

Navodilo za uporabo

Pemetreksed Mylan Pharma 100 mg prašek za koncentrat za raztopino za infundiranje
Pemetreksed Mylan Pharma 500 mg prašek za koncentrat za raztopino za infundiranje
Pemetreksed Mylan Pharma 1000 mg prašek za koncentrat za raztopino za infundiranje
pemetreksed

Pred začetkom uporabe zdravila natančno preberite navodilo, ker vsebuje za vas pomembne podatke!

- Navodilo shranite. Morda ga boste želeli ponovno prebrati.
- Če imate dodatna vprašanja, se posvetujte z zdravnikom ali farmacevtom.
- Če opazite kateri koli neželeni učinek, se posvetujte z zdravnikom ali farmacevtom. Posvetujte se tudi, če opazite katere koli neželene učinke, ki niso navedeni v tem navodilu. Glejte poglavje 4.

Kaj vsebuje navodilo

1. Kaj je zdravilo Pemetreksed Mylan Pharma in za kaj ga uporabljamo
2. Kaj morate vedeti, preden boste uporabili zdravilo Pemetreksed Mylan Pharma
3. Kako uporabljati zdravilo Pemetreksed Mylan Pharma
4. Možni neželeni učinki
5. Shranjevanje zdravila Pemetreksed Mylan Pharma
6. Vsebina pakiranja in dodatne informacije

1. Kaj je zdravilo Pemetreksed Mylan Pharma in za kaj ga uporabljamo

Zdravilo Pemetreksed Mylan Pharma je zdravilo, ki ga uporabljamo pri zdravljenju raka.

Zdravilo Pemetreksed Mylan Pharma se daje v kombinaciji s cisplatinom, drugim zdravilom proti raku, za zdravljenje malignega plevralnega mezotelioma, vrste raka, ki prizadene vrhnjo plast pljuč, bolnikom, ki pred tem še niso prejeli kemoterapije.

Zdravilo Pemetreksed Mylan Pharma se daje tudi v kombinaciji s cisplatinom, za začetno zdravljenje bolnikov z napredujočim stadijem pljučnega raka.

Zdravnik vam lahko predpiše zdravilo Pemetreksed Mylan Pharma, če imate pljučnega raka v napredujočem stadiju in če se vaša bolezen odziva na zdravljenje, oziroma če po začetni kemoterapiji ostaja večinoma nespremenjena.

Zdravilo Pemetreksed Mylan Pharma je namenjeno tudi zdravljenju bolnikov z napredujočim stadijem pljučnega raka, pri katerih je bolezen napredovala po tem, ko je bila že uporabljena druga začetna kemoterapija.

2. Kaj morate vedeti, preden boste uporabili zdravilo Pemetreksed Mylan Pharma

Ne uporabljajte zdravila Pemetreksed Mylan Pharma

- če ste alergični na pemetreksed ali katero koli sestavino tega zdravila (navedeno v poglavju 6),
- če dojite, morate med zdravljenjem z zdravilom Pemetreksed Mylan Pharma dojenje prekiniti,
- če ste bili nedavno cepljeni ali boste kmalu cepljeni proti rumeni mrzlici.

Opozorila in previdnostni ukrepi

Pred začetkom uporabe zdravila Pemetreksed Mylan Pharma se posvetujte z zdravnikom ali farmacevtom:

