

NAVODILO ZA UPORABO

CARBOPLATIN PLIVA 10mg/ml koncentrat za raztopino za infundiranje

carboplatinum

Pred uporabo natančno preberite navodilo!

- ***Navodilo shranite. Morda ga boste želeli ponovno prebrati.***
- ***Če imate dodatna vprašanja, se posvetujte z zdravnikom ali s farmacevtom.***
- ***Zdravilo je bilo predpisano vam osebno in ga ne smete dajati drugim. Njim bi lahko celo škodovalo, čeprav imajo znake bolezni, podobne vašim.***
- ***Če katerikoli neželeni učinek postane resen ali če opazite katerikoli neželeni učinek, ki ni omenjen v tem navodilu, obvestite svojega zdravnika ali farmacevta.***

Navodilo vsebuje:

- 1. Kaj je zdravilo Carboplatin Pliva in za kaj ga uporabljamo**
- 2. Kaj morate vedeti, preden boste uporabili zdravilo Carboplatin Pliva**
- 3. Kako uporabljati zdravilo Carboplatin Pliva**
- 4. Možni neželeni učinki**
- 5. Shranjevanje zdravila Carboplatin Pliva**
- 6. Dodatne informacije**

1. Kaj je zdravilo Carboplatin Pliva in za kaj ga uporabljamo

Zdravilna učinkovina karboplatin deluje citotoksično. Ustvarja kemične vezi, ki preprečujejo podvojevanje DNK, tvorbo RNK in sintezo beljakovin. Karboplatin ustavi celično rast in povzroči programirano celično smrt ali apoptozo.

Zdravilo se uporablja za primarno ali ponovljeno zdravljenje raka na jajčnikih – v monoterapiji ali v kombinaciji z drugimi citostatiki in za monoterapijo ali kombinirano zdravljenje drobnoceličnega pljučnega raka, raka na testisih (seminoma), napredovalega ploščatoceličnega raka na glavi in vratu ali njegove ponovitve ter karcinoma materničnega vratu.

2. Kaj morate vedeti, pred boste uporabili zdravilo Carboplatin Pliva

Ne uporabljajte zdravila Carboplatin Pliva

- če ste alergični na (preobčutljivi za) karboplatin ali druga zdravila, ki vsebujejo platino, ali za katerokoli sestavino zdravila Carboplatin Pliva
- pri bolnikih z zelo zmanjšanim delovanjem kostnega mozga
- pri bolnikih s hudo ledvično odpovedjo
- pri bolnikih s krvavečimi tumorji
- pri bolnikih z akutno okužbo
- pri nosečnicah in materah, ki dojijo.

Posebej previdno je treba zdravilo dajati izsušenim bolnikom ter bolnikom z izlivom v trebuhu in prsnem košu.

Karboplatina ne smemo uporabljati pri otrocih.

Bodite posebno pozorni pri uporabi zdravila Carboplatin Pliva

Pri pripravi in uporabi citotoksičnih zdravil je potrebna posebna previdnost.

Pri pripravi ali uporabi karboplatina ne smete uporabljati aluminijastih igel ali intravenskega pribora, ki vsebuje aluminij, saj ta reagira s karboplatinom; pri tem nastane oborina, zdravilo pa je manj učinkovito.

Karboplatin uporabljamo intravensko. Intenzivna hidracija pri zdravljenju s karboplatinom ni potrebna. Potrebna je le za bolnike z okvaro v delovanju ledvic ali pri tistih, ki sočasno prejemajo druga nefrotoksična zdravila.

Pred začetkom zdravljenja in pred vsakim ponovnim krogom je treba kontrolirati vrednosti levkocitov, eritrocitov, trombocitov ter delovanje ledvic in jeter.

