

## Uputa o lijeku: Informacije za korisnika

**Pemetreksed Pliva 500 mg prašak za koncentrat za otopinu za infuziju**  
**Pemetreksed Pliva 1000 mg prašak za koncentrat za otopinu za infuziju**  
pemetreksed

**Pažljivo pročitajte cijelu uputu prije nego počnete primjenjivati ovaj lijek jer sadrži Vama važne podatke.**

- Sačuvajte ovu uputu. Možda ćete je trebati ponovno pročitati.
- Ako imate dodatnih pitanja, obratite se svom liječniku ili ljekarniku.
- Ako primijetite bilo koju nuspojavu, potrebno je obavijestiti liječnika ili ljekarnika. To uključuje i svaku moguću nuspojavu koja nije navedena u ovoj uputi. Pogledajte dio 4.

### **Što se nalazi u ovoj uputi:**

1. Što je Pemetreksed Pliva i za što se koristi
2. Što morate znati prije nego počnete primati Pemetreksed Pliva
3. Kako primjenjivati Pemetreksed Pliva
4. Moguće nuspojave
5. Kako čuvati Pemetreksed Pliva
6. Sadržaj pakiranja i druge informacije

### **1. Što je Pemetreksed Pliva i za što se koristi**

Pemetreksed Pliva je lijek koji se koristi za liječenje raka.

Pemetreksed Pliva se primjenjuje u kombinaciji s cisplatinom, još jednim protutumorskim lijekom, za liječenje zloćudnog pleuralnog mezotelioma, oblika raka koji zahvaća plućne ovojnice, u bolesnika koji prethodno nisu primali kemoterapiju.

Pemetreksed Pliva se također primjenjuje u kombinaciji s cisplatinom za početno liječenje bolesnika s uznapredovalim stadijem raka pluća.

Pemetreksed Pliva Vam se može propisati ako imate rak pluća u uznapredovaloj fazi i ako je Vaša bolest reagirala na liječenje ili ostala uglavnom nepromijenjena nakon početne kemoterapije.

Pemetreksed Pliva se također primjenjuje u bolesnika s uznapredovalim rakom pluća u kojih je bolest napredovala nakon primjene neke druge početne kemoterapije.

### **2. Što morate znati prije nego počnete primati lijek Pemetreksed Pliva**

#### **NEMOJTE primjenjivati Pemetreksed Pliva:**

- ako ste alergični na pemetreksed ili bilo koji drugi sastojak ovog lijeka (naveden u dijelu 6).
- ako dojite; tijekom liječenja lijekom Pemetreksed Pliva MORATE prestati dojiti (pogledajte dio Trudnoća, dojenje i plodnost).
- ako ste nedavno primili ili ćete uskoro primiti cjepivo protiv žute groznice.

#### **Upozorenja i mjere opreza**

Obratite se svom liječniku ili bolničkom ljekarniku prije nego primite lijek Pemetreksed Pliva.

Ako trenutno imate ili ste prethodno imali problema s **bubrežima**, obratite se svom liječniku ili bolničkom ljekarniku jer možda nećete smjeti primati lijek Pemetreksed Pliva.

Prije svake infuzije uzet će Vam se uzorak krvi kako bi se provjerilo jesu li Vam bubrežna ili jetrena funkcija dovoljno dobre i imate li dovoljno krvnih stanica da biste primili lijek Pemetreksed Pliva. Liječnik može promijeniti dozu ili odgoditi liječenje ovisno o Vašem općem stanju i u slučaju da je broj krvnih stanica prenizak. Ako primete i cisplatin, liječnik će se pobrinuti da ste propisno hidrirani i da prije i nakon primjene cisplatina dobijete odgovarajuće lijekove za sprječavanje povraćanja.

Ako ste primali ili ćete primiti **terapiju zračenjem**, obavijestite o tome svog liječnika jer se uz primjenu lijeka Pemetreksed Pliva mogu pojaviti rane ili kasne reakcije na zračenje.

Ako ste nedavno **cijepljeni**, obavijestite o tome svog liječnika jer to može izazvati štetne učinke uz primjenu lijeka Pemetreksed Pliva.

Ako bolujete ili ste ranije bolovali od **srčane bolesti**, obavijestite o tome svog liječnika.

Ako Vam se **oko pluća nakupila tekućina**, liječnik može odlučiti ukloniti tu tekućinu prije primjene lijeka Pemetreksed Pliva.