- če imate ali ste imeli težave z ledvicami, morda ne boste mogli prejemati zdravila Pemetreksed Mylan Pharma. Pred vsako infuzijo vam bodo odvzeli vzorce krvi za vrednotenje ali vam ledvice in jetra dobro delujejo ter oceno, ali imate dovolj krvnih celic za prejetje zdravila Pemetreksed Mylan Pharma. Zdravnik se bo morda odločil spremeniti odmerek ali odložiti zdravljenje, odvisno od vašega splošnega stanja ter ob premajhnem številu krvnih celic. Če prejemate tudi cisplatin, bo vaš zdravnik pred prejetjem cisplatina in po njem preveril, ali ste ustrezno hidrirani ter da prejemate ustrezno zdravljenje za preprečevanje bruhanja;
- če ste bili ali če boste obsevani, povejte to zdravniku, saj lahko ob jemanju zdravila Pemetreksed Mylan Pharma pride do zgodnje ali pozne reakcije na obsevanje;
- če ste bili nedavno cepljeni, saj se lahko zaradi tega ob jemanju zdravila Pemetreksed Mylan Pharma pojavijo škodljivi učinki;
- če imate bolezen srca ali če ste v preteklosti imeli bolezen srca;
- če se vam okrog pljuč nabira tekočina, se bo zdravnik morda odločil tekočino pred dajanjem zdravila Pemetreksed Mylan Pharma odstraniti.

Otroci in mladostniki

To zdravilo se ne sme uporabljati pri otrocih ali mladostnikih, saj pri otrocih in mladostnikih, mlajših od 18 let, ni izkušenj s tem zdravilom.

Druga zdravila in zdravilo Pemetreksed Mylan Pharma

Obvestite zdravnika ali farmacevta, če uporabljate, ste pred kratkim uporabljali ali pa boste morda začeli uporabljati katero koli drugo zdravilo, tudi če ste ga dobili brez recepta.

Obvestite zdravnika, če jemljete kakšna zdravila proti bolečinam ali vnetju (oteklinam), denimo zdravila, imenovana "nesteroidna protivnetna zdravila" (NSAID), vključno z zdravili, ki ste jih dobili brez recepta (kot denimo, ibuprofen). Obstaja veliko vrst NSAID z različnimi časi delovanja. Na podlagi načrtovanega datuma vaše infuzije zdravila Pemetreksed Mylan Pharma in/ali glede na delovanje vaših ledvic, vam mora zdravnik svetovati, katera zdravila lahko jemljete in kdaj jih lahko jemljete. Če niste prepričani, vprašajte zdravnika ali farmacevta, ali so katera od vaših zdravil NSAID.

Nosečnost, dojenje in plodnost

Nosečnost

Če ste noseči ali dojite, menite, da bi lahko bili noseči ali načrtujete zanositev, se posvetujte z zdravnikom ali farmacevtom, preden prejmete to zdravilo. Uporabi zdravila Pemetreksed Mylan Pharma med nosečnostjo se je treba izogibati. Z zdravnikom se pogovorite o možnem tveganju pri prejetju zdravila Pemetreksed Mylan Pharma v času nosečnosti. Med zdravljenjem z zdravilom Pemetreksed Mylan Pharma morajo ženske uporabljati učinkovito kontracepcijo.

Dojenje

Če dojite, to povejte zdravniku. Med zdravljenjem z zdravilom Pemetreksed Mylan Pharma se mora dojenje prekiniti. Pogovorite se z zdravnikom kdaj je varno nadaljevati z dojenjem po končanem zdravljenju.

Plodnost

Moškim se odsvetuje, da bi v času zdravljenja z zdravilom Pemetreksed Mylan Pharma ter do 6 mesecev po zdravljenju s tem zdravilom spočeli otroka, zato naj v času zdravljenja z zdravilom Pemetreksed Mylan Pharma ter do 6 mesecev po zdravljenju s tem zdravilom uporabljajo učinkovito kontracepcijo. Če bi radi med zdravljenjem ali v 6 mesecih po zdravljenju spočeli otroka, se pogovorite z zdravnikom ali farmacevtom. Morda se boste želeli pred začetkom zdravljenja posvetovati o shranjevanju sperme.

Vpliv na sposobnost upravljanja vozil in strojev

Zdravilo Pemetreksed Mylan Pharma lahko povzroči utrujenost. Pri vožnji ali upravljanju strojev bodite previdni.

Zdravilo Pemetreksed Mylan Pharma vsebuje natrij

Zdravilo Pemetreksed Mylan Pharma 100 mg vsebuje manj kot 1 mmol (23 mg) natrija na vialo, kar v bistvu pomeni »brez natrija«.