Uporaba drugih zdravil

Med sočasno uporabo karboplatina in drugih zdravil za zdravljenje rakavih obolenj (citostatikov) se lahko zveča toksični učinek na kostni mozeg. Med hkratno uporabo karboplatina in aminoglikozidnih antibiotikov ali drugih snovi, ki okvarjajo ledvica ali sluh, se lahko zveča možnost za okvaro ledvic in sluha.

Pri bolnikih, ki so pred začetkom zdravljenja s karboplatinom dobivali cisplatin, obstaja večja možnost okvare živčevja in sluha.

Pri bolnikih, ki so poleg fenitoina (zdravilo za zdravljenje epilepsije) dobivali tudi zdravila za zdravljenje raka, se je zmanjšala koncentracija fenitoina.

Imunski odziv bolnikov z zmanjšano obrambno sposobnostjo organizma na cepivo je manjši, zato je treba odmerke zvečati ali pa ga dajati pogosteje. Imunski odziv lahko kljub zvečanju odmerka ne postane optimalen. Uporaba cepiv z živimi virusi je med zdravljenjem s citostatiki kontraindicirana. Obstaja namreč možnost virusne podvojitve, neželene reakcije na virus in zmanjšane obrambne sposobnosti organizma. Uporaba živega cepiva pri bolnikih, ki imajo imunsko sposobnost zmanjšano zaradi kemoterapije, povzroči hudo okužbo, zaradi katere lahko tudi umrejo. Uporaba zdravil za zdravljenje raka ni dovoljena pri bolnikih, ki so pred kratkim dobili cepivo s poliovirusom (virusom otroške paralize).

Ker karboplatin zmanjšuje število trombocitov v krvi, se lahko zveča možnost krvavitve pri bolnikih, ki sočasno prejemajo zdravila proti strjevanju krvi, protivnetna zdravila (nesteroidne antirevmatike), zaviralce agregacije trombocitov, tudi acetilsalicilno kislino, stroncijev⁸⁹ klorid in snovi za raztapljanje krvnih strdkov (trombolitične snovi). Velik odmerek salicilatov (več kot 6 g/dan) lahko povzroči hipoprotrombinemijo, ki je dodaten dejavnik tveganja za pojav krvavitve.

Zdravila za zdravljenje raka delujejo toksično na hitrorastoče celice, npr. krvne (hematopoetske), zato je uporaba zdravil, ki spodbujajo rast in razvoj krvnih celic [molgramostina (GM-CSF) in filgrastima (G-CSF)], manj kot 24 ur po uporabi citostatika kontraindicirana.

Obvestite svojega zdravnika ali farmacevta, če jemljete ali ste pred kratkim jemali katerokoli zdravilo, tudi če ste ga dobili brez recepta.

Nosečnost in dojenje

Karboplatin povzroča hude okvare plodu, če ga jemljejo nosečnice. Zdravilo Carboplatin Pliva 10mg/ml koncentrat za raztopino za infundiranje, je kontraindicirano (glejte poglavje 4.3 Povzetka glavnih značilnosti zdravila) med nosečnostjo. Med zdravljenjem in do 6 mesecev po njem naj spolno aktivni moški in ženske uporabljajo učinkovite kontracepcijske metode. Če si bolnica želi zanositi, je po koncu zdravljenja priporočljivo genetsko svetovanje.

Posvetujte se z zdravnikom ali s farmacevtom, preden vzamete katerokoli zdravilo.

Vpliv na sposobnost upravljanja vozil in strojev

Zdravilo Carboplatin Pliva 10mg/ml koncentrat za raztopino za infundiranje, ima blag ali zmeren vpliv na sposobnost za vožnjo in upravljanje s stroji. Neželeni učinki karboplatina (glejte poglavje 4. Možni neželeni učinki) lahko vplivajo na sposobnost za vožnjo motornih vozil. Ambulantno zdravljeni bolniki morajo biti pri delu s stroji zelo previdni.

3. Kako uporabljati zdravilo Carboplatin Pliva

Pri uporabi zdravila Carboplatin Pliva natančno upoštevajte zdravnikova navodila. Če ste negotovi, se posvetujte z zdravnikom ali s farmacevtom.

