Bijsluiter: informatie voor de gebruiker

Ceftazidim Navamedic 500 mg poeder voor oplossing voor injectie
Ceftazidim Navamedic 1 g poeder voor oplossing voor injectie/infusie
Ceftazidim Navamedic 2 g poeder voor oplossing voor injectie/infusie

ceftazidim

Lees goed de hele bijsluiter voordat u dit medicijn gaat gebruiken want er staat belangrijke informatie in voor u.
- Bewaar deze bijsluiter. Misschien heeft u hem later weer nodig.
- Heeft u nog vragen? Neem dan contact op met uw arts of verpleegkundige.
- Krijgt u last van een van de bijwerkingen die in rubriek 4 staan? Of krijgt u een bijwerking die niet in deze bijsluiter staat? Neem dan contact op met uw arts of verpleegkundige.

Inhoud van deze bijsluiter

1. Wat is Ceftazidim Navamedic en waarvoor wordt dit medicijn gebruikt?
2. Wanneer mag u dit medicijn niet gebruiken of moet u er extra voorzichtig mee zijn?
3. Hoe wordt dit medicijn gebruikt?
4. Mogelijke bijwerkingen
5. Hoe bewaart u dit medicijn?
6. Inhoud van de verpakking en overige informatie

1. Wat is Ceftazidim Navamedic en waarvoor wordt dit medicijn gebruikt?

Ceftazidim Navamedic is een antibioticum voor gebruik bij volwassenen en kinderen (ook pasgeboren baby's). Het doodt bacteriën die zorgen voor infecties. Het hoort bij een groep medicijnen met de naam *cefalosporinen*.

Ceftazidim is bedoeld voor de behandeling van ernstige bacteriële infecties van:
- de longen of de borstkas
- de longen en de luchtpijpvertakkingen bij patiënten die taaislijmziekte (cystische fibrose) hebben
- de hersenen (meningitis)
- het oor
- de urinewegen
- de huid en de weefsels rond organen en botten (weke delen)
- de buik en de buikwand (peritonitis)
- de botten en de gewrichten

Dit medicijn is ook bedoeld voor gebruik voor:
- het voorkomen van infecties bij prostaatoperaties van mannen.
- de behandeling van patiënten die een laag aantal witte bloedcellen (neutropenie) hebben en die koorts hebben door een bacteriële infectie.

2. Wanneer mag u dit medicijn niet gebruiken of moet u er extra voorzichtig mee zijn?

Wanneer mag u dit medicijn niet gebruiken?
- U bent allergisch voor een van de stoffen in dit medicijn. Deze stoffen kunt u vinden in rubriek 6 van deze bijsluiter.
- U heeft een ernstige allergische reactie gehad op andere antibiotica (penicillinen, monobactams of carbapenems). U kunt dan ook allergisch zijn voor dit medicijn.

Past een van deze situaties bij u? Vertel het dan uw arts voordat u dit medicijn gaat gebruiken. U mag dit medicijn niet toegediend krijgen.

Wanneer moet u extra voorzichtig zijn met dit medicijn?
Neem contact op met uw arts of apotheker voordat u dit medicijn gebruikt. Gebruikt u dit medicijn? Dan moet u op sommige klachten letten zoals allergische reacties, aandoeningen van het zenuwstelsel en aandoeningen van het maag-darmkanaal zoals diarree (zie rubriek 4). Dit zal het risico op mogelijke problemen verminderen. Heeft u een overgevoeligheidsreactie gehad op andere antibiotica? U kunt dan ook allergisch zijn voor dit medicijn.

Ernstige huidreacties, waaronder Stevens-Johnson-syndroom, toxische epidermale necrolyse, geneesmiddelenreactie met eosinofilie en systemische symptomen (DRESS) en acute gegeneraliseerde exanthemateuze pustulose (AGEP), zijn gemeld in verband met behandeling met ceftazidim. Roep direct medische hulp in als u een van de verschijnselen opmerkt die verband houden met deze ernstige huidreacties die worden beschreven in rubriek 4.