Zdravilo Pemetreksed Mylan Pharma 500 mg vsebuje približno 54 mg natrija (glavne sestavine kuhinjske soli) na vialo. To je enako 2,7 % priporočenega največjega dnevnega vnosa natrija s hrano za odrasle osebe.

Zdravilo Pemetreksed Mylan Pharma 1000 mg vsebuje približno 108 mg natrija (glavne sestavine kuhinjske soli) na vialo. To je enako 5,4 % priporočenega največjega dnevnega vnosa natrija s hrano za odrasle osebe.

3. Kako uporabljati zdravilo Pemetreksed Mylan Pharma

Pri uporabi tega zdravila natančno upoštevajte navodila zdravnika ali farmacevta. Če ste negotovi, se posvetujte z zdravnikom ali farmacevtom.

Priporočeni odmerek zdravila Pemetreksed Mylan Pharma je 500 mg za vsak kvadratni meter površine vašega telesa. Za izračun površine vašega telesa se izmeri vaša telesna višina in maso. Zdravnik bo uporabil tako izračunano površino vašega telesa za določitev pravega odmerka za vas. Ta odmerek se lahko prilagodi ali zdravljenje odloži glede na število krvnih celic ter vašega splošnega stanja. Bolnišnični farmacevt, medicinska sestra ali zdravnik bo prašek zdravila Pemetreksed Mylan Pharma, preden ga boste prejeli, zmešal z 9 mg/ml (0,9 %) raztopino natrijevega klorida za injiciranje.

Zdravilo Pemetreksed Mylan Pharma boste vedno prejeli v obliki infuzije v veno. Infuzija bo trajala približno 10 minut.

Kadar se zdravilo Pemetreksed Mylan Pharma uporablja v kombinaciji s cisplatinom

Zdravnik ali bolnišnični farmacevt bo določil odmerek, ki ga potrebujete, glede na vašo telesno višino in maso. Cisplatin se daje tudi v obliki infuzije v veno, približno 30 minut po zaključku infuzije zdravila Pemetreksed Mylan Pharma. Infuzija cisplatina traja približno 2 uri.

Običajno boste infuzijo prejeli enkrat vsake 3 tedne.

Dodatna zdravila

Kortikosteroidi

Zdravnik vam bo predpisal tablete s steroidi (enakovredne 4 mg deksametazona dvakrat dnevno), ki jih boste morali jemati dan pred zdravljenjem z zdravilom Pemetreksed Mylan Pharma, na dan zdravljenja in na dan po zdravljenju z zdravilom Pemetreksed Mylan Pharma. To zdravilo boste dobili, da bi zmanjšali pogostnost in resnost kožnih reakcij, ki se lahko pojavijo med zdravljenjem raka.

Dodatki vitaminov

Zdravnik vam bo predpisal peroralno folno kislino (vitamin) ali multivitaminski pripravek, ki vsebuje folno kislino (350 do 1.000 mikrogramov), ki jo boste morali med prejetjem zdravila Pemetreksed Mylan Pharma jemati enkrat dnevno. V sedmih dneh pred prvim odmerkom zdravila Pemetreksed Mylan Pharma morate vzeti vsaj 5 odmerkov. Po zadnjem odmerku zdravila Pemetreksed Mylan Pharma morate še 21 dni jemati folno kislino. V tednu pred dajanjem zdravila Pemetreksed Mylan Pharma boste prejeli tudi injekcijo vitamina B₁₂ (1.000 mikrogramov), nato pa še približno na vsakih 9 tednov (kar ustreza 3 ciklom zdravljenja z zdravilom Pemetreksed Mylan Pharma). Vitamin B₁₂ in folno kislino boste prejeli za zmanjšanje možnih toksičnih učinkov zdravljenja raka.

Če imate dodatna vprašanja o uporabi zdravila, se posvetujte z zdravnikom ali farmacevtom.

