

## Uputa o lijeku: Informacije za korisnika

### Karboplatin Pontus 10 mg/ml koncentrat za otopinu za infuziju karboplatin

**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 liječniku, ljekarniku ili medicinskoj sestri.
- Ako primijetite bilo koju nuspojavu, potrebno je obavijestiti liječnika. To uključuje i svaku moguću nuspojavu koja nije navedena u ovoj uputi. Pogledajte dio 4.

#### Što se nalazi u ovoj uputi:

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

#### 1. Što je Karboplatin Pontus i za što se koristi

Karboplatin Pontus sadrži djelatnu tvar karboplatin koja pripada skupini lijekova koji sadrže platinu, a primjenjuju se za liječenje raka.

Karboplatin Pontus je namijenjen za liječenje određene vrste raka pluća (tzv. rak pluća malih stanica) i uznapredovalog raka jajnika.

#### 2. Što morate znati prije nego počnete primjenjivati Karboplatin Pontus

##### Nemojte primjenjivati Karboplatin Pontus

- ako ste alergični na karboplatin ili neki drugi sastojak ovog lijeka (naveden u dijelu 6.)
- ako ste u prošlosti imali reakcije preosjetljivosti na slične lijekove koji sadrže platinu
- ako imate teško oboljenje bubrega, osim ako u suglasnosti s Vašim liječnikom niste odlučili da je to još uvijek za Vas najbolja opcija liječenja
- ako imate manji broj krvnih stanica od normalnih vrijednosti (Vaš će liječnik to utvrditi krvnim pretragama)
- ako imate tumor koji krvari
- ako planirate primiti cjepivo protiv žute groznice ili ste ga nedavno primili.

Ako se bilo što od navedenog odnosi na Vas, obratite se liječniku prije primjene ovog lijeka.

##### Upozorenja i mjere opreza

Obratite se svom liječniku, ljekarniku ili medicinskoj sestri prije nego primijenite Karboplatin Pontus:

- ako pokušavate zatrudnjati ili ako postoji mogućnost da ste trudni
- ako dojite
- ako imate blago oboljenje bubrega. Liječnik će učestalije kontrolirati Vaše stanje.

- ako ste stariji bolesnik (iznad 65 godina)
- ako ste primili liječenje živim cjepivom (napomena: cijepljenje cjepivom protiv žute groznice je kontraindicirano)
- ako ste ranije liječeni cisplatinom ili sličnim lijekovima protiv raka, karboplatin može izazvati poremećaje Vašeg živčanog sustava, kao što su osjećaj trnaca i bockanja ili problemi sa sluhom i vidom. Liječnik će Vas redovito kontrolirati.
- ako imate glavobolju, promjene mentalnog funkcioniranja, napadaje i poremećaj vida (od zamućenog vida do gubitka vida).
- ako razvijete izraziti umor sa smanjenim brojem crvenih krvnih stanica i kratkoću daha (simptomi hemolitičke anemije), sa ili bez niske razine krvnih pločica, nenormalnim stvaranjem modrica (trombocitopenija) te bolest bubrega kod koje izlučujete malo ili nimalo mokraće (simptomi hemolitičko-uremijskog sindroma).
- ako imate vrućicu (tjelesna temperatura veća ili jednaku 38°C) ili zimicu, što bi mogli biti znakovi infekcije. Možete biti izloženi riziku od prodora infekcije u krv.

U nekim slučajevima, tijekom liječenja karboplatinom dobivat ćete lijekove koji će pokušati smanjiti opasnost od nastanka komplikacije pod nazivom sindrom tumorske lize, koja može biti po život opasna, a uzrokovana je kemijskim poremećajima u krvi koji nastaju oslobađanjem sadržaja iz raspadnutih tumorskih stanica u krvotok.

### **Drugi lijekovi i Karboplatin Pontus**

Obavijestite svog liječnika ako uzimate, nedavno ste uzeli ili biste mogli uzeti bilo koje druge lijekove, uključujući i one koje ste nabavili bez recepta.