Odmerjanje in način uporabe

Karboplatin lahko uporabljate samo pod nadzorom zdravnika, ki ima izkušnje s kemoterapijo pri bolnikih z rakom v ustrezno opremljenih centrih.

Karboplatin je najprimerneje uporabljati v kratkotrajni infuziji, in sicer v 500 ml pet odstotne raztopine glukoze ali fiziološke raztopine (0,9-odstotni natrijev klorid).

Odrasli z normalnim delovanjem ledvic, ki se še niso zdravili s citostatiki, prejmejo 400 mg/m² telesne površine v kratki intravenski infuziji, ki naj traja 15 do 60 minut. Ciklus lahko ponovimo čez tri do štiri tedne ali ko znaša vrednost nevtrofilcev najmanj 2000 celic/mm³ in trombocitov 100.000 celic/mm³.

Bolnikom z dejavniki tveganja (uporaba sredstev, ki zavirajo delovanje kostnega mozga pred začetkom zdravljenja s karboplatinom in/ali obsevanje, izrazito poslabšanje zdravstvenega stanja) je treba začetni odmerek zmanjšati za 20 do 25 odstotkov (300–320 mg/m²).

Bolnikom, starim več kot 65 let, je priporočljivo odmerek zdravila prilagoditi njihovemu zdravstvenemu stanju.

Odmerjanje pri bolnikih z okvaro v delovanju ledvic

Pri bolnikih z ledvično okvaro je treba odmerek zdravila prilagoditi vrednosti očistka kreatinina.

Nevarnost za pojav hudega zmanjšanja delovanja kostnega mozga je velika pri bolnikih z očistkom kreatinina, ki je manjši od 1 ml/s.

Redno je treba spremljati delovanje ledvic ter število nekaterih krvnih celic (trombocitov, nevtrofilcev in eritrocitov).

Uporaba karboplatina pri bolnikih z očistkom kreatinina, ki znaša manj kot 0,25 ml/s, ni priporočljiva.

Odmerjanje pri bolnikih z jetrno okvaro

Bolnikom z jetrno okvaro odmerka zdravila ni treba prilagajati.

Ta shema odmerjanja velja za prvi krog zdravljenja. Pri naslednjih je odmerjanje odvisno od tega, kako bolnik prenaša zdravilo, in od toksičnega delovanja na kostni mozeg.

Pri bolnikih, ki dobivajo poleg karboplatina še druga sredstva, ki zavirajo delovanje kostnega mozga, odmerek karboplatina prilagodimo po ustaljenem protokolu.

Odmerjanje pri starejših

Odmerek zdravila je treba prilagoditi starejšim bolnikom in bolnikom s kombiniranim zdravljenjem.

Odmerjanje pri otrocih

Zaradi pomanjkanja izkušenj z uporabo zdravila karboplatina pri otrocih ni dovoljeno uporabljati.

Če ste uporabili večji odmerek zdravila Carboplatin Pliva, kot bi smeli

Protistrupa za preveliko odmerjanje karboplatina ni. Pričakovani zapleti zaradi prevelikega odmerjanja so posledica zmanjšane delovanja kostnega mozga in/ali jetrne odpovedi. Če so krvne neželene reakcije hude, je potrebna transfuzija krvi ali presaditev kostnega mozga (v določenih primerih).

Če ste pozabili uporabiti zdravilo Carboplatin Pliva

Karboplatin dajejo bolnikom parenteralno višje medicinske sestre, zdravniki ali izučeno osebje pod skrbnim nadzorom zdravnika po določeni shemi odmerjanja in kratek čas, zato obstaja le majhna možnost, da bi odmerek izpustili.

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

4. Možni neželeni učinki

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

V razvrstitvi pogostosti so neželeni učinki navedeni po padajoči hudosti.

