

BIJSLUITER: INFORMATIE VOOR DE GEBRUIKER

Pemetrexed EG 25 mg/ml concentraat voor oplossing voor infusie Pemetrexed

Lees goed de hele bijsluiter voordat u dit geneesmiddel toegediend krijgt 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, apotheker of verpleegkundige.
- Krijgt u last van één 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, apotheker of verpleegkundige.

Inhoud van deze bijsluiter

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

1. Wat is Pemetrexed EG en waarvoor wordt het gebruikt?

Pemetrexed EG is een geneesmiddel dat wordt gebruikt bij de behandeling van kanker.

Pemetrexed EG wordt aan patiënten die nog niet eerder chemotherapie hebben gehad gegeven in combinatie met cisplatine, een ander geneesmiddel tegen kanker, als behandeling voor kwaadaardig mesothelioom van het borstvlies.

Pemetrexed EG wordt ook in combinatie met cisplatine gegeven voor de eerste behandeling van patiënten met een gevorderd stadium van longkanker.

Als u longkanker heeft in een vergevorderd stadium, kan Pemetrexed EG aan u worden voorgeschreven als uw ziekte gereageerd heeft op behandeling of als de ziekte grotendeels onveranderd blijft na een eerste chemotherapie.

Pemetrexed EG is tevens een behandeling voor patiënten met een gevorderd stadium van longkanker, bij wie de ziekte zich verder ontwikkeld heeft nadat een andere eerste chemotherapie werd gebruikt.

2. Wanneer mag u Pemetrexed EG niet gebruiken of moet u er extra voorzichtig mee zijn?

Wanneer mag u Pemetrexed EG niet gebruiken?

- U bent allergisch voor een van de stoffen in dit geneesmiddel. Deze stoffen kunt u vinden in rubriek 6.
- U geeft borstvoeding; u moet de borstvoeding gedurende de behandeling met Pemetrexed EG stopzetten.
- U heeft onlangs een vaccin tegen gele koorts gekregen, of u staat op het punt deze te krijgen.

Wanneer moet u extra voorzichtig zijn met Pemetrexed EG?

Neem contact op met uw arts, ziekenhuisapotheker of verpleegkundige voordat u Pemetrexed EG toegediend krijgt.

Als u nierproblemen heeft of eerder heeft gehad, neem dan contact op met uw arts of ziekenhuisapotheker, aangezien u dan mogelijk geen Pemetrexed EG toegediend mag krijgen.

Vóór elke infusie zullen bloedmonsters bij u worden genomen om te beoordelen of uw nieren en lever voldoende werken en om te controleren of u genoeg bloedcellen heeft om Pemetrexed EG toegediend

te krijgen. Afhankelijk van uw algemene toestand en als uw bloedcelltellingen te laag zijn kan uw arts besluiten de dosis te wijzigen of uw behandeling uit te stellen.

Als u tevens cisplatine krijgt toegediend, zal uw arts ervoor zorgen dat u goed gehydrateerd wordt en de juiste behandeling ontvangt vóór en na toediening van cisplatine om braken te voorkomen.

Als u bent bestraald of bestraald gaat worden, dient u dit aan uw arts te vertellen, omdat er een vroege of late reactie met Pemetrexed EG kan zijn.

Als u onlangs bent gevaccineerd, vertel dat dan aan uw arts omdat dit mogelijk negatieve effecten kan veroorzaken met Pemetrexed EG.

Informeer uw arts als u een hartziekte of een voorgeschiedenis van hartziekte heeft.

Als u een vochtophoping rond uw longen heeft, kan uw arts besluiten de vloeistof te verwijderen voordat u Pemetrexed EG krijgt toegediend.

Kinderen en jongeren tot 18 jaar

Dit geneesmiddel mag niet worden gebruikt bij kinderen of jongeren tot 18 jaar aangezien er geen ervaring is met dit geneesmiddel bij kinderen en jongeren tot 18 jaar.

