Prospect: Informaţii pentru utilizator

Carboplatină Venus 10 mg/ml concentrat pentru soluţie perfuzabilă
Carboplatină

Citiţi cu atenţie şi în întregime acest prospect înainte de a începe să utilizaţi acest medicament, deoarece conţine informaţii importante pentru dumneavoastră.
- Păstraţi acest prospect. S-ar putea să fie necesar să-l recitiţi.
- Dacă aveţi orice întrebări suplimentare, adresaţi-vă medicului dumneavoastră, farmacistului sau asistentei medicale.
- Dacă manifestaţi orice reacţii adverse, adresaţi-vă medicului dumneavoastră sau asistentei medicale. Acestea includ orice posibile reacţii adverse nemenţionate în acest prospect. Vezi pct. 4.

Ce găsiţi în acest prospect:
1. Ce este Carboplatină Venus şi pentru ce se utilizează
2. Ce trebuie să ştiţi înainte de a vi se administra Carboplatină Venus
3. Cum vi se administrează Carboplatină Venus
4. Reacţii adverse posibile
5. Cum se păstrează Carboplatină Venus
6. Conţinutul ambalajului şi alte informaţii

1. Ce este Carboplatină Venus şi pentru ce se utilizează

Acest medicament conține carboplatină, care face parte dintr-un grup de medicamente cunoscute sub denumirea de compuși care conțin platină, folosiți pentru tratarea cancerului.
Acest medicament este utilizat în tratamentul unor tipuri de cancer pulmonar și al cancerului ovarian.

2. Ce trebuie să ştiţi înainte de a vi se administra Carboplatină Venus

Nu trebuie să vi se administreze Carboplatină Venus:
- dacă sunteţi alergic la carboplatină sau la oricare dintre celelalte componente ale acestui medicament (enumerate la pct. 6);
- dacă ați avut în trecut hipersensibilitate la medicamente similare care conțin platină
- dacă aveți o boală renală gravă, cu excepția cazului în care s-a decis împreună cu medicul dumneavoastră că tratamentul rămâne cea mai bună opțiune pentru dumneavoastră.
- dacă aveți mai puține celule sanguine decât în mod normal (medicul dumneavoastră va verifica acest lucru cu un test de sânge)
- dacă aveţi o tumoră care sângerează;
- dacă intenționați să primiți un vaccin împotriva febrei galbene sau dacă tocmai ați primit unul.

Spuneți medicului dumneavoastră dacă oricare dintre cele de mai sus se aplică în cazul dumneavoastră înainte de utilizarea acestui medicament..

Atenţionări şi precauţii:
Adresaţi-vă medicului dumneavoastră sau asistentei medicale înainte de a vi se administra acest medicament.

- dacă sunteţi gravidă sau dacă există posibilitatea să fiţi gravidă.

- dacă alăptaţi.
- dacă aveți o boală renală ușoară. Medicul dumneavoastră va dori să vă monitorizeze mai regulat.
- dacă sunteți o persoană în vârstă (peste 65 de ani).
- dacă ați primit tratament cu un vaccin viu (rețineți că vaccinarea împotriva febrei galbene este contraindicată)
- dacă ați fost tratat în trecut cu cisplatină sau cu medicamente anticancerigene similare, carboplatina poate provoca anomalii la nivelul sistemului nervos, cum ar fi furnicături sau probleme de auz și de vedere. Medicul dumneavoastră vă poate evalua periodic.
- dacă prezentați durere de cap, afectare a funcției mentale, convulsii și vedere anormală (de la vedere încețoșată până la pierderea vederii).
- dacă prezentați oboseală extremă și scurtare a respirației cu scăderea numărului de celule roșii ale sângelui (anemie hemolitică), de sine stătătoare sau împreună cu un număr scăzut de plachete sanguine, vânătăi anormale (trombocitopenie) și boală a rinichilor, ca atunci când urinați puțin sau nu mai urinați (simptome ale sindromului hemolitic-uremic).
- dacă prezentați febră (temperatura corpului mai mare sau egală cu 38°C) sau frisoane, care pot fi semne ale unei infecții. Puteţi prezenta riscul dea face o infecţie a sângelui.