Osobito vodite računa ako uzimate druge lijekove koji mogu stupiti u interakciju s karboplatinom, kao što su:

- lijekovi koji mogu smanjiti broj krvnih stanica, koji kada se primjenjuju istodobno s karboplatinom mogu zahtijevati prilagodbu doze i režima liječenja karboplatinom
- neki antibiotici koji se zovu aminoglikozidi, vankomicin ili kapreomicin, koji kada se primjenjuju istodobno s karboplatinom mogu povećati rizik od oštećenja bubrega ili sluha.
- lijekovi za izmokranje (diuretici), koji kada se primjenjuju istodobno s karboplatinom mogu povećati rizik od oštećenja bubrega ili sluha.
- živa ili oslabljena živa cjepiva (za cjepivo protiv žute groznice pogledajte dio 2 „Nemojte primjenjivati Karboplatin Pontus“).
- lijekovi za razrjeđivanje krvi, npr. varfarin, koji kada se primjenjuje istodobno s karboplatinom može zahtijevati učestalije praćenje parametara zgrušavanja krvi.
- fenitoin i fosfopenitoin (koriste se kao terapija za liječenje različitih tipova konvulzija i napadaja), koji kada se primjenjuju istodobno s karboplatinom mogu povećati rizik od napadaja.
- drugi lijekovi koji smanjuju aktivnost imunološkog sustava (npr. ciklosporin, takrolimus, sirolimus).

### **Karboplatin Pontus s hranom i pićem**

Nema poznatih interakcija između karboplattina i alkohola. Međutim, trebate se posavjetovati sa svojim liječnikom jer karboplatin može utjecati na sposobnost jetre da metabolizira alkohol.

### **Trudnoća, dojenje i plodnost**

Ako ste trudni ili dojite, mislite da biste mogli biti trudni ili planirate imati dijete, obratite se svom liječniku ili ljekarniku za savjet prije nego uzmete ovaj lijek.

#### Trudnoća

Zbog mogućeg rizika od urođenih mana, karboplatin se ne smije primjenjivati tijekom trudnoće osim ako koristi liječenje za majku ne nadilaze rizike za nerođeno dijete.

Bolesnice reproduktivne dobi trebaju uvijek koristiti učinkovitu zaštitu od trudnoće (kontracepciju) prije i tijekom liječenja karboplatinom te najmanje sedam mjeseci nakon zadnje doze.

Muškarci liječeni ovim lijekom uvijek trebaju izbjegavati začeti dijete i trebaju primjenjivati učinkovitu zaštitu od trudnoće (kontracepciju) tijekom liječenja i četiri mjeseca nakon prekida liječenja.

#### Dojenje

Karboplatin se izlučuje u mlijeko liječenih žena. Stoga, kako bi se izbjegli neželjeni učinci u dojenčeta, ne smijete dojit dok primete Karboplatin Pontus i najmanje mjesec dana nakon zadnje doze.

#### Plodnost u muškaraca i žena

Liječenje ovim lijekom može privremeno ili trajno smanjiti plodnost u muškaraca i žena. Razgovarajte sa svojim liječnikom o očuvanju plodnosti prije početka liječenja.

#### **Upravljanje vozilima i strojevima**

Nemojte upravljati vozilima i strojevima ako Vam se jave bilo koje nuspojave koje mogu smanjiti Vašu sposobnost upravljanja vozilima i strojevima, kao što su mučnina, povraćanje, smetnje vida ili promjene vida i sluha.

### **3. Kako primjenjivati Karboplatin Pontus**

Ovaj lijek se primjenjuje infuzijom (kapanjem) u venu u trajanju od 15 do 60 minuta.

#### **Doza**

Vaš liječnik će odrediti koja je doza karboplatina odgovarajuća za Vas i koliko često se mora primjenjivati.

Doza će ovisiti o Vašem zdravstvenom stanju, površini Vašeg tijela i funkciji bubrega. Vaš liječnik će provjeriti kakva Vam je funkcija bubrega na osnovu nalaza dobivenih iz uzoraka krvi ili mokraće. Obavljat ćete redovite krvne pretrage nakon primanja karboplatina. Možda ćete obavljati i pretrage za provjeru oštećenja živaca i gubitka sluha.

Između doza karboplatina obično će proći oko 4 tjedna.