Als uw bloed of urine onderzocht moet worden
Dit medicijn kan een invloed hebben op de resultaten van urineonderzoek op suiker en van een bloedonderzoek dat de *coombstest* heet. Krijgt u deze onderzoeken? Vertel dan de arts die deze onderzoeken voorschrijft, dat dit medicijn aan u gegeven is.

Gebruikt u nog andere medicijnen?
Gebruikt u naast Ceftazidim Navamedic nog andere medicijnen of heeft u dat kort geleden gedaan? Vertel dat dan uw arts of zorgverlener. Dat geldt ook voor medicijnen die u zonder recept kunt krijgen en kruidenmiddelen.

Vertel het vooral uw arts of zorgverlener als u een van de volgende medicijnen inneemt:
- een antibioticum met de naam *chlooramfenicol*.
- een soort antibiotica met de naam *aminoglycosiden*. Bijvoorbeeld: *gentamicine* en *tobramycine*.
- een plastablet met de naam furosemide.

Zwangerschap en borstvoeding
Vertel het uw arts voordat u dit medicijn toegediend krijgt:
- als u zwanger bent, zwanger denkt te zijn of zwanger wilt worden
- als u borstvoeding geeft

Uw arts bepaalt dan of het voordeel groter is dan het risico voor uw baby, voordat u een behandeling met dit medicijn krijgt.

Rijvaardigheid en het gebruik van machines
Dit medicijn kan bijwerkingen hebben die een invloed hebben op hoe goed u kunt rijden, zoals duizelig zijn.
U mag niet rijden en u mag geen machines gebruiken, behalve als u zeker bent dat u geen bijwerkingen heeft.

Ceftazidim Navamedic bevat natrium
Ceftazidim Navamedic 500 mg
Dit medicijn bevat ongeveer 26 mg natrium (een belangrijk bestanddeel van keukenzout/tafelzout) per injectieflacon. Dit komt overeen met ongeveer 1,3% van de aanbevolen maximale dagelijkse hoeveelheid natrium in de voeding voor een volwassene.

Ceftazidim Navamedic 1 g
Dit medicijn bevat ongeveer 52 mg natrium (een belangrijk bestanddeel van keukenzout/tafelzout) per injectieflacon. Dit komt overeen met 2,6% van de aanbevolen maximale dagelijkse hoeveelheid natrium in de voeding voor een volwassene.

Ceftazidim Navamedic 2 g
Dit medicijn bevat ongeveer 104 mg natrium (een belangrijk bestanddeel van keukenzout/tafelzout) per injectieflacon. Dit komt overeen met 5,2% van de aanbevolen maximale dagelijkse hoeveelheid natrium in de voeding voor een volwassene.

Hiermee moet rekening worden gehouden voor patiënten die een zoutarm (natriumarm) dieet volgen.

3. Hoe wordt dit medicijn gebruikt?

Een arts of een verpleegkundige dient dit medicijn toe. Dit medicijn kan gegeven worden als een **druppelinfusie** (intraveneuze infusie, infusie in een ader) of als een **injectie** direct in een ader of in een spier.

De arts, apotheker of verpleegkundige bereidt dit medicijn voor in water voor injectie, of in een andere geschikte oplossing voor infusie.

De geadviseerde dosering

Uw arts bepaalt de juiste dosis van dit medicijn voor u. Uw arts bepaalt de dosis op basis van hoe erg de infectie is, het soort infectie, uw gewicht en leeftijd, hoe goed uw nieren werken en of u andere antibiotica gebruikt.

Pasgeboren baby's (0 tot 2 maanden)
Per dag krijgt het kind 25 tot 60 mg van dit medicijn per kg van het lichaamsgewicht van het kind, verdeeld over 2 doses.

Baby's (ouder dan 2 maanden) en kinderen die minder dan 40 kg wegen
Per dag krijgt het kind 100 tot 150 mg van dit medicijn per kg van het lichaamsgewicht van het kind, verdeeld over 3 doses. Maximaal 6 g per dag.