4. Možni neželeni učinki

Kot vsa zdravila ima lahko tudi to zdravilo neželene učinke, ki pa se ne pojavijo pri vseh bolnikih.

Če opazite katerega od spodaj naštetih učinkov, morate nemudoma obvestiti zdravnika:

- Zvišana telesna temperatura (pogostno) ali okužba (zelo pogosto): če se pojavi temperatura 38 °C ali več, znojenje ali drugi znaki okužbe (ker imate lahko manj belih krvničk kot normalno, kar je zelo pogosto). Okužbe (sepe) so lahko hude in lahko vodijo v smrt.
- Če se pojavi bolečina v prsnem košu (pogosto) ali hitro bitje srca (občasno).
- Če imate bolečine, rdečino, oteklino ali razjede v ustni votlini (zelo pogosto).
- Alergijska reakcija: če se pojavi izpuščaj (zelo pogosto) / pekoč ali zbadajoč občutek (pogosto), ali zvišana telesna temperatura (pogosto). Redko so kožne reakcije lahko hude in lahko vodijo v smrt. Obvestite zdravnika, če se pojavijo hud izpuščaj, srbenje ali mehurji (Stevens-Johnsonov sindrom ali toksična epidermalna nekroliza).
- Če ste utrujeni, omotični, se hitro zadihate, ste bledi (ker imate morda manj hemoglobina, kot je normalno, kar je zelo pogosto).
- Če se pojavi krvavitev dlesni, krvavitev iz nosu ali ustne votline, ali se pojavi kakršna koli krvavitev, ki se noče ustaviti, rdečkasto ali rožnato obarvan urin, nepričakovane podplutbe (ker imate lahko manj krvnih ploščic, kot je normalno, kar je pogosto).
- Če doživite nenadno težko dihanje, močno bolečino v prsih ali kašelj s krvavim izpljunkom (redko) (lahko kaže na krvni strdek v krvnih žilah v pljučih).

Neželeni učinki z zdravilom Pemetreksed Mylan Pharma lahko vključujejo:

Zelo pogosti (pojavi se lahko pri več kot 1 od 10 bolnikov)

okužba,
faringitis (boleče žrelo),
nizko število nevtrofilnih granulocitov (vrsta belih krvnih celic),
majhno število belih krvnih celic,
nizka raven hemoglobina,
bolečina, rdečina, otekanje ali rane v vaših ustih,
izguba apetita,
bruhanje,
driska,
slabost (siljenje na bruhanje),
kožni izpuščaj,
luščenje kože,
nenormalne vrednosti krvnih testov, ki kažejo na zmanjšano delovanje ledvic,
utrujenost (izčrpanost).

Pogosti (pojavi se lahko pri največ 1 od 10 bolnikov)

okužba krvi,
zvišana telesna temperatura z nizkim številom nevtrofilnih granulocitov (vrsta belih krvnih celic),
nizko število trombocitov,
alergijska reakcija,
izguba telesnih tekočin,
sprememba okusa,
poškodba motoričnih živcev, ki lahko povzroči oslabeledost in atrofijo (usihanje) mišic, predvsem v rokah in nogah,
poškodba senzoričnih živcev, ki lahko povzroči izgubo občutka, pekočo bolečino in negotovo hojo, omotica,
vnetje ali otekanje veznice (sluznica, ki prekriva veke z notranje strani in beločnico),
suho oko,
solzne oči,
izsušenost veznice (sluznica, ki prekriva veke z notranje strani in beločnico) in roženice (prozorna plast pred šarenico in zenico),
otekanje vek,
očesna motnja z izsušenostjo, solzenjem, draženjem in/ali bolečino,

srčno popuščanje (stanje, ki prizadene črpalno moč srčnih mišic),
nereden srčni ritem,
prebavne motnje,
zaprtje,
bolečina v trebuhu,
jetra: zvišane vrednosti kemičnih snovi v krvi, ki jih proizvajajo jetra,
povečana pigmentiranost kože,
srbeča koža,
izpuščaj na telesu, kjer je vsaka lisa podobna tarči,
izguba las,
koprivnica,
prenehanje delovanja ledvic,
zmanjšano delovanje ledvic,
zvišana telesna temperatura,
bolečina,
preveč tekočine v telesnem tkivu, kar povzroči otekanje,
bolečina v prsnem košu,
vnetje in razjede sluznice prebavil.