În timpul tratamentului cu carboplatină vi se vor administra medicamente care contribuie la reducerea apariţiei unei complicaţii care poate pune viaţa în pericol, cunoscută sub denumirea de sindrom de liză tumorală, complicație care este provocată de perturbările chimice din sânge, determinate de descompunerea celulelor canceroase în curs de distrugere, al căror conţinut este eliberat în circulaţia sângelui.

Carboplatină Venus împreună cu alte medicamente
Spuneţi medicului dumneavoastră dacă utilizaţi sau aţi utilizat recent orice alte medicamente, inclusiv medicamente fără prescripție medicală.

Sunt necesare precauții speciale dacă luați alte medicamente, deoarece unele ar putea interacționa cu carboplatina, de exemplu:

- medicamente care pot reduce numărul de celule din sânge, în același timp cu carboplatina, pot necesita modificări ale dozei și frecvenței tratamentului cu carboplatină
- unele antibiotice numite aminoglicozide, vancomicină sau capreomicină, în același timp cu carboplatina, pot crește riscul de probleme ale rinichilor sau auditive
- unele comprimate pentru eliminarea apei (diuretice), în același timp cu carboplatina, pot crește riscul de probleme ale rinichilor sau auditive
- vaccinuri vii sau vii atenuate (pentru vaccinul împotriva febrei galbene, vezi pct. 2, Nu utilizați acest medicament)
- medicamente anticoagulante, de exemplu warfarină, în același timp cu carboplatina, pot necesita o creștere a frecvenței de monitorizare a coagulării sângelui
- fenitoina și fosfenoitoina (utilizate pentru tratarea diferitelor tipuri de convulsii și crize), în același timp cu carboplatina, pot crește riscul de apariție a unei crize convulsive
- alte medicamente care diminuează activitatea sistemului imunitar (de ex. ciclosporină, tacrolimus, sirolimus)

Carboplatină Venus împreună cu alimente, băuturi şi alcool

Nu există interacţiuni cunoscute între carboplatină şi alcool. Totuşi, trebuie să vă adresaţi medicului dumneavoastră, deoarece carboplatina poate influenţa capacitatea ficatului de a metaboliza alcoolul.

Sarcina, alăptarea şi fertilitatea

Dacă sunteţi gravidă sau alăptaţi, credeţi că aţi putea fi gravidă sau intenţionaţi să rămâneţi gravidă, adresaţi-vă medicului dumneavoastră pentru recomandări înainte de a vi se administra acest medicament.

Sarcina
Din cauza riscului posibil de apariție a malformațiilor congenitale, pacientele de sex feminin cu potențial fertil trebuie să ia măsuri contraceptive înainte și în timpul tratamentului cu carboplatin.

Femeilor care pot rămâne gravide li se recomandă să evite sarcina în timpul tratamentului cu carboplatină (și timp de cel puțin 7 luni după ultima doză) prin utilizarea unor metode contraceptive eficiente.

Bărbaților li se recomandă să nu devină tați în timpul tratamentului cu carboplatină (și în decurs de 4 luni după ultima doză) folosind metode contraceptive eficiente.

Alăptarea
Carboplatina este excretată în laptele matern. Prin urmare, pentru a evita posibilele efecte nocive asupra sugarului, în timpul tratamentului cu carboplatină (și timp de 1 lună după ultima doză) alăptarea trebuie întreruptă.

Fertilitatea
Bărbaţii care urmează tratament cu carboplatină sunt sfătuiţi să nu conceapă un copil în timpul tratamentului şi până la 6 luni după tratament. Înainte de tratament, trebuie solicitată consiliere privind conservarea spermei, din cauza posibilităţii de apariţie a infertilităţii ireversibile.