### **Djeca i adolescenti**

Ovaj lijek ne smiju koristiti djeca i adolescenti, jer nema iskustava s njegovom primjenom u djece i adolescenata mlađih od 18 godina.

### **Drugi lijekovi i Pemetreksed Pliva**

Obavijestite svog liječnika ako uzimate bilo koji lijek protiv bolova ili upale (otekline), poput lijekova iz skupine takozvanih „nesteroidnih protuupalnih lijekova“ (NSAIL), uključujući lijekove koje ste nabavili bez liječničkog recepta (poput ibuprofena). Postoje brojne vrste nesteroidnih protuupalnih lijekova s različitim trajanjem djelovanja. Ovisno o planiranom datumu primjene infuzije lijeka Pemetreksed Pliva i/ili Vašoj bubrežnoj funkciji, liječnik Vam mora reći koje lijekove možete uzimati i kada ih možete uzimati. Ako niste sigurni, pitajte svog liječnika ili ljekarnika je li koji od Vaših lijekova NSAIL.

Obavijestite svog liječnika ili ljekarnika ako uzimate, nedavno ste uzeli ili biste mogli uzeti bilo koje druge lijekove.

### **Trudnoća, dojenje i plodnost**

#### **Trudnoća**

Ako ste trudni, mislite da biste mogli biti trudni ili planirate imati dijete, **obavijestite o tome svog liječnika**. Primjena lijeka Pemetreksed Pliva mora se izbjegavati tijekom trudnoće. Liječnik će s Vama razgovarati o mogućem riziku primjene lijeka Pemetreksed Pliva u trudnoći. Žene **MORAJU** primjenjivati djelotvornu kontracepciju tijekom liječenja lijekom Pemetreksed Pliva i 6 mjeseci nakon posljednje doze lijeka.

#### **Dojenje**

Ako dojite, **obavijestite o tome svog liječnika**.

Tijekom liječenja lijekom Pemetreksed Pliva dojenje se **MORA** prekinuti.

#### **Plodnost**

Muškarcima se savjetuje da ne začinju djecu tijekom liječenja i do 3 mjeseca nakon završetka liječenja lijekom Pemetreksed Pliva. Stoga moraju primjenjivati djelotvornu kontracepciju tijekom liječenja lijekom Pemetreksed Pliva i do 3 mjeseca nakon njegova završetka. Ako želite začeti dijete tijekom liječenja ili unutar 3 mjeseca nakon njegova završetka, posavjetujte se sa svojim liječnikom ili ljekarnikom. Pemetreksed Pliva može utjecati na mogućnost začinjanja djeteta. Pitajte svog liječnika za savjet o pohrani sperme prije početka liječenja.

## Upravljanje vozilima i strojevima

Pemetreksed Pliva može izazvati umor. Budite oprezni kada upravljate vozilom ili rukujete strojevima.

### Pemetreksed Pliva sadrži natrij

Pemetreksed Pliva 500 mg sadrži približno 2,3 mmol natrija (približno 54 mg) po bočici. To odgovara 2,7 % maksimalnog dnevnog unosa od 2 g natrija prema preporukama SZO za odraslu osobu.

Pemetreksed Pliva 1000 mg sadrži približno 4,7 mmol natrija (približno 109 mg) po bočici. To odgovara 5,45 % maksimalnog dnevnog unosa od 2 g natrija prema preporukama SZO za odraslu osobu.

### 3. Kako primjenjivati Pemetreksed Pliva

Doza lijeka Pemetreksed Pliva je 500 miligrama po svakom kvadratnom metru Vaše površine tijela. Površina tijela izračunava se prema Vašoj izmjerenoj visini i težini. Liječnik će na temelju površine Vašeg tijela odrediti odgovarajuću dozu za Vas. Doza se može prilagoditi ili se liječenje može odgoditi ovisno o broju krvnih stanica i Vašem općem stanju. Prije primjene lijeka Pemetreksed Pliva bolnički ljekarnik, medicinska sestra ili liječnik će pomiješati Pemetreksed Pliva prašak s otopinom natrijevog klorida za injekciju od 9 mg/ml (0,9%).

Lijek Pemetreksed Pliva uvijek ćete primiti infuzijom u jednu od vena. Infuzija će trajati otprilike 10 minuta.

*Kad se Pemetreksed Pliva primjenjuje u kombinaciji s cisplatinom:*

Liječnik ili bolnički ljekarnik odredit će potrebnu dozu na temelju Vaše visine i težine. Cisplatin se također primjenjuje infuzijom u jednu od vena i daje se približno 30 minuta nakon završetka infuzije lijeka Pemetreksed Pliva. Infuzija cisplatina traje otprilike 2 sata.