#### **Ako primijenite više lijeka Karboplatin Pontus nego što ste trebali**

Ovaj lijek primat ćete u bolnici pod nadzorom liječnika. Malo je vjerojatno da ćete primiti više ili premalo lijeka nego što ste trebali, ali obratite se Vašem liječniku ili medicinskoj sestri ako imate bilo kakvih nedoumica.

#### **Ako prestanete primjenjivati Karboplatin Pontus**

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

### **4. Moguće nuspojave**

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

**Odmah obavijestite liječnika ako primijetite bilo koji od sljedećih simptoma:**

- neuobičajena pojava modrica, krvarenje ili znakovi infekcije kao što je grlobolja ili povišena tjelesna temperatura (vrlo često, mogu se javiti u više od 1 na 10 osoba)
- teška alergijska reakcija (anafilaksija / anafilaktičke reakcije) – može doći do iznenadne pojave osipa koji svrbi (koprivnjača), oticanja ruku, stopala, gležnjeva, lica, usana, usta ili grla (što može izazvati poteškoće s gutanjem ili disanjem) i možete osjećati da ćete se onesvijestiti (često, mogu se javiti u manje od 1 na 10 osoba)
- hemolitičko-uremijski sindrom (bolest koju karakterizira akutno zatajenje bubrega), smanjeno mokrenje ili krv u mokraći (nepoznato, učestalost se ne može procijeniti iz dostupnih podataka)
- grčevi u mišićima, slabost mišića, smetenost, gubitak ili poremećaji vida, nepravilni otkucaji srca, zatajenje bubrega ili abnormalni rezultati krvnih pretraga (simptomi sindroma lize tumora kojeg može izazvati brza razgradnja tumorskih stanica) (pogledajte dio 2) (nepoznato, učestalost se ne može procijeniti iz dostupnih podataka)
- moždani udar (iznenadna utrnulost ili slabost lica, ruke ili noge, osobito na jednoj strani tijela) (nepoznato, učestalost se ne može procijeniti iz dostupnih podataka)
- začepljenje krvnih žila (embolija ili venookluzivna bolest), oticanje ili osjetljivost ruku/nogu (nepoznato, učestalost se ne može procijeniti iz dostupnih podataka)
- bol u prsnoj koži koja može biti znak potencijalno ozbiljne alergijske reakcije poznate pod nazivom Kounisov sindrom.

To su ozbiljne nuspojave. Možda će Vam trebati hitna medicinska pomoć.

Ostale nuspojave koje se mogu javiti:

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

- umor, kratkoća daha i bljedilo izazvano anemijom (stanje kod kojeg je smanjen broj crvenih krvnih stanica)
- mučnina ili povraćanje
- bolovi u trbuhu i grčevi
- smanjena bubrežna funkcija

Pretrage također mogu pokazati:

- promjene broja crvenih i bijelih krvnih stanica i trombocita (mijelosupresija)
- povišenu razinu ureje u krvi
- sniženu razinu natrija, kalija, kalcija i magnezija u krvi
- abnormalne razine enzima jetre

#### **Često (mogu se javiti u manje od 1 na 10 osoba)**

- znakovi infekcije poput vrućice ili bolova u grlu
- trnci ili utrnulost u šakama, stopalima, rukama ili nogama
- osjećaj žarenja ili bockanja
- smanjeni tetivni refleksi
- poremećaj okusa ili gubitak osjeta okusa
- privremeno pogoršanje vida ili promjene vida
- srčani poremećaji
- stezanje u prsima ili piskanje
- intersticijska bolest pluća (skupina poremećaja pluća kod kojih dolazi do upale dubokog plućnog tkiva)
- proljev ili zatvor
- bolne usne ili ulkusi u ustima (poremećaji sluznice)
- gubitak kose
- osip i/ili svrbež kože

- bol ili osjećaj nelagode u kostima, zglobovima, mišićima ili okolnim strukturama (mišićno-koštani poremećaj)
- problemi s bubrezima ili mokraćom
- izraziti umor / slabost (astenija)

Pretrage također mogu pokazati:

- povišenu razinu bilirubina i kreatinina u krvi
- povišenu razinu mokraćne kiseline u krvi što može dovesti do pojave gihta

