du genast kontakta läkare.

Symtomen kan bland annat vara:

- Ett kraftigt utslag som utvecklas snabbt, med blåsor eller flagnande hud och eventuellt blåsor i munnen. (Stevens-Johnsons syndrom och toxisk epidermal nekrolys, även kända som SJS och TEN).
- En kombination av några av följande symtom: utbredda hudutslag, hög kroppstemperatur, förhöjda leverenzym, avvikande blodvärden (eosinofili), förstörade lymfkörtlar och påverkan på andra organ (läkemedelsreaktion med eosinofili och systemiska symtom, även kallat DRESS eller läkemedelsöverkänslighetssyndrom).
- Jarisch-Herxheimer reaktion som orsakar feber, frossa, huvudvärk, muskelsmärta och hudutslag som vanligtvis är övergående. Detta inträffar kort efter påbörjad behandling med ceftriaxon mot infektioner med spiroketer, t.ex. borrelia.

Andra eventuella biverkningar:

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

- avvikelser i de vita blodkropparna (t.ex. en minskning av leukocyter och en ökning av eosinofiler) och blodplättarna (minskning av trombocyter),
- lös avföring eller diarré
- förändringar i resultaten av blodprov för leverfunktioner,
- utslag.

Mindre vanliga (kan förekomma hos upp till 1 av 100 användare)

- svampinfektioner (t.ex. torsk eller genitala svampinfektioner),
- minskning av antalet vita blodkroppar (granulocytopeni),
- minskning av antalet röda blodkroppar (anemi),
- problem med hur ditt blod lever sig. Symtom kan bland annat vara att du lätt får blåmärken samt smärta och svullnad i lederna,
- huvudvärk,
- yrsel,
- illamående och/eller kräkning,
- pruritus (klåda),
- smärta eller en brännande känsla längs den ven där Ceftriaxone hameln har getts. Smärta där injektionen har getts
- hög temperatur (feber),
- avvikande njurfunktionstest (ökat kreatinin i blodet).

Sällsynt (kan förekomma hos upp till 1 av 1 000 användare)

- inflammation i tjocktarmen (kolon). Symtomen är bland annat diarré, vanligen med blod och slem, magsmärter och feber
- andningssvårigheter (bronkospasm)
- sänkt medvetandegrad, onormala rörelser, upprördhet och kramper, särskilt hos äldre patienter med allvarliga njurproblem eller problem med nervsystemet
- upphöjda hudutslag (nässelfeber) som kan täcka en stor del av kroppen, klåda och svullnad
- blod eller socker i urinen
- ödem (vätskeansamling)
- frossa
- infektion på injektionsstället.

Ingen känd frekvens (har rapporterats, förekommer hos ett okänt antal användare)

- en sekundär infektion som kanske inte svarar på den antibiotika som tidigare ordinerats
- en form av anemi där de röda blodkropparna förstörs (hemolytisk anemi)
- kraftig minskning av antalet vita blodkroppar (agranulocytos)
- krampanfall
- yrsel (känsla av att omgivningen snurrar)
- inflammation i bukspottkörteln (pankreatit). Symtomen är bland annat kraftiga smärter i magen som sprider sig till ryggen
- inflammation i slemhinnan i munnen (stomatit)
- inflammation i tungan (glossit). Symtomen är bland annat svullnad, rodnad och ömhet i tungan
- problem med gallblåsan och/eller levern, vilket kan ge smärta, illamående, kräkningar, gulfärgning av huden, klåda, ovanligt mörk urin och lurfärgad avföring
- ett neurologiskt tillstånd som kan förekomma hos nyfödda med svår gulsot (kärnikterus)
- njurproblem som orsakas av avlagringar av kalciumceftriaxon. Det kan förekomma smärta när man kissar eller låg urinproduktion
- ett falskt positivt resultat i Coombs test (ett test för vissa blodproblem)
- ett falskt positivt resultat för galaktosemi (en onormal ansamling av sockerarten galaktos)
- Ceftriaxone hameln kan påverka vissa typer av blodsockertester – fråga din läkare.

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 via

Läkemedelsverket

Box 26

751 03 Uppsala

Webbplats: www.lakemedelsverket.se

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

5. Hur Ceftriaxon hameln ska förvaras

Förvara detta läkemedel utom syn- och räckhåll för barn.

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

Inga särskilda temperaturanvisningar.

Förvaras i originalförpackningen. Ljuskänsligt.

Principerna för god praxis anger att lösningar ska beredas omedelbart före användning.

Hållbarhet efter rekonstituering/spädning:

Ceftriaxon hameln är efter rekonstituering/spädning för intramuskulär injektion, intravenös injektion och infusioner kemiskt och fysikaliskt stabilt i alla rekommenderade spädningsvätskor:

- i 6 timmar vid en temperatur under 25 °C,
- i 24 timmar vid 2 °C till 8 °C (i kylskåp).