Tratamentul cu carboplatină poate cauza infertilitate (ireversibilă) atât la femei, cât și la bărbați. Prin urmare, înainte de a începe tratamentul cu carboplatină, ar trebui să solicitați sfaturi despre posibilitățile de păstrare a fertilității.

Conducerea vehiculelor şi folosirea utilajelor
Nu conduceți vehicule și nu folosiți utilaje dacă prezentați orice reacție adversă care vă poate diminua capacitatea de a face acest lucru, cum ar fi greață, vărsături, înrăutățirea vederii sau modificări ale vederii și auzului.

3. Cum vi se administrează CarboplatinăVenus

Acest medicament va fi administrat prin perfuzie (picurare) într-o venă timp de 15-60 de minute.

Doza
Medicul dumneavoastră va stabili doza corectă de carboplatină pentru dumneavoastră și cât de des trebuie administrată.
Doza va depinde de starea dumneavoastră medicală, de mărimea dumneavoastră și de cât de bine funcționează rinichii dumneavoastră. Medicul dumneavoastră va spune cât de bine funcționează rinichii dumneavoastră folosind probe de sânge sau de urină. Veți face analize de sânge regulate după administrarea dozei de carboplatină. De asemenea, este posibil să faceți verificări pentru afectarea nervilor și pierderea auzului.
Este posibil să treacă aproximativ 4 săptămâni între fiecare doză de carboplatină.

Dacă vi se administrează mai mult din acest medicament decât trebuie
Acest medicament vă va fi administrat într-un spital, sub supravegherea unui medic. Este puțin probabil să vi se administreze prea mult sau prea puțin, totuși, spuneți-i medicului sau asistentei medicale dacă aveți vreo îngrijorare.

Dacă încetați sa vi se administreze acest medicament

Dacă aveţi orice întrebări suplimentare cu privire la utilizarea acestui medicament, adresaţi-vă medicului dumneavoastră, farmacistului sau asistentei medicale.

4. Reacţii adverse posibile

Ca toate medicamentele, acest medicament poate provoca reacţii adverse, cu toate că nu apar la toate persoanele.

Spuneţi imediat medicului dumneavoastră dacă observaţi oricare din următoarele simptome:
- vânătăi neobişnuite, sângerări sau semne de infecţie, cum sunt durere în gât şi temperatură mare (frecvență foarte comună, poate afecta mai mult de 1 din 10 persoane).
- reacție alergică severă (anafilaxie/reacții anafilactice) - puteți prezenta o erupție cutanată bruscă cu mâncărimi (urticarie), umflături ale mâinilor, picioarelor, gleznelor, feței, buzelor, gurii sau gâtului (care pot cauza dificultăți la înghițire sau respirație) și puteți simți că veți leșina (frecvență comună, poate afecta până la 1 din 10 persoane).
- sindrom hemolitic-uraemic (o boală caracterizată prin insuficiență renală acută), scăderea cantității de urină sau sânge în urină (frecvența nu este cunoscută, nu poate fi estimată din datele disponibile).
- crampe musculare, slăbiciune musculară, confuzie, pierdere sau tulburări de vedere, bătăi neregulate ale inimii, insuficiență renală sau rezultate anormale ale analizelor de sânge (simptome ale sindromului de liză tumorală care poate fi cauzat de distrugerea rapidă a celulelor tumorale) (vezi pct. 2) (frecvența nu este cunoscută, nu poate fi estimată din datele disponibile).
- accident vascular cerebral (amorțeală sau slăbiciune bruscă la nivelul feței, brațului sau piciorului, în special pe o parte a corpului) (frecvența nu este cunoscută, nu poate fi estimată din datele disponibile).
- obstrucție la nivelul unui vas de sânge (embolie și boală veno-ocluzivă), umflătură sau sensibilitate la nivelul piciorului/brațului (frecvența nu este cunoscută, nu poate fi estimată din datele disponibile).
- durere în piept care poate fi semnul unei reacții alergice potențial severă, numită Sindrom Kounis.

