

Navodilo za uporabo

ENDOXAN 200 mg prašek za raztopino za infundiranje
ENDOXAN 500 mg prašek za raztopino za infundiranje
ENDOXAN 1000 mg prašek za raztopino za infundiranje

ciklofosfamid

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.
- Zdravilo je bilo predpisano vam osebno in ga ne smete dajati drugim. Njim bi lahko celo škodovalo, čeprav imajo znake bolezni, podobne vašim.
- 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 ENDOXAN in za kaj ga uporabljamo
2. Kaj morate vedeti, preden boste uporabili zdravilo ENDOXAN
3. Kako uporabljati zdravilo ENDOXAN
4. Možni neželeni učinki
5. Shranjevanje zdravila ENDOXAN
6. Vsebina pakiranja in dodatne informacije

Zdravilo ENDOXAN prašek za raztopino za infundiranje je po vsem navodilu imenovano ENDOXAN.

1. Kaj je zdravilo ENDOXAN in za kaj ga uporabljamo

Zdravilo ENDOXAN je citotoksično zdravilo oziroma zdravilo proti raku. Deluje tako, da ubija rakave celice, kar včasih imenujemo 'kemoterapija'.

Zdravilo ENDOXAN uporabljamo za zdravljenje različnih rakavih bolezni. Pogosto ga uporabljamo tudi skupaj z drugimi zdravili proti raku ali skupaj z obsevanjem. Občasno nekateri zdravniki predpišejo zdravilo ENDOXAN tudi za druge bolezni, ki niso povezane z rakom. Vaš zdravnik vam bo povedal, ali to velja za vaš primer.

Pomembne stvari, ki jih morate vedeti o zdravilu ENDOXAN

Zdravnik vam je predpisal zdravilo ENDOXAN, ker imate rakavo bolezen, ki jo je mogoče zdraviti. ENDOXAN je zdravilo, ki uniči rakave celice, vendar hkrati napada tudi normalne celice in ima torej lahko več neželenih učinkov. Zdravnik vam bo predpisal zdravilo ENDOXAN le, če meni, da je za vas rak bolj nevaren od morebitnih neželenih učinkov zdravila. Redno boste hodili na kontrolne preglede k zdravniku, ki vam bo zdravil morebitne neželene učinke, če bo to mogoče.

Zdravilo ENDOXAN:

- bo zmanjšalo število vaših krvnih celic, zaradi česar se boste lahko počutili utrujeno in boste imeli večjo verjetnost za okužbe,
- bo lahko vplivalo na vaše ledvice in sečni mehur. Zdravnik vam bo lahko predpisal tudi drugo zdravilo, imenovano mesna, da prepreči morebitne škodljive učinke. Če opazite kri v svojem seču, morate to nemudoma povedati zdravniku,
- kakor pri večini zdravil proti raku in zdravil za kemoterapijo vam bodo lahko tudi ob prejemanju zdravila Endoxan izpadli lasje (od delnega izpadanja las do njihove popolne izgube), vendar bi vam morali ti po koncu zdravljenja spet zrasti,

- zaradi prejetja zdravila boste lahko tudi občutili slabost ali bruhanje. Vaš zdravnik vam lahko svetuje o tem oziroma vam bo predpisal zdravila, ki vam bodo pomagala.
- Med zdravljenjem z zdravilom ENDOXAN in še najmanj 6 mesecev po njem, morate uporabljati učinkovito kontracepcijo. Posvetujte se s svojim zdravnikom.

Sedaj preberite preostanek Navodila za uporabo. Navodilo vsebuje še ostale pomembne informacije o uporabi ciklofosfamida, ki so lahko posebej pomembne za vas.

2. Kaj morate vedeti, preden boste uporabili zdravilo ENDOXAN

Zdravila ENDOXAN ne boste prejeli:

- če ste alergični na ciklofosfamid ali katerega od njegovih presnovkov;
- če vam kostni mozeg ne deluje primerno (še posebej če ste imeli pred tem kemoterapijo ali obsevanje). Opravili boste krvne preiskave, da preverijo, kako vam deluje kostni mozeg;
- če imate okužbo sečil, ki jo prepoznamo na podlagi bolečine pri odvajanju seča (cistitis) ali zaporo iztočnega trakta sečil;
- če imate trenutno kakršnokoli drugo okužbo;
- če ste imeli kdaj težave z ledvicami ali sečnim mehurjem zaradi predhodne kemoterapije ali obsevanja;
- če ste noseči ali dojite.