Gebruikt u nog andere geneesmiddelen?

Breng uw arts op de hoogte als u een geneesmiddel neemt tegen pijn of ontsteking (zwellings), zoals zogenaamde “niet-steroidale anti-inflammatoire geneesmiddelen” (NSAID’s), inclusief geneesmiddelen gekocht zonder doktersvoorschrift (zoals ibuprofen). Er zijn vele soorten NSAID’s met verschillende werkingsduur. Op basis van de geplande datum van uw infusie met Pemetrexed EG en/of de status van uw nierfunctie, moet uw arts u adviseren over welke geneesmiddelen u kunt nemen en wanneer u deze kunt nemen. Vraag bij twijfel uw arts of apotheker of één van uw geneesmiddelen een NSAID is.

Informeer uw arts als u geneesmiddelen gebruikt die protonpompremmers worden genoemd (omeprazol, esomeprazol, lansoprazol, pantoprazol en rabeprazol) en worden gebruikt voor de behandeling van brandend maagzuur en zure oprispingen.

Gebruikt u naast Pemetrexed EG nog andere geneesmiddelen, heeft u dat kort geleden gedaan of bestaat de mogelijkheid dat u in de nabije toekomst andere geneesmiddelen gaat gebruiken? Vertel dat dan uw arts of ziekenhuisapotheker.

Zwangerschap, borstvoeding en vruchtbaarheid

Zwangerschap

Bent u zwanger, denkt u zwanger te zijn of wilt u zwanger worden, licht uw arts dan in. Het gebruik van Pemetrexed EG dient tijdens de zwangerschap te worden vermeden. Uw arts zal met u praten over het potentiële risico van het gebruik van Pemetrexed EG tijdens de zwangerschap. Vrouwen moeten gebruikmaken van effectieve anticonceptie tijdens de behandeling met Pemetrexed EG en tot 6 maanden na het verkrijgen van de laatste dosis.

Borstvoeding

Informeer uw arts als u borstvoeding geeft.

Borstvoeding dient gestaakt te worden tijdens de behandeling met Pemetrexed EG.

Vruchtbaarheid

Mannen wordt geadviseerd geen kind te verwekken tijdens en tot 3 maanden na de behandeling met Pemetrexed EG. Daarom moeten zij tijdens de behandeling met Pemetrexed EG en tot 3 maanden daarna een effectieve anticonceptiemethode gebruiken. Als u een kind wil verwekken tijdens de behandeling of tijdens de 3 maanden na het krijgen van de behandeling, vraag dan advies bij uw arts of apotheker. Pemetrexed EG kan invloed hebben op uw vermogen om kinderen te verwekken. Raadpleeg uw arts voor advies omtrent het opslaan van sperma vooraleer uw behandeling te starten.

Rijvaardigheid en het gebruik van machines

Pemetrexed EG kan u een gevoel van vermoeidheid geven. Wees voorzichtig met het besturen van een auto of het bedienen van machines.

Pemetrexed EG bevat natrium

Dit middel bevat 110,03 mg natrium (een belangrijk bestanddeel van keukenzout/tafelzout) per dosis (500 mg pemetrexed voor elke vierkante meter lichaamsoppervlakte). Dit komt overeen met 5,51% van de aanbevolen maximale dagelijkse hoeveelheid natrium in de voeding voor een volwassene.

3. Hoe gebruikt u Pemetrexed EG?

Dosering

De dosis Pemetrexed EG is 500 milligram voor iedere vierkante meter van uw lichaamsoppervlakte. Uw lengte en gewicht worden gemeten om de oppervlakte van uw lichaam te berekenen. Uw arts zal deze lichaamsoppervlakte gebruiken om de juiste dosis voor u te berekenen. Afhankelijk van uw bloedcelltellingen en uw algemene toestand kan deze dosis worden aangepast of kan de behandeling worden uitgesteld.