Acestea sunt **reacții adverse grave**. Este posibil să aveți nevoie urgent de asistență medicală.

Alte reacții adverse pot apărea:

Foarte frecvente (pot afecta mai mult de 1 din 10 persoane)
- oboseală, scurtarea respirației și paloare cauzate de anemie (o afecțiune în care există un număr redus de globule roșii din sânge)
- senzație de rău (greață) sau stare de rău (vărsături)
- dureri şi crampe abdominale
- funcție renală redusă

Testele pot arăta, de asemenea:
- modificări ale celulelor roșii și albe din sânge și ale trombocitelor (mielosuppresie)
- creșterea nivelului de uree din sângele dumneavoastră
- scăderea nivelului de sodiu, potasiu, calciu și magneziu din sângele dumneavoastră
- valori serice anormale ale enzimelor hepatice

Frecvente (pot afecta până la 1 din 10 persoane)
- semne de infecție, cum ar fi febră sau dureri de gât
- furnicături sau amorțeală la nivelul mâinilor, picioarelor, brațelor sau picioarelor
- senzație de arsură sau înțepături

- diminuarea reflexului tendinos
- tulburări de gust sau pierderea gustului
- înrăutățirea temporară a vederii sau modificări ale vederii dumneavoastră
- tulburări cardiace
- o strângere a pieptului sau respirație șuierătoare
- boală pulmonară interstițială (un grup de afecțiuni pulmonare în care țesuturile pulmonare profunde se inflamează)
- diaree sau constipație
- dureri la nivelul buzelor sau afte bucale (afecțiuni ale mucoaselor)
- cădere a părului
- erupții cutanate și/sau mâncărimi ale pielii
- zgomote în urechi sau modificări de auz
- cădere a părului
- durere sau disconfort la nivelul oaselor, articulațiilor, mușchilor sau structurilor înconjurătoare (tulburări musculo-scheletice)
- probleme cu rinichii sau cu urina dumneavoastră
- oboseală/ slăbiciune extremă (astenie)

Testele pot arăta, de asemenea:
- o valoare mare de bilirubină și creatinină în sânge.
- o valoare mare de acid uric în sânge care poate duce la gută

Rare (pot afecta până la 1 din 1000 persoane)
- pierderea temporară a vederii
- angioedema
- hiponatremie
- pierderea poftei de mâncare, anorexie;

Foarte rare (pot afecta până la 1 din 10000 persoane)
- cicatrizare a plămânilor care provoacă dificultăți de respirație și/sau tuse (fibroză pulmonară)

Cu frecvență necunoscută (frecvența nu poate fi estimată din datele disponibile)
- cancere cauzate de tratamentul cu carboplatină (tumori maligne secundare)
- rană sau inflamație în interiorul gurii (stomatită)
- un grup de simptome precum dureri de cap, alterarea funcționării mentale, convulsii și vedere anormală (de la începțoșare până la pierderea vederii). Acestea sunt simptome ale sindromului de leucoencefalopatie posterioară reversibilă, o afecțiune neurologică rară
- gură uscată, oboseală și dureri de cap datorate pierderii excesive de apă din organism (deshidratare)
- pancreatită
- afectarea severă a funcției hepatice, deteriorarea sau moartea celulelor hepatice
- insuficiență cardiacă
- afecțiuni ale pielii, cum ar fi urticarie, erupții cutanate, înroșirea pielii (eritem) și mâncărime
- umflături sau durere în locul unde a fost administrată injecția
- infecție pulmonară
- tulburare cerebrală (encefalopatie)
- anemie datorată descompunerii anormale a celulelor roșii din sânge (anemie hemolitică)
- insuficiență medulară
- țiuit în urechi sau modificări ale auzului
- senzație de rău cu temperatură ridicată din cauza nivelurilor scăzute de globule albe (neutropenie febrilă)

Carboplatina poate provoca probleme cu sângele, ficatul și rinichii. Medicul dumneavoastră va preleva probe de sânge pentru a verifica aceste probleme.