Volwassenen en jongeren tot 18 jaar die 40 kg of meer wegen
1 tot 2 g van dit medicijn 3 keer per dag. Maximaal 9 g per dag.

Volwassenen ouder dan 65 jaar
De dagelijkse dosis mag normaal niet hoger zijn dan 3 g per dag, vooral als u ouder bent dan 80 jaar. Uw arts bepaalt hoeveel van dit medicijn voor u geschikt is.

Patiënten met nierproblemen
Het is mogelijk dat u een andere dosis krijgt dan de normale dosis. Op basis van hoe erg de nierziekte is, bepaalt uw arts of verpleegkundige hoeveel van dit medicijn u nodig heeft. De arts controleert u goed. En misschien moet u uw nieren vaker laten controleren.

Heeft u te veel van dit medicijn toegediend gekregen?
Heeft u per ongeluk meer toegediend gekregen dan de dosis die u kreeg voorgeschreven? Neem dan direct contact op met uw arts of het ziekenhuis dat het meest dichtbij is.

Heeft u een dosis van dit medicijn gemist?
Heeft u een dosis van dit medicijn gemist? Dan moet u die zo snel mogelijk toegediend krijgen. Maar is het al bijna tijd voor de volgende injectie? Sla dan de gemiste injectie over. Gebruik geen dubbele dosis (2 injecties op hetzelfde moment) om een vergeten dosis in te halen.

Als u stopt met het gebruik van dit medicijn
Stop niet met het gebruik van dit medicijn, behalve als uw arts zegt dat u dat moet doen. **Heeft u nog andere vragen over het gebruik van dit medicijn? Neem dan contact op met uw arts of verpleegkundige.**

4. Mogelijke bijwerkingen

Zoals elk medicijn kan ook dit medicijn bijwerkingen hebben. Niet iedereen krijgt daarmee te maken.

Roep direct medische hulp in als u een van de volgende verschijnselen opmerkt:

- Roodachtige plekken op de romp. Deze plekken zijn schietschijfachtige of ronde vlekken, vaak met blaren in het midden, loslatende huid, zweren in/op de mond, keel, neus, geslachtsdelen en ogen. Deze ernstige vormen van huiduitslag kunnen voorafgegaan worden door koorts en griepachtige klachten (Stevens-Johnson-syndroom, toxische epidermale necrolyse).
- Wijdverspreide huiduitslag, hoge lichaamstemperatuur en vergrote lymfeklieren (DRESS-syndroom of syndroom van geneesmiddelovergevoeligheid).
- Een rode, schilferende wijdverspreide huiduitslag met bultjes onder de huid en blaren, waarbij u ook koorts heeft. Deze verschijnselen treden meestal op bij de start van de behandeling (acute gegeneraliseerde exanthemateuze pustulose).

Situaties waar u op moet letten

De volgende ernstige bijwerkingen zijn voorgekomen bij een klein aantal gebruikers. Maar het is niet bekend hoe vaak ze precies voorkwamen:

- **Ernstige allergische reactie.** De klachten hiervan zijn bijvoorbeeld een opgezwollen en jeukende huiduitslag, zwelling, soms van het gezicht of van de mond, die kunnen zorgen voor problemen met ademen.
- **Aandoeningen van het zenuwstelsel:** trillen, aanvallen van epilepsie (epilepsie is een ziekte van uw hersenen) en in sommige gevallen coma. Dit is voorgekomen bij patiënten die te hoge doses hadden gekregen, en vooral bij patiënten met een nierziekte.