Navedeni neželeni učinki so razvrščeni po organih in pogostosti takole:

zelo pogosti	Pojavijo se pri več kot 1 od 10 bolnikov.
pogosti	Pojavijo se pri manj kot 1 od 10 bolnikov, ampak več kot pri 1 od 100 bolnikov.
občasni	Pojavijo se pri manj kot 1 od 100 bolnikov, ampak več kot pri 1 od 1.000 bolnikov.
redki	Pojavijo se pri manj kot 1 od 1.000 bolnikov, ampak več kot pri 1 od 10.000 bolnikov.
zelo redki	Pojavijo se pri manj kot 1 od 10.000 bolnikov.
neznana pogostost	Pogostosti ni mogoče oceniti iz razpoložljivih podatkov.

Infekcijske in parazitske bolezni

neznana pogostost: Neželeni učinki, npr. zvišana telesna temperatura brez znakov okužbe, so podobni neželenim učinkom zaradi zdravljenja z drugimi zdravili, ki vsebujejo platino, in se pojavijo le v posameznih primerih.

Bolezni krvi in limfatičnega sistema

zelo pogosti: Najpogostejši neželeni učinek, ki pa je običajno povraten, je zmanjšano delovanje kostnega mozga, zaradi katerega je treba omejiti odmerek. Največji dovoljeni odmerek znaša 320 do 500 mg/m². Zmanjšanje delovanja kostnega mozga je tesno povezano z izločanjem karboplatina prek ledvic. Toksično delovanje na kostni mozeg je pogosto hujše in dlje trajajoče pri bolnikih z zmanjšanim delovanjem ledvic ali tistih, ki sočasno dobivajo še druga zdravila, ki so potencialno toksična za

ledvice. Zaradi tega je treba pred začetkom zdravljenja in med njim skrbno spremljati delovanje ledvic.

Med zdravljenjem s karboplatinom se pojavijo zmanjšana koncentracija trombocitov in nevtrofilnih levkocitov v krvi ter anemija; najpogosteje se pojavijo med 14. in 25. dnevom zdravljenja. Toksični učinek karboplatina na kostni mozeg, ki je ponavadi sicer povraten, pogojuje okužbe ali zaplete zaradi krvavitev pri petih odstotkih bolnikov; zaradi uporabe zdravila jih umre manj kot odstotek. Pri bolnikih z zmanjšano koncentracijo nevtrofilnih levkocitov se lahko zviša njihova telesna temperatura. Anemija – z vrednostjo hemoglobina manj kot 11 g/dl – se pojavi pri 71 odstotkih bolnikov, pri katerih je vrednost hemoglobina pred začetkom zdravljenja znašala več kot 11 g/dl. Transfuzijo prejme 26 odstotkov bolnikov, ki se zdravijo s karboplatinom. Zavora delovanja kostnega mozga je hujša pri bolnikih, ki poleg karboplatina dobivajo še druga zdravila, ki zavirajo delovanje kostnega mozga, ali pri tistih, ki jih tudi obsevajo. Zaradi tega je treba pred zdravljenjem s karboplatinom in med njim redno spremljati krvno sliko. Pri bolnikih, ki poleg karboplatina dobivajo še druge snovi, ki zmanjšujejo delovanje kostnega mozga, je treba odmerjanje zdravil določiti zelo skrbno.

redki: Z rakom povezan hemolitično-uremični sindrom (redka bolezen, ki jo lahko povzroči bakterija *Escherichia coli*, z nenadnim pojavom zmanjšane koncentracije trombocitov v krvi, sprostitvijo hemoglobina iz eritrocitov, fragmentacijo eritrocitov in pojavom akutne odpovedi ledvic).

Bolezni imunskega sistema

pogosti: Za karboplatin sta preobčutljiva dva odstotka bolnikov. Vrsta in hudost alergijskih reakcij sta podobni kot pri alergijskih reakcijah drugih spojin, ki vsebujejo platino; pojavijo se izpuščaji, koprivnica, rdečina in srbečica, redko pa zoženje sapnic in nizek krvni tlak. V takem primeru je učinkovito standardno zdravljenje z adrenalinom, kortikosteroidi in antihistaminikom.