Obično biste infuziju trebali dobivati jednom svaka 3 tjedna.

Dodatni lijekovi:

**Kortikosteroidi:** liječnik će Vam propisati tablete kortikosteroida (ekvivalentne dozi deksametazona od 4 mg dvaput na dan) koje ćete morati uzeti dan prije, na sam dan i dan nakon primjene lijeka Pemetreksed Pliva. Taj se lijek daje kako bi se smanjila učestalost i težina kožnih reakcija koje se mogu pojaviti tijekom liječenja raka.

**Vitaminska nadoknada:** liječnik će Vam propisati folatnu kiselinu (vitamin) koja se uzima kroz usta ili multivitaminski pripravak koji sadrži folatnu kiselinu (350 do 1000 mikrograma), koji morate uzimati jedanput na dan za vrijeme liječenja lijekom Pemetreksed Pliva. Morate uzeti barem 5 doza tijekom 7 dana prije prve doze lijeka Pemetreksed Pliva. Morate nastaviti uzimati folatnu kiselinu još najmanje 21 dan nakon posljednje doze lijeka Pemetreksed Pliva. Također ćete dobiti injekciju vitamina B<sub>12</sub> (1000 mikrograma) u tjednu prije primjene lijeka Pemetreksed Pliva i zatim otprilike svakih 9 tjedana (što odgovara 3 ciklusa liječenja lijekom Pemetreksed Pliva). Vitamin B<sub>12</sub> i folatna kiselina daju se kako bi se smanjili mogući toksični učinci koji se javljaju tijekom liječenja raka.

U slučaju bilo kakvih pitanja u vezi s primjenom ovog lijeka, obratite se svom liječniku ili ljekarniku.

### 4. Moguće nuspojave

Kao i svi lijekovi, ovaj lijek može uzrokovati nuspojave iako se neće javiti kod svakoga.

Morate se **odmah** javiti svom liječniku ako primijetite bilo što od sljedećeg:

- Vrućicu ili infekciju (često odnosno vrlo često): ako Vam je tjelesna temperatura 38°C ili viša, ako se znojite ili

- imate neke druge znakove infekcije (jer broj bijelih krvnih stanica može biti niži od normalnog, što je vrlo česta pojava). Infekcija (sepsa) može biti vrlo teška i potencijalno smrtonosna.
- Ako počnete osjećati bolove u prsima (često) ili ubrzano kucanje srca (manje često).
  - Ako imate bolove, crvenilo, oteklinu ili ranice u ustima (vrlo često).
  - Alergijsku reakciju: ako dobijete osip na koži (vrlo često) / osjećaj pečenja ili bockanja (često) ili vrućicu (često). Kožne reakcije u rijetkim slučajevima mogu biti teške i potencijalno smrtonosne. Obratite se liječniku ako dobijete težak osip, svrbež ili mjehuriće na koži (Stevens-Johnsonov sindrom ili toksična epidermalna nekroliza).
  - Ako osjetite umor, nesvjesticu, nedostatak zraka ili ste blijedi (jer razina hemoglobina može biti niža od normalne, što je vrlo česta pojava).
  - Ako imate krvarenje iz desni, nosa ili usta ili bilo kakvo krvarenje koje ne prestaje, crvenkastu ili ružičastu boju mokraće, neočekivane modrice (jer broj krvnih pločica može biti niži od normalnog, što je česta pojava).
  - Ako iskusite iznenadni nedostatak zraka, osjećate intenzivne bolove u prsima ili iskašljavate krv (manje često) (može ukazivati na krvni ugrušak u krvnim žilama u plućima).

Druge nuspojave s lijekom Pemetreksed Pliva mogu uključivati:

*Vrlo česte (mogu se javiti u više od 1 na 10 osoba)*

- Infekcija
- Faringitis (grlobolja)
- Nizak broj neutrofilnih granulocita (jedne vrste bijelih krvnih stanica)
- Nizak broj bijelih krvnih stanica
- Niska razina hemoglobina
- Bol, crvenilo, oteklina ili ranice u ustima
- Gubitak teka
- Povraćanje
- Proljev
- Mučnina
- Kožni osip
- Perutanje kože
- Odstupanja u nalazima krvnih pretraga koja ukazuju na smanjenu funkciju bubrega
- Umor