#### **Rijetko (mogu se javiti u manje od 1 na 1000 osoba)**

- privremeni gubitak vida
- angioedem
- hiponatrijemija
- gubitak apetita, anoreksija

#### **Vrlo rijetko (mogu se javiti u manje od 1 na 10 000 osoba)**

- stvaranje ožiljaka na plućima što izaziva osjećaj nedostatka zraka i/ili kašalj (plućna fibroza)

#### **Nepoznato (učestalost se ne može procijeniti iz dostupnih podataka)**

- karcinomi izazvani liječenjem karboplatinom (sekundarni maligniteti)
- bol ili upala u ustima (stomatitis)
- skupina simptoma kao što su glavobolja, promjene mentalnog funkcioniranja, napadaji i poremećaj vida (od zamućenog vida do gubitka vida). To su simptomi sindroma reverzibilne posteriorne leukoencefalopatije, rijetkog neurološkog poremećaja.
- suha usta, umor i glavobolja zbog prekomjernog gubitka tjelesne tekućine (dehidracija)
- pankreatitis
- teško oštećenje funkcije jetre, oštećenje ili odumiranje stanica jetre
- zatajenje srca
- poremećaji kože kao što su koprivnjača, osip, crvenilo kože (eritem) i svrbež, u nekim slučajevima vrlo teški
- oticanje ili bol na mjestu primjene injekcije
- infekcija pluća
- moždani poremećaj (encefalopatija)
- anemija izazvana abnormalnom razgradnjom crvenih krvnih stanica (hemolitička anemija)
- zatajenje koštane srži
- zvonjenje u ušima ili promjene sluha
- osjećaj slabosti s povišenom tjelesnom temperaturom izazvanom niskim brojem bijelih krvnih stanica (febrilna neutropenija)

**Karboplatin može izazvati probleme s krvi, jetrom i bubrezima. Liječnik će Vam uzeti uzorke krvi kako bi provjerio postoje li ovi problemi.**

#### **Prijavljivanje nuspojava**

Ako primijetite bilo koju nuspojavu, potrebno je obavijestiti liječnika, ljekarnika ili medicinsku sestru. To 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 Karboplatin Pontus

Lijek čuvajte izvan pogleda i dohvata djece.

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

Ne odlagati u hladnjak ili zamrzavati.

Bočicu čuvati u originalnom pakiranju radi zaštite od svjetlosti.

## 6. Sadržaj pakiranja i druge informacije

### Što Karboplatin Pontus sadrži

- Djelatna tvar je karboplatin.

1 ml koncentrata za otopinu za infuziju sadrži 10 mg karboplatina.

Jedna bočica od 15 ml koncentrata za otopinu za infuziju sadrži 150 mg karboplatina.

Jedna bočica od 45 ml koncentrata za otopinu za infuziju sadrži 450 mg karboplatina.

- Pomoćna tvar je: voda za injekcije.

### Kako Karboplatin Pontus izgleda i sadržaj pakiranja

Koncentrat za otopinu za infuziju. Karboplatin Pontus je bistra, bezbojna do blijedožuta otopina raspoloživa u staklenoj bočici tipa I volumena 20 ml, odnosno 50 ml, koja sadrži 15 ml, odnosno 45 ml koncentrata za otopinu za infuziju. Bočice su zatvorene omniflex gumenim čepom i aluminijskom „flip-off“ kapicom.

Pakiranje od 1 bočice.

Na tržištu se ne moraju nalaziti sve veličine pakiranja.

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

#### Nositelj odobrenja za stavljanje lijeka u promet

Pontus Pharma d.o.o.

Ulica kralja Zvonimira 62

10000 Zagreb

#### Proizvođač

European Pharma Hub Kft.

Gorcsev Ivan Utca 5

Gyal, 2360

Mađarska

### Ovaj je lijek odobren u zemljama članicama Europskog gospodarskog prostora pod sljedećim nazivima:

Nizozemska: Carboplatine Venus 10 mg/ml concentraat voor oplossing voor infusie

Mađarska: Carboplatin Venus 10 mg/ml concentrate for solution for infusion

Rumunjska: Carboplatin Venus 10 mg/ml concentrat pentru solutie perfuzabila

Slovenija: Karboplatin Venus 10 mg/ml koncentrat za raztopino za infundiranje

## Način i mjesto izdavanja lijeka

Lijek se izdaje na recept, u ljekarni.