Presnovne in prehranske motnje

zelo pogosti: Incidenca (število novih dogodkov, predvsem novih primerov bolezni v določenem času na določenem območju v določeni populaciji) zmanjšanih vrednosti elektrolitov v serumu: serumska vrednost natrija se je zmanjšala pri 29 odstotkih bolnikov, kalija pri 20 odstotkih, kalcija pri 22 odstotkih in magnezija pri 29 odstotkih bolnikov. Zmanjša se lahko tudi koncentracija fosfata. Ti neželeni učinki pa niso niti tako pogosti niti tako hudi kot pri bolnikih, ki dobivajo cisplatin. Rutinsko dodajanje elektrolitskih dodatkov med zdravljenjem s karboplatinom ni potrebno, motnje elektrolitskega ravnotežja pa so le redko povezane s simptomi.

pogosti: Zvečana koncentracija sečne kisline v krvi se pojavi pri približno sedmih odstotkih bolnikov, ki prejemajo karboplatin. Koncentracija sečne kisline se ponavadi zveča po treh do petih dneh zdravljenja z odmerki, ki znašajo več kot 50 mg/m².

Bolezni živčevja

pogosti: Najpogostejši toksični učinki na živčevje, ki se pojavijo pri okoli petih odstotkih bolnikov, so nenormalni občutki v koži (žarenje, zbadanje, ščegetanje, gomazenje) in poslabšanje kitnih refleksov. Neželeni učinki na živčevje, ki se pojavijo med zdravljenjem s karboplatinom, so redkejši in blažji kot neželeni učinki, ki se pojavijo pri uporabi cisplatina. Pogostejši in hujši so pri bolnikih, ki so pred tem dobivali cisplatin. Čeprav je incidenca neželenih učinkov na periferno živčevje med zdravljenjem s karboplatinom majhna, se lahko pri podaljšanem zdravljenju, še

posebej pri bolnikih, ki so pred tem dobivali cisplatin, toksični učinek na živčevje seštevata.

Očesne bolezni

neznana pogostost: Neželeni učinki, npr. zamegljen vid, so podobni neželenim učinkom zaradi zdravljenja z drugimi zdravili, ki vsebujejo platino, in se pojavijo le v posameznih primerih.

Ušesne bolezni, vključno z motnjami labirinta

pogosti: Najpogostejši klinični znak toksičnega vpliva na sluh je zvenenje v ušesih, ki se pojavi pri približno odstotku bolnikov. Sluh se lahko poslabša pri bolnikih, pri katerih je okvara sluha nastala že med prejšnjim zdravljenjem s citostatiki. Pred začetkom zdravljenja in občasno med njim je priporočljivo narediti preiskavo sluha.

Srčne in žilne bolezni

pogosti: Učinek zdravila na srce in ožilje se pojavi pri šestih odstotkih bolnikov ali manj. Zaradi srčnožilnih (srčna odpoved, zamašitev žile s strdkom) in možganskožilnih dogodkov, ki verjetno niso povezani s kemoterapijo, umre manj kot odstotek bolnikov.

Bolezni dihal, prsnega koša in mediastinalnega prostora

pogosti: Učinek zdravila na dihalo se pojavi pri šestih odstotkih bolnikov ali manj.