*Česte (mogu se javiti u do 1 na 10 osoba)*

- Infekcija krvi
- Povišena tjelesna temperatura praćena niskim brojem neutrofilnih granulocita (jedne vrste bijelih krvnih stanica)
- Nizak broj krvnih pločica
- Alergijska reakcija
- Gubitak tjelesnih tekućina
- Promjena osjeta okusa
- Oštećenje motoričkih živaca koje može uzrokovati slabost i atrofiju (gubitak) mišića, prvenstveno u rukama i nogama
- Oštećenje osjetnih živaca koje može uzrokovati gubitak osjeta, žareću bol i nestabilan hod
- Omaglica
- Upala ili oticanje očne spojnice (sluznice koja oblaže unutarnji dio vjeđa i bjeloočnicu)
- Suhoća oka
- Suzenje očiju
- Suhoća očne spojnice (sluznice koja oblaže unutarnji dio vjeđa i bjeloočnicu) i rožnice (prozirnog sloja koji se nalazi ispred šarenice i zjenice)
- Oticanje vjeđa
- Poremećaj oka praćen suhoćom, suzenjem, nadraženošću i/ili boli
- Zatajivanje srca (stanje koje utječe na sposobnost srčanih mišića da pumpaju krv)

- Nepravilan srčani ritam
- Probavne tegobe
- Zatvor
- Bol u trbuhu
- Jetra: porast kemijskih spojeva u krvi koje proizvodi jetra
- Pojava tamnijih mrlja na koži
- Svrbež kože
- Osip na tijelu kod kojega svaka mrljica nalikuje meti
- Opadanje kose
- Koprivnjača
- Prestanak rada bubrega
- Smanjena funkcija bubrega
- Vrućica
- Bol
- Prekomjerna količina tekućine u tijelu koja uzrokuje oticanje
- Bol u prsnom košu
- Upala i čirevi (ulceracije) sluznice koja oblaže probavni sustav

*Manje česte (mogu se javiti u do 1 na 100 osoba)*

- Smanjenje broja crvenih i bijelih krvnih stanica te krvnih pločica
- Moždani udar
- Vrsta moždanog udara koji je uzrokovan začepljenjem arterije koja opskrbljuje mozak
- Krvarenje unutar lubanje
- Angina (bol u prsnom košu uzrokovana smanjenim dotokom krvi u srce)
- Srčani udar
- Suženje ili začepljenje srčanih arterija
- Ubrzani otkucaji srca
- Nedostatna opskrba udova krvlju
- Začepljene jedne od plućnih arterija
- Upala i nastanak ožiljaka na plućnoj ovojnici, praćeni otežanim disanjem
- Istjecanje svjetlocrvene krvi iz anusa
- Krvarenje u probavnom sustavu
- Puknuće crijeva
- Upala sluznice jednjaka
- Upala sluznice debelog crijeva koja može biti praćena krvarenjem iz crijeva ili završnog dijela debelog crijeva (samo kada se lijek primjenjuje u kombinaciji s cisplatinom)
- Upala, oteklina, crvenilo i oštećenje sluznice jednjaka uzrokovano zračenjem
- Upala pluća uzrokovana zračenjem

*Rijetke (mogu se javiti u do 1 na 1000 osoba)*

- Propadanje crvenih krvnih stanica
- Anafilaktički šok (teška alergijska reakcija)
- Upalno stanje jetre
- Crvenilo kože
- Kožni osip koji se javlja na području prethodno izloženom zračenju

*Vrlo rijetke (mogu se javiti u do 1 na 10 000 osoba)*

- Infekcije kože i mekih tkiva
- Stevens Johnsonov sindrom (vrsta teške reakcije koja zahvaća kožu i sluznice, a može biti opasna po život)
- Toksična epidermalna nekroliza (vrsta teške kožne reakcije koja može biti opasna po život)
- Autoimuni poremećaj koji uzrokuje pojavu kožnog osipa i mjehurića na nogama, rukama i trbuhu

- Upala kože kod koje se javljaju mjehurići ispunjeni tekućinom
- Osjetljivost i oštećenje kože te pojava mjehurića i ožiljaka na koži
- Crvenilo, bol i oticanje koji prvenstveno zahvaćaju donje udove
- Upala kože i potkožnog masnog tkiva (pseudocelulitis)
- Upala kože (dermatitis)
- Upaljena, crvena, ispucala i gruba koža koja svrbi
- Izrazit svrbež dijelova kože

*Nepoznate učestalosti (učestalost se ne može procijeniti iz dostupnih podataka)*

- Vrsta šećerne bolesti do koje prvenstveno dolazi zbog bubrežnih poremećaja
- Bubrežni poremećaj kod kojega dolazi do odumiranja površinskih stanica bubrežnih kanalića

Možete dobiti bilo koji od navedenih simptoma i/ili stanja. Morate što prije obavijestiti svog liječnika ako primijetite bilo koju od ovih nuspojava.