➔ **Krijgt u een van deze klachten? Neem dan direct contact op met een arts of verpleegkundige.**

Andere mogelijke bijwerkingen

Vaak (komen voor bij minder dan 1 op de 10 gebruikers)

- diarree
- zwelling en rode huid langs een ader
- rode, opgezwollen huiduitslag die kan jeuken
- pijn, een branderig gevoel, zwelling of ontsteking op de plaats van de injectie

Geven deze bijwerkingen problemen? **Neem dan contact op met uw arts.**

Vaak voorkomende bijwerkingen die gezien kunnen worden in bloedonderzoeken:

- een stijging van een soort witte bloedcel (*eosinofilie*)
- een stijging van het aantal bloedplaatjes (cellen die helpen bij de bloedstolling)
- een stijging van de leverenzymwaarden

Soms (komen voor bij minder dan 1 op de 100 gebruikers)

- ontsteking van de darm die kan zorgen voor pijn of diarree, waarin bloed kan zitten
- spruw, een schimmelinfectie in de mond of vagina
- hoofdpijn
- duizelig zijn
- buikpijn
- misselijk zijn of overgeven
- koorts en koude rillingen

Krijgt u last van deze bijwerkingen? **Neem dan contact op met uw arts.**

Soms voorkomende bijwerkingen die gezien kunnen worden in bloedonderzoeken:

- een daling van het aantal witte bloedcellen

- een daling van het aantal bloedplaatjes (cellen die helpen bij de bloedstolling)
- een stijging van de ureumwaarde, ureumstikstofwaarde of serumcreatininewaarde in het bloed.

Zeer zelden (komen voor bij minder dan 1 op de 10.000 gebruikers)
- ontsteking van de nieren of de nieren werken niet meer

Andere bijwerkingen
Andere bijwerkingen zijn voorgekomen bij een klein aantal gebruikers. Maar het is niet bekend hoe vaak ze precies voorkwamen:
- tintelend gevoel/gevoelloosheid
- onprettige smaak in de mond
- geel worden van de huid of van het wit van de ogen

Andere bijwerkingen die gezien kunnen worden in bloedonderzoeken:
- rode bloedcellen die te snel afgebroken worden
- een stijging van een bepaalde soort witte bloedcellen
- ernstige daling van het aantal witte bloedcellen

Het melden van bijwerkingen
Krijgt u last van bijwerkingen, neem dan contact op met uw arts, apotheker of verpleegkundige. Dit geldt ook voor bijwerkingen die niet in deze bijsluiter staan. U kunt bijwerkingen ook melden via het Nederlands Bijwerkingen Centrum Lareb Website: www.lareb.nl. Door bijwerkingen te melden, helpt u ons om meer informatie te krijgen over de veiligheid van dit medicijn.

5. Hoe bewaart u dit medicijn?

Buiten het zicht en bereik van kinderen houden.

Ongeopende injectieflacon: Voor dit medicijn zijn er geen speciale bewaarcondities wat betreft de temperatuur. De injectieflacons in de buitenverpakking bewaren ter bescherming tegen licht.

Na mengen voor intraveneuze toediening (in een ader)
Chemische en fysische stabiliteit tijdens gebruik is aangetoond gedurende 24 uur bij 2 °C - 8 °C.

Na mengen voor intramusculaire toediening (in een spier)
Het medicijn moet onmiddellijk worden gebruikt.

Na verdunning voor intraveneuze infusie:
Chemische en fysische stabiliteit tijdens gebruik is aangetoond gedurende 8 uur bij 25 °C of 24 uur bij 2° C - 8 °C.

Vanuit microbiologisch standpunt moet het medicijn onmiddellijk worden gebruikt, tenzij de methode van mengen en verdunnen het risico van microbiologische verontreiniging uitsluit.
Als het niet onmiddellijk wordt gebruikt, is de gebruiker verantwoordelijk voor de bewaartijden en -condities tijdens gebruik.

Gebruik dit medicijn niet meer na de uiterste houdbaarheidsdatum. Die vindt u op de doos en op het etiket van de injectieflacon. Daar staat een maand en een jaar. De laatste dag van die maand is de uiterste houdbaarheidsdatum.

Spoel medicijnen niet door de gootsteen of de wc en gooi ze niet in de vuilnisbak. Vraag uw apotheker wat u met medicijnen moet doen die u niet meer gebruikt. Als u medicijnen op de juiste manier afvoert, worden ze op een juiste manier vernietigd en komen ze niet in het milieu terecht.