Een ziekenhuisapotheker, verpleegkundige of arts zal Pemetrexed EG gemengd hebben met 9 mg/ml (0,9 %) natriumchloride oplossing voor injectie voordat dit aan u wordt toegediend.

Wijze van toediening

U zult Pemetrexed EG altijd toegediend krijgen via infusie in één van uw aders. De infusie zal ongeveer 10 minuten duren.

Duur van gebruik

Gewoonlijk zal u elke 3 weken een infusie krijgen.

Bij gebruik van Pemetrexed EG in combinatie met cisplatine:

De arts of ziekenhuisapotheker zal op basis van uw lengte en gewicht de dosis bepalen die u nodig heeft. Cisplatine wordt ook toegediend via infusie in één van uw aders en wordt ongeveer 30 minuten na beëindiging van de infusie van Pemetrexed EG toegediend. De infusie van cisplatine zal ongeveer 2 uur duren.

Aanvullende medicatie:

Corticosteroiden: uw arts zal u steroïdtabletten voorschrijven (overeenkomend met 4 milligram dexamethason tweemaal daags), die u zult moeten innemen op de dag vóór, op de dag van en de dag na de behandeling met Pemetrexed EG. U krijgt dit geneesmiddel om de frequentie en ernst van de huidreacties die u mogelijk tijdens uw behandeling tegen kanker kunt krijgen, te verminderen.

Vitaminesupplementen:

- Uw arts zal u foliumzuur (vitamine) of een multivitaminepreparaat met foliumzuur (350 tot 1 000 microgram) voorschrijven, dat u eenmaal daags via de mond moet innemen tijdens uw behandeling met Pemetrexed EG. U moet ten minste 5 doses innemen gedurende de zeven dagen voorafgaand aan de eerste dosis Pemetrexed EG. U moet het foliumzuur gedurende 21 dagen na de laatste dosis Pemetrexed EG blijven gebruiken.
- Vitamine B12: u zult tevens een injectie met vitamine B12 (1 000 microgram) toegediend krijgen in de week vóór toediening van Pemetrexed EG en daarna ongeveer om de 9 weken (wat overeenkomt met 3 kuren Pemetrexed EG-behandeling).

U krijgt vitamine B12 en foliumzuur om de mogelijke toxische effecten van de behandeling tegen kanker te verminderen.

Heeft u te veel van Pemetrexed EG toegediend gekregen?

Wanneer u te veel van Pemetrexed EG toegediend heeft gekregen, neem dan onmiddellijk contact op met uw arts, apotheker, verpleegkundige of het Antigifcentrum (070/245.245).

Heeft u nog andere vragen over het gebruik van dit geneesmiddel? Neem dan contact op met uw arts of apotheker.

4. Mogelijke bijwerkingen

Zoals elk geneesmiddel kan ook dit geneesmiddel bijwerkingen hebben, al krijgt niet iedereen daarmee te maken.

Neem onmiddellijk contact op met uw arts, als u één van de volgende symptomen opmerkt:

- koorts of infectie (respectievelijk vaak of zeer vaak): als u een temperatuur heeft van 38 °C of hoger, u zweet of andere tekenen van infectie heeft (omdat u mogelijk minder witte bloedcellen heeft dan normaal, wat zeer vaak voorkomt). De infectie (sepsis) kan ernstig zijn en overlijden tot gevolg hebben.
- als u pijn op de borst krijgt (vaak) of een snelle hartslag heeft (soms)
- als u pijn, roodheid, zwellingen of wondjes in uw mond heeft (zeer vaak)
- allergische reactie: als u huiduitslag (zeer vaak)/een branderig of tintelend gevoel (vaak) krijgt, of koorts (vaak). Zelden kunnen huidreacties ernstig zijn en tot de dood lijden. Neem contact op met uw arts als u ernstige uitslag, jeuk, of blaren krijgt (Stevens-Johnsonsyndroom of toxische epidermale necrolyse)
- als u last krijgt van vermoeidheid, een gevoel van zwakte, makkelijk buiten adem raakt of als u er bleek uitziet (omdat u mogelijk minder hemoglobine heeft dan normaal, wat zeer vaak voorkomt)
- als u last heeft van bloedend tandvles, neusbloedingen of mondbloedingen of bloedingen die niet stoppen, roodachtige of rozeachtige urine, onverwachte bloeditstoringen (omdat u mogelijk minder plaatjes heeft dan normaal, wat zeer vaak voorkomt)
- als u plotselinge ademnood, hevige pijn op de borst of hoest met bloederig slijm krijgt (soms) (dit kan een aanwijzing zijn voor een bloedprop in de bloedvaten van de longen)