**Ova uputa je zadnji puta revidirana u siječnju 2026.**

Sljedeće informacije namijenjene su samo zdravstvenim radnicima:

### Upute za uporabu – citotoksično

Preporučeno doziranje karboplatinom u prethodno neliječenih odraslih bolesnika s normalnom funkcijom bubrega, tj. klirens kreatinina  $> 60$  ml/min, je  $400 \text{ mg/m}^2$  kao pojedinačna kratkotrajna i.v. doza primijenjena infuzijom u trajanju od 15 do 60 minuta. Također, za određivanje doze može se koristiti Calvertova formula navedena u nastavku:

Ukupna doza (mg) = ciljna AUC (mg/ml x min) x [GFR ml/min + 25]

Ukupna doza (mg) = ciljna AUC (mg/ml x min) x [GFR ml/min + 25]		
Ciljna AUC	Planirana kemoterapija	Terapijski status bolesnika
5 – 7 mg/ml x min	monoterapija karboplatinom	Prethodno neliječen
4 – 6 mg/ml x min	monoterapija karboplatinom	Prethodno liječen
4 – 6 mg/ml x min	karboplatin plus ciklofosfamid	Prethodno neliječen

**Napomena:** primjenom Calvertove formule ukupna doza karboplatina izračunava se u mg, a ne u  $\text{mg/m}^2$ .

Terapiju se ne smije ponavljati dok ne prođu četiri tjedna od prethodnog ciklusa karboplatina i/ili dok broj neutrofila ne bude najmanje  $2000 \text{ stanica/mm}^3$ , a broj trombocita najmanje  $100\,000 \text{ stanica/mm}^3$ .

Preporučuje se smanjenje početne doze za 20-25 % u bolesnika kod kojih postoje faktori rizika kao što su prethodno mijelosupresivno liječenje i loše opće stanje bolesnika (ECOG-Zubrod 2 – 4 ili Karnofsky ispod 80).

Preporučene su tjedne kontrole krvne slike kojima bi se utvrdile najniže hematološke vrijednosti tijekom početnih ciklusa liječenja karboplatinom radi prilagodbe doze i režima doziranja u sljedećim ciklusima.

### Oštećenje funkcije bubrega:

U bolesnika s oštećenjem funkcije bubrega potrebna je redukcija doze karboplatina (pogledajte Calvertovu formulu) i praćenje najnižih hematoloških vrijednosti te funkcije bubrega.

Bolesnici s vrijednostima klirensa kreatinina ispod 60 ml/min izloženi su povećanom riziku od razvoja teške mijelosupresije. Učestalost razvoja teške leukopenije, neutropenije ili trombocitopenije je zadržana na oko 25% pri sljedećim preporukama doziranja:

Početna vrijednost klirensa kreatinina	Početna doza (1. dan)
41 – 59 ml/min	$250 \text{ mg/m}^2$ i.v.
16 – 40 ml/min	$200 \text{ mg/m}^2$ i.v.

Nije dostupno dovoljno podataka o primjeni injekcija karboplatina u bolesnika koji imaju klirens kreatinina 15 ml/min ili niži, a temeljem kojih se mogu dati preporuke za liječenje takvih bolesnika.

### **Kombinirana terapija:**

Optimalna primjena lijeka Karboplatin Pontus u kombinaciji s drugim mijelosupresivnim lijekovima zahtijeva prilagodbu doze ovisno o režimu i rasporedu doziranja koji će se primjenjivati.

### **Pedijatrijska populacija:**

Sigurnost i djelotvornost karboplatina u djece i adolescenata nisu još ustanovljene. Nema dostupnih podataka. S obzirom da nije dostupno dovoljno podataka o primjeni karboplatina u djece i adolescenata, ne mogu se dati konkretne preporuke za doziranje.