6. Inhoud van de verpakking en overige informatie

Welke stoffen zitten er in dit medicijn?
- De werkzame stof in dit medicijn is ceftazidim. Elke injectieflacon bevat ceftazidimpentahydraat, wat overeenkomt met 500 mg, 1 g en 2 g ceftazidim.
- De andere stof in dit medicijn is natriumcarbonaat.

Hoe ziet Ceftazidim Navamedic eruit en wat zit er in een verpakking?
Ceftazidim Navamedic 500 mg poeder voor injectie voor oplossing is een wit of geelachtig poeder in een heldere glazen injectieflacon van 10 ml met een broombutylrubber stop en een aluminium dop van het type *flip-off*.
De kleur van de *flip-off* is blauw.
Verkrijgbaar in verpakkingen van 10 injectieflacons.

Ceftazidim Navamedic 1 g poeder voor injectie voor oplossing voor injectie/infusie is een wit of geelachtig poeder in een heldere glazen injectieflacon van 10 ml met een broombutylrubber stop en een aluminium dop van het type *flip-off*.
De kleur van de *flip-off* is violet.
Verkrijgbaar in verpakkingen van 10 injectieflacons.

Ceftazidim Navamedic 2 g poeder voor injectie voor oplossing voor injectie/infusie is een wit of geelachtig poeder in een heldere glazen injectieflacon van 50 ml met een broombutylrubber stop en een aluminium dop van het type *flip-off*.
De kleur van de *flip-off* is groen.
Verkrijgbaar in verpakkingen van 10 injectieflacons.

De arts, apotheker of verpleegkundige bereidt de injectie of infusie voor in water voor injectie, of in een andere geschikte oplossing voor infusie. Na de bereiding kan de kleur van de oplossing variëren van lichtgeel tot lichtoranje. Dit is perfect normaal.

Het is mogelijk dat niet alle verpakkingsgrootten in de handel worden gebracht.

Houder van de vergunning voor het in de handel brengen
Navamedic ASA
Henrik Ibsens gate 100
0255 Oslo
Noorwegen

E-mail: infono@navamedic.com

Fabrikant
ACS DOBFAR S.P.A.
Via A. Fleming, 2
37135 Verona
Italië

In het register ingeschreven onder:
Ceftazidim Navamedic 500 mg poeder voor oplossing voor injectie: RVG 135889
Ceftazidim Navamedic 1 g poeder voor oplossing voor injectie/infusie: RVG 135891
Ceftazidim Navamedic 2 g poeder voor oplossing voor injectie/infusie: RVG 135892

Dit medicijn is geregistreerd in lidstaten van de Europese Economische Ruimte onder de volgende namen:

Nederland	Ceftazidim Navamedic 500 mg poeder voor oplossing voor injectie Ceftazidim Navamedic 1 g poeder voor oplossing voor injectie/infusie Ceftazidim Navamedic 2 g poeder voor oplossing voor injectie/infusie

Noorwegen	Ceftazidim Navamedic 500 mg pulver til injeksjonsvæske, oppløsning Ceftazidim Navamedic 1 g pulver til injeksjons-/infusjonsvæske, oppløsning Ceftazidim Navamedic 2 g pulver til injeksjons-/infusjonsvæske, oppløsning
Ijsland	Ceftazidim Navamedic 500 mg stungulyfsstofn, lausn Ceftazidim Navamedic 1 g stungulyfs/innrennslisstofn, lausn Ceftazidim Navamedic 2 g stungulyfs/innrennslisstofn, lausn
Denemarken	Ceftazidim Navamedic 500 mg pulver til injektionsvæske, opløsning Ceftazidim Navamedic 1 g pulver til injektions-/infusionsvæske, opløsning Ceftazidim Navamedic 2 g pulver til injektions-/infusionsvæske, opløsning
Finland	Ceftazidim Navamedic 500 mg injektiokuiva-aine, liuosta varten Ceftazidim Navamedic 1 g injektio-/infuusiokuiva-aine liuosta varten Ceftazidim Navamedic 2 g injektio-/infuusiokuiva-aine liuosta varten
Zweden	Ceftazidim Navamedic 500 mg pulver till injektionsvätska, lösning Ceftazidim Navamedic 1 g pulver till injektions-/infusionsvätska, lösning Ceftazidim Navamedic 2 g pulver till injektions-/infusionsvätska, lösning

Deze bijsluiter is voor het laatst goedgekeurd in november 2026.