Občasni (pojavi se lahko pri največ 1 od 100 bolnikov)

zmanjšanje števila rdečih in belih krvnih celic ter trombocitov,
možganska kap,
vrsta možganske kapi, pri kateri se zamaši arterija, ki vodi do možganov,
krvavitev znotraj lobanje,
angina pectoris (bolečina v prsnem košu, ki jo povzroča zmanjšan dotok krvi do srca),
srčni infarkt,
zoženje ali zamašitev koronarnih arterij,
pospešen srčni ritem,
pomanjkljiv dotok krvi do okončin,
zamašitev ene od pljučnih arterij v pljučih,
vnetje in brazgotinjenje pljučne sluznice ter težave z dihanjem,
izločanje živo rdeče krvi iz zadnjika,
krvavitev v prebavilih,
ruptura (predrtje) črevesa,
vnetje sluznice požiralnika,
vnetje sluznice debelega črevesja, kar lahko spremlja krvavitev v črevesju ali iz danke (opaženo samo v kombinaciji s cisplatinom),
vnetje, edem, eritem in erozija sluznične površine požiralnika, ki je posledica obsevanja,
vnetje pljuč, ki ga povzroča zdravljenje z obsevanjem.

Redki (pojavi se lahko pri največ 1 od 1.000 bolnikov)

uničenje rdečih krvnih celic,
anafilaktični šok (huda alergijska reakcija),
vnetno stanje jeter,
pordelost kože,
kožni izpuščaj, ki se pojavi na predhodno obsevanem predelu.

Zelo redki (pojavi se lahko pri največ 1 od 10.000 bolnikov)

okužbe kože in mehkih tkiv.
Stevens-Johnsonov sindrom (vrsta hude reakcije na koži in sluznicah, ki je lahko življenjsko nevarna).
toksična epidermalna nekroliza (vrsta hude reakcije na koži, ki je lahko življenjsko nevarna).
avtoimunska bolezen, ki povzroča kožne izpuščaje in mehurje na nogah, rokah in trebuhu.
vnetje kože, za katero je značilna prisotnost mehurjev, napolnjenih s tekočino.
krhkost kože, mehurji in erozije ter brazgotinjenje kože.
pordelost, bolečina in otekanje, predvsem na spodnjih okončinah.
vnetje kože in podkožne maščobe (psevdocelulitis).

vnetje kože (dermatitis).
koža postane vneta, srbeča, rdeča, razpokana in groba.
močno srbeča mesta.

Neznana pogostnost (pogostnosti iz razpoložljivih podatkov ni mogoče oceniti)

Oblika sladkorne bolezni, ki je predvsem posledica patološkega stanja ledvic.

Bolezen ledvic, ki vključuje odmrtje tubulnih epitelijских celic, ki tvorijo ledvične tubule.

Pojavi se lahko katerikoli od teh simptomov in/ali stanj. Ko se pojavi katerikoli od teh neželenih učinkov, čimprej povejte zdravniku.

Če ste zaradi kateregakoli neželenega učinka (neželenih učinkov) zaskrbljeni, se pogovorite z zdravnikom.

Poročanje o neželenih učinkih

Če opazite katerega koli izmed neželenih učinkov, se posvetujte z zdravnikom ali farmacevtom. Posvetujte se tudi, če opazite neželene učinke, ki niso navedeni v tem navodilu. O neželenih učinkih lahko poročate tudi neposredno na:

Javna agencija Republike Slovenije za zdravila in medicinske pripomočke
Sektor za farmakovigilanco
Nacionalni center za farmakovigilanco
Slovenčeva ulica 22
SI-1000 Ljubljana
Tel: +386 (0)8 2000 500
Faks: +386 (0)8 2000 510
e-pošta: h-farmakovigilanca@jazmp.si
spletna stran: www.jazmp.si

S tem, ko poročate o neželenih učinkih, lahko prispevate k zagotovitvi več informacij o varnosti tega zdravila.