Bolezni prebavil

zelo pogosti: Slabost in/ali bruhanje se pojavi(ta) pri 65 odstotkih bolnikov; pri tretjini od njih v hudi obliki. Karboplatin, bodisi sam bodisi v kombinaciji z drugimi zdravili, je bistveno manj emetičen (redkeje sproži bruhanje) kot cisplatin, kljub temu so bolniki, ki so pred tem dobivali emetična zdravila (zdravila, ki lahko povzročijo bruhanje), zlasti cisplatin, bolj nagnjeni k bruhanju kot drugi. Samo slabost občuti dodatnih 10 do 15 odstotkov bolnikov. Slabost in bruhanje ponavadi izgineta v 24 urah po zdravljenju; uporaba zdravil, ki preprečujejo slabost in bruhanje, je običajno učinkovita. Poprejšnja uporaba zdravil iz skupine blokatorjev receptorjev 5-HT₃ (ondasetron, granisetron, tropisetron) lahko učinkovito zmanjša pogostost in izrazitost teh neželenih učinkov. Čeprav ni dokončnih podatkov o shemah odmerjanja, pa kaže, da med podaljšano uporabo karboplatina – bodisi v 24-urni infuziji bodisi pri dnevnem prejemanju odmerkov zdravila pet dni zapored – bruhanje ni tako hudo kot po prejemu enkratnega odmerka zdravila. Bruhanje je pogostejše in hujše, kadar bolnik poleg karboplatina dobiva tudi druga zdravila, ki lahko povzročijo slabost in bruhanje. Druga prebavna motnja, ki se pogosto pojavi, so bolečine v trebuhu (pri 17 odstotkih bolnikov).

pogosti: Driska (pri šestih odstotkih) in zaprtje (pri šestih odstotkih bolnikov).

redki: Redkejši neželeni učinki, npr. sprememba okusa, vnetje ustne sluznice, zaprtje ali driska, neješčnost, so podobni neželenim učinkom zaradi zdravljenja z drugimi zdravili, ki vsebujejo platino, in se pojavijo le v posameznih primerih.

Bolezni jeter, žolčnika in žolčevodov

zelo pogosti: Pri bolnikih z normalni jetrnimi testi se po zdravljenju s karboplatinom njihove vrednosti zvišajo pri 30 odstotkih. Pri polovici je odstopanje od normalnih vrednosti majhno in prehodno, čeprav je pri bolnikih z metastazami na jetrih to težko

oceniti. Pri nekaj bolnikih, ki so dobivali zelo velike odmerke karboplatina in so jim presadili lasten kostni mozeg, so bile nepravilnosti pri jetrnih testih hude.

Bolezni kože in podkožja

pogosti: Učinek zdravila na sluznico se pojavi pri šestih odstotkih bolnikov ali manj.
neznana pogostost: Drugi redkejši neželeni učinki, npr. izpadanje las ali vnetje sluznic, so podobni neželenim učinkom zaradi zdravljenja z drugimi zdravili, ki vsebujejo platino, in se pojavijo v posameznih primerih.

Bolezni sečil

pogosti: Toksični učinek karboplatina na ledvice je bistveno manjši kot pri cisplatinu. Zaradi tega preventivni ukrepi, npr. hidracija z veliko količino tekočine ali izzvano uriniranje, niso potrebni. Pri večini je toksični vpliv na ledvice blag in pri polovici od njih povraten. Toksični učinek je lahko večji pri bolnikih, ki so že imeli motnje v delovanju ledvic. Učinek zdravila na sečila se pojavi pri šestih odstotkih bolnikov ali manj.

Motnje reprodukcije in dojk

pogosti: Učinek zdravila na spolne organe se pojavi pri šestih odstotkih bolnikov ali manj.

Splošne težave in spremembe na mestu aplikacije

pogosti: Najpogostejši neželeni učinki so bolečine in oslabeledost; možna je povezanost s tumorjem in anemijo.

Če katerikoli neželeni učinek postane resen ali če opazite katerikoli neželeni učinek, ki ni omenjen v tem navodilu, obvestite svojega zdravnika ali farmacevta.

5. Shranjevanje zdravila Carboplatin Pliva

ZDRAVILO SHRANJUJTE NEDOSEGLJIVO OTROKOM!