Bijwerkingen met Pemetrexed EG kunnen zijn:

Zeer vaak (kan meer dan 1 op 10 mensen treffen)

- infectie
- faryngitis (een pijnlijke keel)
- laag aantal neutrofiële granulocyten (een type witte bloedcel)
- laag aantal witte bloedcellen
- laag hemoglobinegehalte
- pijn, roodheid, zwelling of wondjes in uw mond
- verminderde eetlust
- braken
- diarree
- misselijkheid
- huiduitslag
- schilferende huid
- abnormale bloedtests, die een verminderd functioneren van de nieren aantonen
- vermoeidheid

Vaak (kan tot 1 op 10 mensen treffen)

- bloedinfectie
- koorts met een laag aantal neutrofiële granulocyten (een type witte bloedcel)
- laag aantal bloedplaatjes
- allergische reactie
- verlies van lichaamsvloeistoffen
- smaakverandering
- schade aan de motorische zenuwen, wat spierzwakte en atrofie (wegkwijnen) kan veroorzaken, voornamelijk in de armen en benen
- schade aan de sensorische zenuwen die gevoelsverlies, brandende pijn en een instabiele gang kan veroorzaken
- duizeligheid
- ontsteking of zwelling van de conjunctiva (het membraan dat de binnenkant van de oogleden en het

witte gedeelte van het oog bedekt)

- droge ogen
- waterige ogen
- droogheid van de conjunctiva (het membraan dat de binnenkant van de oogleden en het witte gedeelte van het oog bedekt) en hoornvlies (het heldere vlies voor de iris en pupil)
- zwelling van de oogleden
- oogaandoening met droogheid, traanvorming, irritatie en/of pijn
- hartfalen (aandoening die het pompvermogen van uw hartspier beïnvloedt)
- onregelmatig hartritme
- problemen met de spijsvertering (indigestie)
- verstopping (constipatie)
- buikpijn
- lever: toename van chemische stoffen in het bloed die door de lever worden gemaakt
- toegenomen huidpigmentatie
- jeukende huid
- uitslag op het lichaam waarbij elke markering er als een schietschijf uitziet
- haaruitval
- netelroos
- stoppen van de werking van de nier
- verminderd functioneren van de nier
- koorts
- pijn
- te veel vloeistof in het lichaamswefsel, wat zwelling veroorzaakt
- pijn op de borst
- ontsteking en zweervorming aan de slijmvliezen die de binnenkant van het spijsverteringskanaal bedekken

Soms (kan tot 1 op 100 mensen treffen)