5. Shranjevanje zdravila Pemetreksed Mylan Pharma

Zdravilo shranjujte nedosegljivo otrokom!

Tega zdravila ne smete uporabljati po datumu izteka roka uporabnosti, ki je naveden na ovojnicini.

Za shranjevanje zdravila niso potrebna posebna navodila.

Pripravljene raztopine in raztopine za infundiranje: Izdelek se mora uporabiti nemudoma. Po pripravi po navodilih so kemijsko in fizikalno obstojnost za uporabo pripravljenih raztopin pemetrekseda in raztopin pemetrekseda za infundiranje dokazali za 24 ur v hladilniku (2 °C do 8 °C).

To zdravilo je namenjeno samo enkratni uporabi, morebitno neuporabljeno raztopino je treba odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi.

6. Vsebina pakiranja in dodatne informacije

Kaj vsebuje zdravilo Pemetreksed Mylan Pharma

Učinkovina je pemetreksed.

Pemetreksed Mylan Pharma 100 mg: ena viala vsebuje 100 mg pemetrekseda (v obliki dinatrijevega pemetrekseda hemipentahidrata).

Pemetreksed Mylan Pharma 500 mg: ena viala vsebuje 500 mg pemetrekseda (v obliki dinatrijevega pemetrekseda hemipentahidrata).

Pemetreksed Mylan Pharma 1000 mg: ena viala vsebuje 1000 mg pemetrekseda (v obliki dinatrijevega pemetrekseda hemipentahidrata).

Po pripravi raztopina vsebuje 25 mg/ml pemetrekseda. Pred dajanjem mora zdravstveni delavec raztopino še nadalje razredčiti.

Druge sestavine zdravila so manitol, klorovodikova kislina (uravnavanje pH) in natrijev hidroksid (uravnavanje pH).

Izgled zdravila Pemetreksed Mylan Pharma in vsebina pakiranja

Zdravilo Pemetreksed Mylan Pharma je prašek za koncentrat za raztopino za infundiranje v viali.

Je bel do skoraj svetlo rumen prašek.

Način in režim predpisovanja in izdaje zdravila Pemetreksed Mylan Pharma

H - Predpisovanje in izdaja zdravila je le na recept, zdravilo pa se uporablja samo v bolnišnicah.

Imetnik dovoljenja za promet z zdravilom in proizvajalec

Imetnik dovoljenja za promet z zdravilom

Mylan S.A.S.

117 Allée des Parcs

69800 Saint-Priest

Francija

Proizvajalec

Synthon Hispania SL

Castelló 1

Polígono Las Salinas

Sant Boi de Llobregat,

08830 Barcelona

Španija

Synthon, s.r.o.

Brnenska 32/čp.597

678 01 Blansko

Češka republika

Zdravilo je v državah članicah EGP pridobilo dovoljenje za promet z naslednjimi imeni:

Nizozemska:	Pemetrexed Genthon 100/500/1000 mg, poeder voor concentraat voor oplossing voor intraveneuze infusie
Estonija:	Pemetrexed Genthon 100/500/1000 mg
Hrvaška	Pemetreksed Genthon 100/500/1000 mg prašek za koncentrat za otopinu za infuziju
Madžarska:	Pemetrexed Generics 100/500/1000 mg
Latvija:	Pemetrexed Genthon 100/500/1000 mg pulveris infūziju šķīduma koncentrāta pagatavošanai
Litva:	Pemetreksedas 100/500/1000 mg milteliai infuzinio tirpalo koncentratui
Poljska:	Pemetreksed Generics
Slovenija:	Pemetreksed Mylan Pharma 100/500/1000 mg prašek za koncentrat za raztopino za infundiranje

Slovaška: Pemetrexed Generics 100/500/1000 mg

Navodilo je bilo nazadnje revidirano dne 29.6.2021.