Ako ste zabrinuti zbog bilo koje nuspojave, obratite se liječniku.

### **Prijavljivanje nuspojava**

Ako primijetite bilo koju nuspojavu potrebno je obavijestiti liječnika ili ljekarnika. Ovo uključuje i svaku moguću nuspojavu koja nije navedena u ovoj uputi. Nuspojave možete prijaviti izravno putem nacionalnog sustava za prijavu nuspojava navedenog u [Dodatku V](#). Prijavljivanjem nuspojava možete pridonijeti u procjeni sigurnosti ovog lijeka.

## **5. Kako čuvati Pemetreksed Pliva**

Lijek čuvajte izvan pogleda i dohvata djece.

Ovaj lijek se ne smije upotrijebiti nakon isteka roka valjanosti navedenog na kutiji i bočici iza oznake „EXP“. Rok valjanosti odnosi se na zadnji dan navedenog mjeseca.

Lijek ne zahtijeva posebne uvjete čuvanja.

Pripremljena otopina i otopina za infuziju: Lijek se mora odmah upotrijebiti. Kada se pripreme prema uputama, pripremljena otopina pemetrekseda i otopina pemetrekseda za infuziju su fizički i kemijski stabilne 24 sata ako se čuvaju u hladnjaku (na temperaturi od 2°C–8°C).

Lijek je isključivo za jednokratnu primjenu; neiskorištenu otopinu valja zbrinuti sukladno lokalnim propisima.

Nikada nemojte nikakve lijekove bacati u otpadne vode ili kućni otpad. Pitajte svog ljekarnika kako baciti lijekove koje više ne koristite. Ove će mjere pomoći u očuvanju okoliša.

## **6. Sadržaj pakiranja i druge informacije**

### **Što Pemetreksed Pliva sadrži**

- Djelatna tvar je pemetreksed.

Pemetreksed Pliva 500 mg: Jedna bočica sadrži 500 milligrama pemetrekseda (u obliku pemetrekseddinatrija).

Pemetreksed Pliva 1000 mg: Jedna bočica sadrži 1000 milligrama pemetrekseda (u obliku pemetrekseddinatrija).

Nakon pripreme, otopina sadrži 25 mg/ml pemetrekseda. Zdravstveni djelatnik mora dodatno razrijediti otopinu prije primjene.

- Drugi sastojci su manitol (E421), natrijev hidroksid i kloridna kiselina (za podešavanje pH).

### **Kako Pemetreksed Pliva izgleda i sadržaj pakiranja**

Pemetreksed Pliva je prašak za koncentrat za otopinu za infuziju u bočici. To je bijeli do svijetložuti ili zeleno-žuti liofilizirani prašak.

Svako pakiranje lijeka Pemetreksed Pliva sadrži jednu staklenu bočicu s gumenim čepom i aluminijskom kapicom. Bočice su radi zaštite omotane prozirnom folijom.

### **Nositelj odobrenja za stavljanje lijeka u promet i proizvođač**

#### **Nositelj odobrenja za stavljanje lijeka u promet**

PLIVA HRVATSKA d.o.o.  
Prilaz baruna Filipovića 25  
10 000 Zagreb, Hrvatska

#### **Proizvođač**

Pharmachemie B.V.,  
Swensweg 5,  
2031 GA Haarlem,  
Nizozemska

PLIVA HRVATSKA d.o.o.  
Prilaz baruna Filipovića 25  
10 000 Zagreb  
Hrvatska

### **Ovaj lijek odobren je u državama članicama Europskog gospodarskog prostora i Ujedinjenoj Kraljevini (Sjevernoj Irskoj) pod sljedećim nazivima:**