Den rekonstitueradelösningen behöver inte skyddas mot ljus.

Ur mikrobiologisk synvinkel bör produkten användas omedelbart. Om läkemedlet inte används omedelbart är förvaringstider och förvaringsförhållanden före användning användarens ansvar och bör normalt inte vara längre än 24 timmar vid 2 till 8 °C, såvida inte rekonstitueringen/spädningen har skett under kontrollerade och validerade aseptiska förhållanden.

Använd inte detta läkemedel om du märker några synliga tecken på försämring.

Läkemedlet 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 ceftriaxon. Varje injektionsflaska innehåller 1 g eller 2 g ceftriaxon (som ceftriaxonatrium).
- Det finns inga andra ingredienser.

Läkemedlets utseende och förpackningsstorlekar

Ceftriaxon hameln är ett nästan vitt eller gulaktigt pulver.

Ceftriaxon hameln tillhandahålls i en injektionsflaska av färglöst glas (klass III) försluten med en propp av brombutylgummi med aluminiumförsegling eller aluminiumförsegling med flip-off-lock av plast.

Varje förpackning innehåller 10 injektionsflaskor.

Innehavare av godkännande för försäljning

hameln pharma gmbh
Inselstraße 1
31787 Hameln
Tyskland

Lokal företrädare

hameln pharma AB
Gustavlundsvägen, 143, 5 TR
167 51 Bromma
quality@hameln-pharma.se

Tillverkare

hameln rds s.r.o.
Horná 36
900 01 Modra
Slovakien

Detta läkemedel är godkänt inom Europeiska ekonomiska samarbetsområdet under följande namn:

Belgien	Ceftriaxon hameln 1 g poeder voor oplossing voor injectie/infusie / Pulver zur Herstellung einer Injektions-/Infusionslösung / poudre pour solution injectable/pour perfusion Ceftriaxon hameln 2 g poeder voor oplossing voor injectie/infusie / Pulver zur Herstellung einer Injektions-/Infusionslösung / poudre pour solution injectable/pour perfusion
Danmark	Ceftriaxon "hameln"
Finland	Ceftriaxon hameln 1 g injektio-/infuusiokuiva-aine, liuosta varten Ceftriaxon hameln 2 g injektio-/infuusiokuiva-aine, liuosta varten
Irland	Ceftriaxone hameln 1 g powder for solution for injection/infusion Ceftriaxone hameln 2 g powder for solution for injection/infusion
Italien	Ceftriaxone hameln
Nederländerna	Ceftriaxon hameln 1 g poeder voor oplossing voor injectie/infusie Ceftriaxon hameln 2 g poeder voor oplossing voor injectie/infusie
Norge	Ceftriaxon hameln 1 g pulver til injeksjons-/infusjonsvæske, oppløsning Ceftriaxon hameln 2 g pulver til injeksjons-/infusjonsvæske, oppløsning
Österrike	Ceftriaxon hameln 1 g Pulver zur Herstellung einer Injektions-/Infusionslösung Ceftriaxon hameln 2 g Pulver zur Herstellung einer Injektions-/Infusionslösung
Slovakien	Ceftriaxone hameln 1 g prášok na injekčný/infúzny roztok Ceftriaxone hameln 2 g prášok na injekčný/infúzny roztok
Sverige	Ceftriaxon hameln 1 g Pulver till injektions-/infusionsvätska, lösning Ceftriaxon hameln 2 g Pulver till injektions-/infusionsvätska, lösning
Tjeckien	Ceftriaxone hameln
Tyskland	Ceftriaxon hameln 1 g Pulver zur Herstellung einer Injektions-/Infusionslösung Ceftriaxon hameln 2 g Pulver zur Herstellung einer Injektions-/Infusionslösung

Denna bipacksedel ändrades senast 2025-09-03

Följande uppgifter är endast avsedda för hälso- och sjukvårdspersonal:

Ceftriaxon hameln pulver till injektions-/infusionsvätska, lösning kan användas för intramuskulär injektion, långsam intravenös injektion och intravenös infusion.

Rekonstituering

Efter att spädningsvätskan har tillsatts till flaskans innehåll ska flaskan skakas tills pulvret har lösts upp. Lösningen ska vara klar efter 1–2 minuter.

Lösningen kan efter rekonstituering vara färglös till gul. Färgintensiteten beror på koncentrationen av ceftriaxon och spädningsvätskan som används.

Endast för engångsbruk. Eventuell oanvänd lösning ska kasseras.