- vermindering van het aantal rode en witte bloedcellen en bloedplaatjes
- beroerte
- type beroerte waarbij een slagader naar de hersenen is geblokkeerd
- bloeding in de schedel
- angina (pijn op de borst die wordt veroorzaakt door een verminderde bloedstroom naar het hart)
- hartaanval
- vernauwing of blokkade van de slagaders van het hart
- verhoogd hartritme
- gebrekkige verdeling van bloed naar de ledematen
- blokkade in één van de longslagaders
- ontsteking en vorming van littekenweefsel aan de binnenkant van de longen met ademhalingsproblemen
- stromen van helderrood bloed uit de anus
- bloeding van het maag-darmkanaal
- gescheurde darm
- ontsteking van de bekleding van de slokdarm
- ontsteking van de binnenkant van de dikke darm, die gepaard kan gaan met een intestinale of rectale bloeding (enkel waargenomen in combinatie met cisplatine)
- ontsteking, oedeem, rode huid en erosie van het slijmvliesoppervlak van de slokdarm die veroorzaakt wordt door bestralingstherapie

Zelden (kunnen tot 1 op 1.000 mensen treffen)

- vernietiging van rode bloedcellen
- anafylactische shock (ernstige allergische reactie)
- ontstekingsaandoening van de lever
- roodheid van de huid
- huiduitslag die tot ontwikkeling komt in een eerder bestraald gebied

Zeer zelden (komen voor bij minder dan 1 op de 10.000 gebruikers)

- infecties van de huid en weke delen
- syndroom van Stevens-Johnson (een soort ernstige reactie van de huid en slijmvliezen die levensbedreigend kan zijn)
- toxische epidermale necrolyse (een soort ernstige huidreactie die levensbedreigend kan zijn)
- auto-immuunaandoening die resulteert in huiduitslag en blaarvorming op de benen, armen en buik
- ontsteking van de huid gekenmerkt door de aanwezigheid van bulten die met vloeistof gevuld zijn
- kwetsbare huid, blaren en huidbeschadigingen en vorming van littekens op de huid
- roodheid, pijn en zwelling op voornamelijk de onderste ledematen
- ontsteking van de huid en vet onder de huid (pseudocellulitis)
- ontsteking van de huid (dermatitis)
- huid die ontstoken raakt, jeukt en rood, gescheurd en ruw is
- intens jeukende plekken

niet bekend (kan met de beschikbare gegevens niet worden bepaald)

- vorm van diabetes, primair als gevolg van nierziekte
- aandoening van de nieren waarbij tubulaire epitheelcellen die de nierbuisjes vormen, afsterven

Elk van deze symptomen en/of aandoeningen kan bij u optreden. U moet uw arts zo spoedig mogelijk op de hoogte brengen wanneer u last krijgt van één van deze bijwerkingen.

Praat met uw arts als u zich zorgen maakt over eventuele bijwerkingen.

Het melden van bijwerkingen

Krijgt u last van bijwerkingen, neem dan contact op met uw arts, apotheker of verpleegkundige. Dit geldt ook voor mogelijke bijwerkingen die niet in deze bijsluiter staan. U kunt bijwerkingen ook rechtstreeks melden via : **België:** Federaal Agentschap voor Geneesmiddelen en Gezondheidsproducten (FAGG) – Afdeling Vigilantie – Postbus 97 – B-1000 Brussel Madou of via de website: www.eenbijwerkingmelden.be.

Luxemburg: Centre Régional de Pharmacovigilance de Nancy of Division de la Pharmacie et des Médicaments de la Direction de la Santé : www.guichet.lu/pharmacovigilance.

Door bijwerkingen te melden, kunt u ons helpen meer informatie te verkrijgen over de veiligheid van dit geneesmiddel.

5. Hoe bewaart u Pemetrexed EG?

Buiten het zicht en bereik van kinderen houden.

Gebruik dit geneesmiddel niet meer na de uiterste houdbaarheidsdatum. Die is te vinden op de doos en de injectieflacon na “EXP”. Daar staan een maand en een jaar. De laatste dag van die maand is de uiterste houdbaarheidsdatum.

De ongeopende injectieflacon bewaren in een koelkast (2 °C - 8 °C).

Niet in de vriezer bewaren.

Na eerste opening, onmiddellijk gebruiken.