### **Starije osobe:**

Dozu je potrebno prilagoditi kod prvog i svih narednih ciklusa liječenja u bolesnika starijih od 65 godina prema njihovom općem zdravstvenom stanju.

### **Razrjeđivanje:**

Lijek se mora razrijediti prije primjene, otopinom 5 %-tne (50 mg/ml) dekstroze ili otopinom 0,9 %-tnog (9 mg/ml) natrijevog klorida do konačne koncentracije od 0,5 mg/ml.

### **Inkompatibilnosti**

Karboplatin može u interakciji s aluminijem formirati crni talog. Igle, štrcaljke, kateteri ili intravenski setovi s aluminijem dijelovima, koji mogu doći u dodir s karboplatinom, ne smiju se koristiti za pripremu ili primjenu lijeka. Stvaranje taloga može dovesti do smanjenja antineoplastičnog djelovanja.

### **Rok valjanosti**

#### **Rok valjanosti neotvorene bočice:**

2 godine

#### **Rok valjanosti nakon razrjeđivanja:**

Pripremljena otopina je fizikalno-kemijski stabilna 24 sata na sobnoj temperaturi i 30 sati na temperaturi od 2 °C – 8 °C.

S mikrobiološkog stajališta, pripremljenu otopinu treba primijeniti odmah. Ako se ne primijeni odmah, vrijeme i uvjeti čuvanja prije uporabe odgovornost su korisnika i obično ne bi trebali biti dulji od 24 sata na temperaturi od 2 °C – 8 °C, osim ako razrjeđivanje nije provedeno u kontroliranim i validiranim aseptičkim uvjetima.

#### **Posebne mjere pri čuvanju lijeka:**

Bočicu čuvati u originalnom pakiranju radi zaštite od svjetlosti.

## **UPUTE ZA PRIMJENU/RUKOVANJE, PRIPREMU I ZBRINJAVANJE KARBOPLATINA**

### **Rukovanje karboplatinom**

Kao i kod drugih antineoplastičnih lijekova, priprema i rukovanje karboplatinom moraju se obavljati uz oprez.

Prilikom rukovanja karboplatinom potrebno je poduzeti sljedeće mjere zaštite:

Osoblje treba biti obučeno za korištenje odgovarajućih tehnika rekonstitucije i rukovanja.

1. Samo osoblje obučeno za sigurnu uporabu kemoterapijskih lijekova smije obavljati pripremu karboplatina za primjenu. Osoblje koje rukuje lijekom Karboplatin Pontus treba nositi zaštitnu odjeću: zaštitne naočale, kute te jednokratne rukavice i maske.
2. Potrebno je osigurati poseban prostor za pripremu otopine (po mogućnosti pod sustavom laminarnog strujanja), s radnom površinom zaštićenom upijajućim jednokratnim papirom s plastičnom podlogom.

3. Sve predmete korištene za rekonstituciju, primjenu ili čišćenje (uključujući rukavice) treba staviti u visokorizične vreće za otpad za spaljivanje na visokoj temperaturi.
4. U slučaju prosipanja ili curenja upotrijebite otopinu natrijevog hipoklorita (1 % dostupnog klora), po mogućnosti namakanjem, a zatim vodu. Sve kontaminirane materijale i materijale za čišćenje treba staviti u visokorizične vreće za otpad za spaljivanje. Slučajni dodir s kožom ili očima treba odmah tretirati obilnim ispiranjem vodom, sapunom i vodom ili otopinom natrijevog bikarbonata. Međutim, nemojte trljati kožu četkom za ribanje. Treba zatražiti liječničku pomoć. Uvijek perite ruke nakon skidanja rukavica.

### **Priprema otopine za infuziju**

Lijek se mora razrijediti prije primjene. Može se razrijediti dekstrozom ili natrijevim kloridom do konačne koncentracije od 0,5 mg/ml (50 mikrograma/ml).

### **Zbrinjavanje**

Nikada nemojte nikakve lijekove bacati u otpadne vode ili kućni otpad. Svi materijali koji su korišteni za pripremu ili primjenu ili su na drugi način došli u dodir s karboplatinom moraju se zbrinuti u skladu s lokalnim smjericama za rukovanje citotoksičnim lijekovima.