Raportarea reacţiilor adverse
Dacă manifestați orice reacții adverse, adresați-vă medicului dumneavoastră, farmacistului sau asistentei medicale.
Acestea includ orice reacţii adverse nemenţionate în acest prospect. De asemenea, puteţi raporta reacţiile adverse direct la Agenţia Naţională a Medicamentului şi a Dispozitivelor Medicale din România
Str. Aviator Sănătescu nr. 48, sector 1
Bucureşti 011478- RO
e-mail: adr@anm.ro
Website: www.anm.ro
Raportând reacţiile adverse, puteţi contribui la furnizarea de informaţii suplimentare privind siguranţa acestui medicament.

5. Cum se păstrează Carboplatină Venus

Nu lăsaţi acest medicament la vederea şi îndemâna copiilor.

Nu utilizați acest medicament după data de expirare înscrisă pe eticheta flaconului şi pe cutie, după "EXP". Data de expirare se referă la ultima zi a lunii respective.
A nu se păstra la frigider sau congela.
A se păstra flaconul în ambalajul original, pentru a fi protejat de lumină.

MEDICAMENTELE EXPIRATE ȘI/SAU NEUTILIZATE TREBUIE RETURNATE LA SPITALE PUBLICE SAU PRIVATE.

Nu utilizați acest medicament dacă observați că prezintă orice modificare de culoare, precipitare sau orice alte particule.

6. Conținutul ambalajului și alte informaţii

Ce conține Carboplatină Venus

Substanţa activă este carboplatina.

1 ml concentrat pentru soluţie perfuzabilă conţine carboplatină 10 mg.
Fiecare flacon a 15 ml conţine carboplatină 150 mg.
Fiecare flacon a 45 ml conţine carboplatină 450 mg.

Cealaltă componentă este apa pentru preparate injectabile.

Cum arată Carboplatină Venus și conţinutul ambalajului

Concentrat pentru soluție perfuzabilă
Carboplatină Venus este o soluţie limpede, incoloră până spre galben pal furnizat în flacoane din sticlă brună de tip I de 20 ml și 50 ml conținând 15 ml și 45 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă.
Flacoanele sunt închise cu dopuri din cauciuc omniflex și sigilate cu capace din aluminiu detașabile.

Ambalaj cu 1 flacon.

Este posibil ca nu toate mărimile de ambalaj să fie comercializate.

Deţinătorul autorizaţiei de punere pe piaţă şi fabricantul

Deținătorul autorizației de punere pe piață

Venus Pharma GmbH
Am Bahnhof 1-3
59368 Werne
Germania

Fabricantul
European Pharma Hub Kft.
Gorcsev Ivan Utca 5 Hrsz 7000/9
Warehouse 15 And 16
Gyal
Pest 2360
Ungaria.
Acest medicament este autorizat în Statele Membre ale Spaţiului Economic European sub următoarele denumiri comerciale:

Statul Membru	**Denumirea comercială**
Olanda	Carboplatine Venus 10 mg/ml concentraat voor oplossing voor infusie
Ungaria	Carboplatin Venus 10 mg/ml concentrate for solution for infusion
Romania	Carboplatin Venus 10 mg/ml concentrat pentru soluție perfuzabilă
Croația	Karboplatin Venus 10 mg/ml koncentrat za otopinu za infuziju
Slovenia	Karboplatin Venus 10 mg/ml koncentrat za raztopino za infundiranje

Acest prospect a fost aprobat în noiembrie 2026.