Verdunde oplossingen: het product dient onmiddellijk gebruikt te worden. Wanneer bereid volgens de instructies werden chemische en fysische stabiliteit tijdens gebruik van de infusieoplossingen van pemetrexed aangetoond gedurende 72 uur bij koelkasttemperatuur (2 °C tot 8 °C).

De oplossing is helder en varieert van kleurloos tot geel of groen-geel zonder de productkwaliteit negatief te beïnvloeden.

Niet gebruiken bij aanwezigheid van deeltjes.

Dit geneesmiddel is uitsluitend bestemd voor eenmalig gebruik; al de ongebruikte oplossing dient te worden vernietigd overeenkomstig lokale voorschriften.

6. Inhoud van de verpakking en overige informatie

Welke stoffen zitten er in Pemetrexed EG?

De werkzame stof is pemetrexed.

Elke ml van het concentraat voor oplossing voor infusie bevat 25 mg pemetrexed (in de vorm van 30,21 mg pemetrexed dinatrium hemipentahydraat).

De injectieflacon van 4 ml bevat 100 mg pemetrexed (in de vorm van 120,83 mg pemetrexed dinatrium hemipentahydraat).

De injectieflacon van 20 ml bevat 500 mg pemetrexed (in de vorm van 604,13 mg pemetrexed dinatrium hemipentahydraat).

De injectieflacon van 40 ml bevat 1 000 mg pemetrexed (in de vorm van 1 208,26 mg pemetrexed dinatrium hemipentahydraat).

De andere stoffen in Pemetrexed EG zijn mannitol, acetylcysteïne, natriumhydroxide (voor aanpassing van de pH), zoutzuur (voor aanpassing van de pH) en water voor injecties.

Verdere verdunning door een zorgverlener is vereist voor toediening.

Hoe ziet Pemetrexed EG eruit en hoeveel zit er in een verpakking?

Dit geneesmiddel is een concentraat voor oplossing voor infusie.

Het concentraat is een heldere, kleurloze of lichtgele of licht groen-gele oplossing. Het is gevuld in heldere glazen injectieflacons met met fluorpolymeer gecoate chlorobutyl/butylrubberen type I-stoppen en aluminium snap-off doppen.

[Elke flacon is verpakt in een transparante pc-container met hersluitbare tamper-proof PP flip-off dop.]

Elke injectieflacon bevat 25 mg/ml pemetrexed.

Elke verpakking bevat 1x 4 ml-injectieflacon.

Elke verpakking bevat 1x 20 ml-injectieflacon.

Elke verpakking bevat 1x 40 ml-injectieflacon.

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

Houder van de vergunning voor het in de handel brengen en fabrikant

Houder van de vergunning voor het in de handel brengen

EG (Eurogenerics) NV – Heizel Esplanade b22 – B-1020 Brussel

Fabrikanten

STADA Arzneimittel AG - Stadastraße 2 - 18 - 61118 Bad Vilbel - Duitsland

Dit geneesmiddel is geregistreerd in lidstaten van de EEA onder de volgende namen:

DE	Pemetrexed STADA 25 mg/ml Konzentrat zur Herstellung einer Infusionslösung
AT	Pemetrexed STADA 25 mg/ml Konzentrat zur Herstellung einer Infusionslösung
BE	Pemetrexed EG 25 mg/ml concentraat voor oplossing voor infusie
CZ	Pemetrexed STADA 25 mg/ml koncentrát pro infuzní roztok
DK	Pemetrexed STADA
FI	Pemetrexed STADA
FR	Pemetrexed EG 25 mg/ml, solution à diluer pour perfusion
HR	Pemetrexed STADA 25 mg/ml koncentrat za otopinu za infuziju
HU	Pemetrexed Stada 25 mg/ml koncentrátum oldatos infúzióhoz