Naslednje informacije so namenjene samo zdravstvenemu osebju:

Navodila za uporabo, ravnanje z zdravilom in odstranjevanje.

1. Pri pripravi in nadaljnjemu redčenju pemetrekseda za intravensko infundiranje uporabljajte aseptično metodo.
2. Izračunajte odmerek in število potrebnih vial zdravila Pemetreksed Mylan Pharma. Da se omogoči dajanje označene količine, vsaka viala vsebuje presežek pemetrekseda.
3. Pemetreksed Mylan Pharma 100 mg:
100-mg vial pripravite s 4,2 ml 9 mg/ml (0,9 %) raztopine natrijevega klorida za injiciranje brez konzervansa, tako dobite raztopino, ki vsebuje 25 mg/ml pemetrekseda.
Pemetreksed Mylan Pharma 500 mg:
500-mg vial pripravite z 20 ml 9 mg/ml (0,9 %) raztopine natrijevega klorida za injiciranje brez konzervansa, tako dobite raztopino, ki vsebuje 25 mg/ml pemetrekseda.
Pemetreksed Mylan Pharma 1000 mg:
1000-mg vial pripravite s 40 ml 9 mg/ml (0,9 %) raztopine natrijevega klorida za injiciranje brez konzervansa, tako dobite raztopino, ki vsebuje 25 mg/ml pemetrekseda.

Vsako vialo narahlo vrtite, dokler prašek ni popolnoma raztopljen. Raztopina, ki jo dobite, je bistra, brezbarvna do rumena ali zelenorumen, barve v tem razponu ne vplivajo na kakovost zdravila. Vrednost pH pripravljene raztopine je med 6,6 in 7,8. **Raztopino je treba še nadalje redčiti.**

4. Ustrezen volumen pripravljene raztopine pemetrekseda je treba še nadalje redčiti do 100 ml z 9 mg/ml (0,9 %) raztopino natrijevega klorida za injiciranje brez konzervansa. Daje se kot intravenska infuzija, ki teče 10 minut.
5. Raztopine pemetrekseda za infundiranje, pripravljene, kot je navedeno zgoraj, so skladne s seti za dajanje in infuzijskimi vrečkami iz polivinilklorida in prevlečenimi s poliolefinom. Pemetreksed je nekompatibilen z vehikli, ki vsebujejo kalcij, vključujoč raztopino Ringerjevega laktata ter Ringerjevo raztopino.
6. Videz parenteralnih zdravil je treba pred dajanjem vizualno pregledati, da ne vsebujejo trdnih delcev ali da niso razbarvane. Če opazite trdne delce, zdravila ne uporabite.
7. Raztopine pemetrekseda so namenjene samo za enkratno uporabo. Neporabljeno zdravilo ali odpadni material je treba zavreči v skladu z lokalnimi zahtevami za citostatike.

Previdnostni ukrepi pri pripravi in dajanju: Kot pri drugih potencialno toksičnih učinkovinah za zdravljenje raka je potrebna previdnost pri ravnanju z raztopinami pemetrekseda za infundiranje ter pripravi teh raztopin. Priporoča se uporaba rokavic. Če pride raztopina pemetrekseda v stik s kožo, kožo nemudoma in temeljito sperite z milom in vodo. Če pride raztopina pemetrekseda v stik s sluznico, temeljito sperite z vodo. Pemetreksed ni vezikant. Za ekstravazacijo pemetrekseda ni specifičnega antidota. Poročali so o nekaj primerih ekstravazacije pemetrekseda, ki jih raziskovalec ni ocenil kot resne. Ob ekstravazaciji ukrepajte skladno z lokalno ustaljeno prakso kot pri drugih učinkovinah, ki niso vezikanti.