Rok uporabnosti

Zdravila Carboplatin Pliva ne smete uporabljati po datumu izteka roka uporabnosti, ki je naveden na ovojnicini. Datum izteka roka uporabnosti se nanaša na zadnji dan navedenega meseca.

Posebna navodila za shranjevanje

Shranjujte pri temperaturi do 25 °C.

Razredčeno raztopino za infundiranje shranjujte na temnem pri temperaturi do 25 °C:

- 24 ur v 5-odstotni raztopini glukoze
- 8 ur v 0,9-odstotni raztopini NaCl.

Zdravila ne smete odvreči v odpadne vode ali med gospodinjske odpadke. O načinu odstranjevanja zdravila, ki ga ne potrebujete več, se posvetujte s farmacevtom. Takšni ukrepi pomagajo varovati okolje.

6. Dodatne informacije

Kaj vsebuje zdravilo Carboplatin Pliva

Zdravilna učinkovina je karboplatin.

Pomožni snovi: voda za injekcije, amoniak, raztopina.

Izgled zdravila Carboplatin Pliva in vsebina pakiranja

Koncentrat za raztopino za infundiranje je brezbarvna do rahlo rumena bistra raztopina.

Ena viala vsebuje 150 mg karboplatina.

Carboplatin Pliva 10 mg/ml koncentrat za raztopino za infundiranje:
škatla, 1 viala s 15 ml koncentrata za raztopino za infundiranje.

Način in režim izdaje zdravila Carboplatin Pliva

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

Imetnik dovoljenja za promet z zdravilom

Pliva Ljubljana, d. o. o., Pot k sejmišču 35, 1231 Ljubljana Črnuče

Izdelovalec

TEVA Pharmaceutical Works Private Limited Company
Táncsics Mihály út 82,
H-2100 Gödöllő, Madžarska

Za vse morebitne nadaljnje informacije o tem zdravilu se lahko obrnete na predstavništvo imetnika dovoljenja za promet z zdravilom:

PLIVA LJUBLJANA, d. o. o.
Pot k sejmišču 35
1231 Ljubljana Črnuče
tel.: 00386 1 58 90 390

Navodilo je bilo odobreno

22.10.2010

Naslednje informacije so namenjene samo zdravstvenemu osebju

Raztopina karboplatina, shranjena pri sobni temperaturi in v temnem prostoru, je v 5-odstotni raztopini glukoze stabilna 24 ur, v 0,9-odstotni raztopini NaCl pa osem ur. Pripravek ne vsebuje konzervansov, zato je priporočljivo raztopino po poteku tega časa zavreči. Ogniti se je treba mikrobiološki kontaminaciji.

Citotoksična zdravila sme v temu namenjenih prostorih uporabljati samo osebje, ki je za to usposobljeno. Prenos zdravila v injekcije in infuzije je treba opraviti v prostorih, namenjenih tem opravilom. Osebje, ki opravlja to delo, mora biti zavarovano z ustreznimi oblačili, rokavicami in zaščito za oči.

Nosečnicam odsvetujemo delo s kemoterapevtskimi sredstvi.

Kontaminacija: Če karboplatin zaide v oči ali na kožo, je treba kontaminirani del umiti z veliko vode ali fiziološke raztopine. Da odpravimo prehoden pekoč občutek na koži, jo lahko namažemo tudi s kremo. Če so prizadete oči, je treba poiskati zdravniško pomoč.

Če se je zdravilo razlilo, ga morata s posebno gobo pobrisati dve osebi. Polito površino je treba obrisati z desetodstotnim NaOH, nato pa še dvakrat z vodo. Raztopino in gobo je treba odložiti v plastično vrečo, jo zapečatiti, označiti z napisom CITOTOKSIČNI ODPADEK in zažgati.

Odstranitev: Brizge, posodo, absorpcijske materiale, raztopine in ves drugi material, ki je bil v stiku s karboplatinom, je treba shraniti v plastični vreči ali drugi neprepustni posodi ter zažgati pri 1000 °C.