Meer informatie over dit medicijn kunt u vinden op de website van het College ter Beoordeling van Geneesmiddelen, www.cbg-meb.nl.

De volgende informatie is alleen bestemd voor beroepsbeoefenaren in de gezondheidszorg:

Raadpleeg de Samenvatting van de productkenmerken voor meer informatie

Houdbaarheid:

3 jaar.

Houdbaarheid na reconstitutie/verdunning
Zie rubriek 5.

Speciale voorzorgsmaatregelen bij bewaren
Ongeopende injectieflacon: Voor dit geneesmiddel zijn er geen speciale bewaarcondities wat betreft de temperatuur.
De injectieflacons in de buitenverpakking bewaren ter bescherming tegen licht.

Instructies voor reconstitutie

Zie de tabel hieronder voor de toe te voegen volumes voor reconstitutie en de concentratie van de oplossingen. Dit kan nuttig zijn wanneer fractionele doses noodzakelijk zijn.

Maat van de injectieflacon		**Hoeveelheid toe te voegen oplosmiddel (ml)**	**Concentratie bij benadering (mg/ml)**
500 mg poeder voor oplossing voor injectie			
500 mg	Intramusculair Intraveneuze bolus	1,5 ml 5 ml	260 90
1 g poeder voor oplossing voor injectie/infusie			

1 g	Intramusculair Intraveneuze bolus Intraveneuze infusie	3 ml 10 ml 50 ml*	260 90 20
2 g poeder voor oplossing voor injectie/infusie			
2 g	Intraveneuze bolus Intraveneuze infusie	10 ml 50 ml*	170 40

* Opmerking: De hoeveelheid oplosmiddel moet in twee stappen worden toegevoegd.
Het eindvolume van gereconstitueerde oplossing van ceftazidim wordt verhoogd door de verplaatsingsfactor van ceftazidim, wat leidt tot de vermelde concentraties in mg/ml, weergegeven in de tabel hierboven.

De oplossingen variëren in kleur van lichtgeel tot lichtoranje, afhankelijk van de concentratie, het oplosmiddel en de gehanteerde bewaarcondities. Binnen de gegeven aanbevelingen wordt de werkzaamheid van het geneesmiddel door dergelijke kleurvariaties niet nadelig beïnvloed.

Bij een concentratie tussen 90 mg/ml en 170 mg/ml is ceftazidim verenigbaar met:
- Water voor injectie
- Natriumchloride 9 mg/ml (0,9%) oplossing voor injectie

Bij een concentratie tussen 1 mg/ml en 40 mg/ml is ceftazidim verenigbaar met:
• natriumchloride 9 mg/ml (0,9%) oplossing voor injectie
• M/6 natriumlactaat oplossing voor injectie
• natriumlactaat oplossing voor injectie (Hartmann-oplossing)
• 50 mg/ml (5%) dextrose oplossing voor injectie
• 2,25 mg/ml (0,225%) natriumchloride en 50 mg/ml (5%) dextrose oplossing voor injectie
• 4,5 mg/ml (0,45%) natriumchloride en 50 mg/ml (5%) dextrose oplossing voor injectie
• 9 mg/ml (0,9%) natriumchloride en 50 mg/ml (5%) dextrose oplossing voor injectie
• 1,8 mg/ml (0,18%) natriumchloride en 40 mg/ml (4%) dextrose oplossing voor injectie
• 100 mg/ml (10%) dextrose oplossing voor injectie
• 100 mg/ml (10%) Dextran 40 oplossing voor injectie in 9 mg/ml (0,9%) natriumchloride oplossing voor injectie
• 100 mg/ml (10%) Dextran 40 oplossing voor injectie in 50 mg/ml (5%) dextrose oplossing voor injectie
• 60 mg/ml (6%) Dextran 70 oplossing voor injectie in 9 mg/ml (0,9%) natriumchloride oplossing voor injectie
• 60 mg/ml (6%) Dextran 70 oplossing voor injectie in 50 mg/ml (5%) dextrose oplossing voor injectie

Bij een concentratie tussen 0,05 mg/ml en 0,25 mg/ml is ceftazidim verenigbaar met intraperitoneale dialysevloeistof (Lactaat).