IE	Pemetrexed Clonmel 25 mg/ml concentrate for solution for infusion
IT	Pemetrexed EG
LU	Pemetrexed EG 25 mg/ml solution à diluer pour solution
NL	Pemetrexed CF 25 mg/ml, concentraat voor oplossing voor infusie
PL	Pemetrexed STADA
RO	Pemetrexed STADA 25 mg/ml concentrat pentru soluție perfuzabilă
SE	Pemetrexed STADA
SI	Pemetrexed STADA 25 mg/ml koncentrat za raztopino za infundiranje
SK	Pemetrexed Stada 25 mg/ml, infúzny koncentrát
UK	Pemetrexed 25 mg/ml concentrate for solution for infusion

Nummers van de vergunning voor het in de handel brengen:

4 ml: BE485022

20 ml: BE485031

40 ml: BE544346

Afleveringswijze: op medisch voorschrift.

Deze bijsluiter is voor het laatst goedgekeurd / herzien in 04/2025 / 03/2025.

De volgende informatie is alleen bestemd voor artsen of beroepsbeoefenaars in de gezondheidszorg:

Instructies voor gebruik, verwerking en verwijdering

1. Maak gebruik van aseptische technieken tijdens de verdunning van pemetrexed voor toediening via intraveneuze infusie.
2. Bereken de dosis en het aantal benodigde injectieflacons van Pemetrexed EG. Elke injectieflacon bevat een overmaat aan pemetrexed om toediening van de aangegeven hoeveelheid te vergemakkelijken.
3. Het juiste volume van de pemetrexedoplossing moet verder verdund worden tot 100 ml met 9 mg/ml (0,9% natriumchlorideoplossing voor injectie, zonder conserveermiddel, en toegediend als een intraveneuze infusie gedurende 10 minuten.
4. Pemetrexed-infuusoplossingen die volgens de bovenstaande instructies zijn bereid, zijn compatibel met toedieningssets en infuuszakken van polyvinylchloride met polyolefinevoering. Pemetrexed is niet compatibel met verdunningsmiddelen die calcium bevatten, waaronder Ringerlactaat-injecties en Ringer-injecties.
5. Parenterale geneesmiddelen moeten vóór toediening visueel worden geïnspecteerd op deeltjes en verkleuring. Dien het product niet toe als deeltjes worden waargenomen.
6. Chemische en fysische in-use stabiliteit van de oplossing voor infusie werd aangetoond gedurende 72 uur bij 2°C tot 8°C. Vanuit microbiologisch oogpunt moet de oplossing voor infusie onmiddellijk gebruikt worden. Als het preparaat niet onmiddellijk gebruikt wordt, zijn de opslagtijden en condities voor gebruik de verantwoordelijkheid van de gebruiker. Deze zijn normaal gezien niet langer dan 24 uur bij 2°C tot 8°C, tenzij verdunning heeft plaatsgevonden in gecontroleerde en gevalideerde aseptische omstandigheden.
7. Pemetrexedoplossingen zijn uitsluitend voor eenmalig gebruik bedoeld. Al het ongebruikte geneesmiddel of afvalmateriaal dient te worden vernietigd overeenkomstig lokale voorschriften.

Voorzorgen voor bereiding en toediening: Evenals bij andere potentieel toxische middelen tegen kanker, dient voorzichtigheid te worden betracht bij de verwerking en bereiding van pemetrexedinfuusoplossingen. Het gebruik van handschoenen wordt aangeraden. Als een pemetrexedoplossing in contact komt met de huid, moet de huid onmiddellijk en grondig met zeep en water worden gewassen. Als een pemetrexedoplossing in contact komt met de slijmvliezen, spoel met veel water. Pemetrexed is geen blaartrekkend middel. Er is geen specifiek antidotum tegen extravasatie van pemetrexed. Er zijn een paar gevallen gemeld van pemetrexedextravasatie, die door de onderzoeker niet als ernstig werden beoordeeld. Extravasatie dient te worden behandeld volgens de standaardpraktijk ter plekke, zoals bij andere niet-blaartrekkende middelen.