Următoarele informaţii sunt destinate numai profesioniştilor din domeniul sănătăţii:
Instrucţiuni pentru utilizare – Citotoxic

Doza recomandată de carboplatină pentru pacienţii adulţi cărora nu li s-a administrat anterior tratament şi care au funcţie renală normală, adică clearance-ul creatininei > 60 ml/min, este de 400 mg/m^2, administrată în doză unică, prin intermediul unei perfuzii i.v., cu durata de 15-60 minute. Alternativ, se poate utiliza formula Calvert, prezentată mai jos, pentru determinarea dozei:

Doza (mg) = ASC ţintă (mg/ml şi min) x [RFG ml/min + 25]

Doza (mg) = ASC ţintă (mg/ml x min) x [RGF ml/min + 25]		
ASC ţintă	**Chimioterapie planificată**	**Statusul tratamentului pacientului**
5-7 mg/ml şi min	carboplatină administrată în monoterapie	netratat anterior
4-6 mg/ml şi min	carboplatină administrată în monoterapie	tratat anterior
4-6 mg/ml şi min	carboplatină plus ciclofosfamidă	netratat anterior

Notă: folosind formula Calvert, doza totală de carboplatină este calculată în mg, nu în mg/m^2.

Tratamentul nu trebuie repetat la mai puţin de patru săptămâni de la cura anterioară cu carboplatină şi/sau până când numărul de neutrofile este de minimum 2 000 $celule/mm^3$, iar numărul de trombocite este de minimum 100 000 $celule/mm^3$.

În cazul pacienţilor care prezintă factori de risc, cum sunt tratament mielosupresiv anterior şi status de performanţă mic (ECOG-Zubrod 2-4 sau Karnofsky sub 80), se recomandă reducerea dozei iniţiale cu 20-25%.

Pentru ajustarea dozelor ulterioare se recomandă determinarea celor mai mici valori ale parametrilor hematologici prin evaluarea săptămânală a numărului de celule sanguine, pe perioada curei iniţiale de tratament cu carboplatină.

Insuficienţă renală:
La pacienții cu funcția renală afectată, doza de carboplatină trebuie redusă (a se vedea formula Calvert) și trebuie monitorizate nadirurile hematologice și funcția renală.

Pacienţii cu valori ale clearance-ului creatininei mai mici de 60 ml/min prezintă risc crescut de mielosupresie severă. Frecvenţa leucopeniei, neutropeniei sau trombocitopeniei severe a fost menţinută la aproximativ 25%, cu următoarele recomandări pentru doze:

Valoarea iniţială a clearance-ului creatininei	Doza iniţială
(Ziua1) 41-59 ml/min i.v.	250 mg/m^2
16-40 ml/min	200 mg/m^2 i.v.

Datele existente privind utilizarea soluției injectabile de carboplatină la pacienţii cu clearance de 15 ml/min sau mai mic sunt insuficiente pentru a permite recomandarea unui tratament.

Tratament în asociere:
Pentru o utilizare optimă a carboplatinei atunci când este administrată în asociere cu alte medicamente mielosupresoare este necesară ajustarea dozelor în funcţie de schema terapeutică şi programul care urmează a fi aplicate.

Pacienți copii și adolescenți:
Siguranța și eficacitatea carboplatinei la copii nu au fost încă stabilite. Nu există date disponibile. întrucât nu există o experiență suficientă privind utilizarea carboplatinei la copii; nu pot fi oferite recomandări specifice privind dozajul.

Pacienți vârstnici:
La pacienţii cu vârsta peste 65 de ani, este necesară ajustarea dozei de carboplatină la începutul sau în timpul tratamentului, în funcţie de starea clinică generală.

Diluare:
Medicamentul trebuie diluat înainte de perfuzare cu soluție de dextroză 5 % sau soluție de clorură de sodiu 0,9 %, până la concentrații de până la 0,5 mg/ml.