Bij concentraties vermeld in de tabel hierboven kan ceftazidim voor intramusculair gebruik worden gereconstitueerd met 5 mg/ml (0,5%) of 10 mg/ml (1%) lidocaïnehydrochloride oplossing voor injectie.

De inhoud van een injectieflacon van 500 mg ceftazidim oplossing voor injectie, gereconstitueerd met 1,5 ml water voor injectie, kan worden toegevoegd aan metronidazol oplossing voor injectie (500 mg in 100 ml), waarbij beide componenten hun werkzaamheid behouden.

500 mg poeder voor oplossing voor injectie, en 1 g en 2 g poeder voor oplossing voor injectie/infusie:

<u>Bereiding van oplossingen voor bolusinjectie:</u>

1. Steek de naald van de spuit door het membraan van de injectieflacon en injecteer het aanbevolen volume van het oplosmiddel.

Het vacuüm in de injectieflacon vergemakkelijkt mogelijk de toevoeging van het oplosmiddel. Verwijder de naald van de spuit.

2. Schud om het poeder op te lossen: Kooldioxide komt vrij en een heldere oplossing wordt verkregen na ongeveer 1 tot 2 minuten.

3. Keer de injectieflacon ondersteboven. Steek de naald door het membraan van de injectieflacon met de zuiger van de spuit helemaal ingedrukt en trek het totale volume oplossing in de spuit op (de druk in de injectieflacon vergemakkelijkt mogelijk het optrekken van het volume). Zorg ervoor dat de naald in de oplossing blijft en niet in het gas boven de oplossing komt.
De oplossing kan kleine belletjes kooldioxide bevatten; deze kunnen genegeerd worden.

Deze oplossingen kunnen direct in de ader worden toegediend of direct in de lijn van een infusieset als de patiënt parenterale vloeistoffen krijgt. Ceftazidim is verenigbaar met de hierboven vermelde intraveneuze vloeistoffen.

1 g, 2 g poeder voor oplossing voor injectie/infusie:

Bereiding van oplossingen voor intraveneuze infusie in een minizakje of een set van het type buret, van ceftazidiminjectie in de standaardpresentatie van een injectieflacon:

Bereid deze oplossingen met gebruikmaking van in totaal 50 ml van een verenigbaar oplosmiddel, die zoals hieronder beschreven in TWEE stappen wordt toegevoegd.

1. Steek de naald van de spuit door het membraan van de injectieflacon en injecteer 10 ml van het oplosmiddel.
2. Trek de naald eruit en schud de injectieflacon om een heldere oplossing te krijgen.
3. Breng de naald er pas in als het poeder is opgelost. Steek de naald door het membraan van de injectieflacon om de druk in de injectieflacon te verminderen.
4. Breng de gereconstitueerde oplossing over in de uiteindelijke toedieningsset (bijvoorbeeld een minizakje of een set van het type buret). Het totale volume zal ten minste 50 ml zijn. Dien de oplossing toe met een intraveneuze infusie over een periode van 15 tot 30 minuten.

Opmerking: Om de steriliteit van het geneesmiddel te bewaren, is het belangrijk dat de naald niet door het membraan van de injectieflacon wordt gestoken voordat het geneesmiddel opgelost is.

Alle overgebleven antibioticumoplossing dient te worden weggegooid.

Uitsluitend voor eenmalig gebruik.

Al het ongebruikte geneesmiddel of afvalmateriaal dient in overeenstemming met lokale voorschriften te worden vernietigd.