Administreringsätt

Ceftriaxon hameln kan administreras genom intravenös infusion under minst 30 minuter (rekommenderad administreringsväg) eller genom långsam intravenös injektion under 5 minuter, eller genom djup intramuskulär injektion. Intravenös intermittent injektion ska ges under 5 minuter, företrädesvis i större vener. Intravenösa doser på 50 mg/kg kroppsvikt eller mer till spädbarn och barn upp till 12 års ålder ska ges genom infusion. Hos nyfödda bör intravenösa doser ges under 60 minuter för att minska den potentiella risken för kärnikterus. Intramuskulära injektioner ska injiceras i en relativt stor muskel och inte mer än 1 g per injektionsställe. Intramuskulär administrering bör övervägas när intravenös administrering inte är möjlig eller är mindre lämplig för patienten. Doser högre än 2 g bör administreras intravenöst.

Kalciuminnehållande spädningsvätskor, såsom Ringers lösning eller Hartmanns lösning, ska inte användas för att rekonstituera Ceftriaxon hameln-injektionsflaskor eller för att ytterligare späda en rekonstituerad injektionsflaska för intravenös administrering, eftersom en fällning kan bildas. Utfällning av ceftriaxon-kalciumsalt kan också inträffa när ceftriaxon blandas med kalciuminnehållande lösningar i samma intravenösa infusionsinfart. Därför får ceftriaxon och kalciuminnehållande lösningar inte blandas eller administreras samtidigt.

För att undvika utfällning kan dock ceftriaxon och kalciuminnehållande lösningar administreras efter varandra till patienter som är äldre än 28 dagar, om infusionsinfarter på olika ställen används eller om infusions slangarna byts ut eller spolas noggrant mellan infusionerna med fysiologisk koksaltlösning. Hos patienter som behöver kontinuerlig infusion med kalciuminnehållande lösningar för total parenteral nutrition (TPN), kan sjukvårdspersonal överväga att använda alternativa antibiotikabehandlingar som inte medför samma risk för utfällning. Om användning av ceftriaxon anses nödvändig hos patienter som kräver kontinuerlig parenteral näringstillförsel, kan TPN-lösningar och ceftriaxon administreras samtidigt, fastän via olika infusionsinfarter och på olika ställen. Alternativt kan infusionen av TPN-lösningen avbrytas under infusionsperioden med ceftriaxon och infusions slangarna spolas mellan lösningarna.

Före administrering ska lösningen inspekteras med avseende på klarhet och olösligt material.

Efter administrering rekommenderas att infusionsinfarten spolas med infusionsvätska för att säkerställa administrering av hela dosen.

Intramuskulär injektion

Läkemedlet ska spädas med en lämplig volym av

- vatten för injektionsvätskor
- lidokain 10 mg/ml (1 %) lösning
- natriumklorid 9 mg/ml (0,9 %) lösning.

Dosering	Volym spädningsvätska	Ungefärlig koncentration av lösningen
1 g	3,5 ml	238 mg/ml
2 g	7 ml	238 mg/ml

Lösningen ska administreras genom djup intramuskulär injektion.

Ceftriaxon ska inte blandas i samma spruta med något annat läkemedel än lidokainhydroklorid 10 mg/ml (1 %) lösning.

Administrera inte lösningar med lidokain intravenöst.

Doser större än 1 g ska delas upp och injiceras på mer än ett ställe.
För doser större än 2 g bör intravenös administrering användas.

Intravenös injektion (5 minuter)

Innehållet i injektionsflaskan ska lösas upp med någon av följande vätskor för injektion:

- vatten för injektionsvätskor
- natriumklorid 9 mg/ml (0,9 %) lösning
- glukos 50 mg/ml (5 %) lösning.

Dosering	Volym spädningsvätska	Ungefärlig koncentration av lösningen
1 g	10 ml	93,5 mg/ml
2 g	20 ml	93,5 mg/ml

Administrera inte lösningar med lidokain intravenöst.

Intravenös infusion (minst 30 minuter)

För beredning av intravenösa infusionslösningar av ceftriaxon i koncentrationer från 10 mg/ml till 50 mg/ml ska pulvret lösas i 10 ml av någon av följande lösningar:

- natriumklorid 9 mg/ml (0,9 %) lösning
- glukos 50 mg/ml (5 %) lösning,
- glukos 50 mg/ml (5 %) lösning med natriumklorid 9 mg/ml (0,9 %) lösning 1:1,
- glukos 50 mg/ml (5 %) lösning med natriumklorid 9 mg/ml (0,9 %) lösning 2:1.

Den rekonstituerade lösningen bör spädas ytterligare med samma lösning som använts för beredningen.

Dosering	Total volym spädningsvätska	Ungefärlig koncentration av lösningen
1 g	20 ml	50 mg/ml
1 g	25 ml	40 mg/ml
1 g	100 ml	10 mg/ml
2 g	40 ml	50 mg/ml
2 g	50 ml	40 mg/ml
2 g	200 ml	10 mg/ml

Administrera inte lösningar med lidokain intravenöst.