Incompatibilități
Carboplatina poate interacţiona cu aluminiul şi poate forma un precipitat negru. Acele, seringile, cateterele sau seturile pentru administrare intravenoasă care conţin componente din aluminiu şi care ar putea ajunge în contact cu carboplatina, nu trebuie utilizate pentru prepararea sau administrarea acesteia. Precipitarea poate duce la o scădere a activităţii antineoplazice

Perioada de valabilitate
Flacon nedeschis
2 ani

După diluare
În timpul utilizării: Stabilitatea chimică și fizică în timpul utilizării a fost demonstrată timp de 24 de ore la temperatura camerei și 30 de ore la 2-8°C.

Din punct de vedere microbiologic, medicamentul trebuie utilizat imediat. Dacă nu este utilizat imediat, perioada şi condiţiile de păstrare înaintea utilizării sunt responsabilitatea utilizatorului şi, în mod normal, nu trebuie să depăşească 24 ore, la 2˚C-8˚C, cu excepţia cazului în care diluarea a fost realizată în condiţii de asepsie, controlate şi validate.

Precauții speciale de păstrare:
Păstrați flaconul în ambalajul de carton pentru a-l proteja de lumină.

INSTRUCȚIUNI PENTRU UTILIZARE/MANIPULARE, GHID DE PREPARARE ȘI ELIMINARE PENTRU UTILIZAREA CARBOPLATINEI

Manipularea carboplatinei:

Ca și în cazul altor medicamente antineoplazice, carboplatina trebuie preparată și manipulată cu precauție. La manipularea carboplatinei trebuie luate următoarele măsuri de protecție
Personalul trebuie să fie instruit în tehnici adecvate de reconstituire şi manipulare

1. Carboplatina trebuie pregătită pentru administrare numai de către personalul instruit în utilizarea în siguranţă, a medicamentelor chimioterapeutice. Personalul care manipulează Carboplatină Venus trebuie să poarte îmbrăcăminte de protecție: ochelari de protecție, halate și mănuși și măști de unică folosință.
2. Trebuie delimitată o zonă destinată pregătirii seringilor (de preferință sub un sistem de flux laminar), cu suprafața de lucru protejată cu hârtie absorbantă de unică folosință, cu suport de plastic
3. Toate articolele utilizate pentru reconstituire, administrare sau curățare (inclusiv mănușile) trebuie plasate în saci de deșeuri cu risc ridicat, pentru incinerare la temperaturi ridicate. Trebuie purtate mănuşi, mască pentru faţă şi îmbrăcăminte de protecţie adecvate.
4. Deversările sau scurgerile trebuie tratate cu soluție diluată de hipoclorit de sodiu (1% clor disponibil), de preferință prin înmuiere și apoi cu apă. Toate materialele contaminate și materialele de curățare trebuie plasate în saci de eliminare a deșeurilor cu risc ridicat, pentru incinerare. Contactul accidental cu pielea sau cu ochii trebuie tratat imediat prin spălare abundentă cu apă, sau cu apă și săpun, sau cu soluție de bicarbonat de sodiu. Cu toate acestea, nu ștergeți pielea folosind o perie de frecat. Trebuie solicitată asistență medicală. Întotdeauna spălați-vă pe mâini după ce vă scoateți mănușile.

Prepararea soluției de perfuzie
Medicamentul trebuie diluat înainte de utilizare. Acesta poate fi diluat cu dextroză sau clorură de sodiu, la concentrații de până la 0,5 mg/ml (500 micrograme/ml).

Eliminare
Acest medicament este pentru o singură utilizare. Medicamentele nu trebuie eliminate prin intermediul apelor reziduale sau al deșeurilor menajere. Toate materialele utilizate pentru preparare, administrare sau care intră în contact cu carboplatina trebuie supuse eliminării în conformitate cu instrucțiunile locale pentru manipularea compușilor citotoxici.