Njemačka: Pemetrexed ratiopharm 500mg, 1000 mg Pulver zur Herstellung eines Konzentrates zur Herstellung einer Infusionslösung  
Austrija: Pemetrexed ratiopharm 500 mg, 1000 mg Pulver für ein Konzentrat zur Herstellung einer Infusionslösung  
Cipar: Pemetrexed Teva 500 mg Κόνις για πυκνό διάλυμα για παρασκευή διαλύματος προς έγχυση  
Danska: Pemetrexed Teva  
Grčka: Pemetrexed/Teva 500 mg Κόνις για πυκνό διάλυμα για παρασκευή διαλύματος προς έγχυση  
Španjolska: Pemetrexed Teva 500 mg Polvo para concentrado para solución para perfusión EFG  
Mađarska: Pemetrexed Teva 500mg, 1000 mg por oldatos infúzióhoz való koncentrátumhoz  
Italija: Pemetrexed Teva 500 mg polvere per concentrato per soluzione per infusione  
Nizozemska: Pemetrexed Teva 500mg, poeder voor concentraat voor oplossing voor infusie  
Rumunjska: PEMETREXED TEVA 500 mg, 1000 mg pulbere pentru concentrat pentru soluție injectabilă  
Slovenija: Pemetreksed Teva 500 mg, 1000 mg prašek za koncentrat za raztopino za infundiranje  
Ujedinjena Kraljevina (Sjeverna Irsko): Pemetrexed 500 mg, 1000 mg powder for concentrate for solution for infusion

## Način i mjesto izdavanja lijeka

Lijek se izdaje na recept, u ljekarni.

**Ova uputa je zadnji puta revidirana u prosincu 2022.**

---

Sljedeće informacije namijenjene su samo zdravstvenim radnicima:

### Upute za uporabu, rukovanje i zbrinjavanje

1. Koristite aseptičku tehniku kod rekonstitucije i daljnjeg razrjeđivanja pemetrekseda za primjenu u intravenskoj infuziji.
2. Izračunajte dozu i potreban broj bočica lijeka Pemetreksed Pliva.
3. Pemetreksed Pliva 500 mg:  
Svaku bočicu od 500 mg pripremite s 20 ml otopine natrijeva klorida za injekciju od 9 mg/ml (0,9%) bez konzervansa, čime se dobiva otopina koja sadrži 25 mg/ml pemetrekseda.  
  
Pemetreksed Pliva 1000 mg:  
Svaku bočicu od 1000 mg pripremite s 40 ml otopine natrijeva klorida za injekciju od 9 mg/ml (0,9%) bez konzervansa, čime se dobiva otopina koja sadrži 25 mg/ml pemetrekseda.  
  
Svaku bočicu nježno vrtite dok se prašak u potpunosti ne otopi. Dobivena otopina je bistra i u rasponu boja od bezbojne do žute ili zeleno-žute. pH rekonstituirane otopine je između 6,6 i 7,8. **Otopina se mora dodatno razrijediti.**
4. Odgovarajući volumen rekonstituirane otopine pemetrekseda mora se dodatno razrijediti otopinom natrijeva klorida za injekciju od 9 mg/ml (0,9%), bez konzervansa, do ukupnog volumena od 100 ml i primijeniti kao intravensku infuziju tijekom 10 minuta.
5. Otopina pemetrekseda za infuziju pripremljena na opisani način kompatibilna je s infuzijskim priborom i infuzijskim vrećicama od poliolefina. Pemetreksed je inkompatibilan s otapalima koja sadrže kalcij, uključujući Ringerovu otopinu s laktatom i Ringerovu otopinu za injekcije.
6. Lijekove za parenteralnu primjenu potrebno je vizualno pregledati prije primjene kako bi se utvrdilo da ne sadrže čestice i da nisu promijenili boju. Lijek se ne smije primijeniti ako sadrži vidljive čestice.
7. Otopine pemetrekseda namijenjene su isključivo za jednokratnu primjenu. Neiskorišteni lijek ili otpadni materijal valja zbrinuti sukladno lokalnim propisima.

### **Mjere opreza pri pripremanju i primjeni:**

Kao i kod svih potencijalno toksičnih protutumorskih lijekova, treba biti oprezan pri rukovanju i pripremi otopine pemetrekseda za infuziju. Preporučuje se uporaba rukavica. Ako otopina pemetrekseda dođe u dodir s kožom, kožu treba odmah temeljito oprati sapunom i vodom. Ako otopina pemetrekseda dođe u dodir sa sluznicom, treba je temeljito isprati vodom. Pemetreksed nije vezikant. U slučaju ektravazacije pemetrekseda nema specifičnog protulijeka. Prijavljeno je nekoliko slučajeva ektravazacije pemetrekseda koje ispitivači nisu ocijenili ozbiljnima. Ektravazaciju treba zbrinuti sukladno standardnoj lokalnoj praksi za lijekove koji nisu vezikanti.