Opozorila in previdnostni ukrepi:

Pred uporabo zdravila ENDOXAN se posvetujte z zdravnikom:

- če imate ali ste pred kratkim imeli obsevanje ali kemoterapijo,
- če imate težave z jetri. Zdravnik bo s krvno preiskavo preveril, kako vam delujejo jetra;
- če imate težave z ledvicami. Zdravnik bo s krvno preiskavo preveril, kako vam delujejo ledvica;
- če imate težave s srcem ali ste imeli obsevanje v predelu srca,
- če je vaše splošno zdravstveno stanje slabo ali če ste krhkega zdravja,
- če sodite med starostnike.

Učinki zdravila na kri in imunski sistem

- V kostnem mozgu nastajajo tri različne vrste krvnih celic:
 - rdeče krvničke, ki prenašajo kisik po človeškem telesu,
 - bele krvničke, ki služijo za boj proti okužbam,
 - krvne ploščice, ki pomagajo pri strjevanju krvi.
- Po prejemanju zdravila ENDOXAN upade število omenjenih treh vrst krvnih celic, kar je neizogiben neželeni učinek zdravila ENDOXAN. Števila krvnih celic dosežejo najnižje vrednosti približno 5 do 10 dni po začetku zdravljenja z zdravilom ENDOXAN in ostanejo na nizki ravni do nekaj dni po zaključku posameznega ciklusa. Pri večini ljudi se krvna slika povrne na normalo v 21 do 28 dneh, če pa ste v preteklosti prejeli veliko kemoterapije, bo lahko trajalo tudi malo dlje, da se vam krvna slika uredi.
- Pri padcu števila krvnih celic boste morda imeli povečano verjetnost za nastanek okužb. Skušajte se izogibati tesnemu stiku z osebami, ki kašljajo, so prehlajene ali imajo druge okužbe.
- Zdravnik bo pred in med zdravljenjem z zdravilom ENDOXAN preverjal, ali je število vaših rdečih krvničk, belih krvničk in krvnih ploščic zadostno.

Učinki zdravila na dlesni

Pomembno je, da skrbite za zdravje dlesni, ker se vam bodo lahko pojavile razjede v ustih in okužbe. Če ste negotovi, se o tem posvetujte z zdravnikom.

Učinki zdravila na sečni mehur

- Zdravilo ENDOXAN lahko poškoduje sluznico, ki oblaža sečni mehur, in tako povzroči pojav krvi v seču. Zdravnik ve, da se lahko to zgodi, če bo potrebno, vam bo predpisal zdravilo, ki mu pravimo mesna, da bo varovalo vaš sečni mehur.
- Če opazite, da imate kri v seču, morate o tem nemudoma obvestiti svojega zdravnika.

Učinki zdravila na dihala

- Zdravilo ENDOXAN lahko poškoduje pljučno sluznico in privede do posledičnih bolezni, med katere spadajo vnetje pljučnega tkiva, posebna oblika spremembe pljučnega venskega tkiva in toksični zapleti v pljučnem tkivu;
- Vnetja pljučnega tkiva se lahko pojavijo tudi več let po zdravljenju z zdravilom ENDOXAN;
- Če opazite znake podobne pljučnici, morate o tem nemudoma obvestiti svojega zdravnika.

Sekundarni malignomi

- Pri zdravljenju z zdravilom ENDOXAN lahko pride do nastanka posledičnih malignih sprememb, sekundarnih tumorjev in njihovih predhodnikov, kot posledic poznega zdravljenja. Med te spremembe sodijo akutna levkemija, limfomi, rak ščitnice in sarkomi. Povečano je tudi tveganje za raka sečil. Možnost za raka sečnega mehurja lahko znatno zmanjšamo z uporabo mesne.
- V posameznih primerih se je posledični rak pojavil več let po prenehanju zdravljenja z zdravilom ENDOXAN.

Otroci in mladostniki

Ni podatkov o varnosti in učinkovitosti zdravila ENDOXAN pri otrocih.

Druga zdravila in zdravilo ENDOXAN

Obvestite zdravnika ali medicinsko sestro, če jemljete, ste pred kratkim jemali ali pa boste morda začeli jemati katero koli drugo zdravilo.

Še posebej pa jima morate povedati za naslednja zdravila ali zdravljenja, ker morda niso združljiva z uporabo zdravila ENDOXAN:

- alopurinol (zdravilo za zdravljenje protina), ker so lahko v tem primeru okrepljeni neželeni učinki zdravila ENDOXAN,
- mišični relaksant suksinilholin, ki se uporablja med operacijami, ker bi lahko bili njegovi učinki okrepljeni,
- pentostatin, citarabin ali antracikline, ki jih uporabljamo za zdravljenje raka,
- cepiva - imunosupresivni učinki ciklofosfamida lahko zmanjšajo odziv bolnika na cepljenje. Uporaba živih cepiv lahko vodi do okužbe s cepivom;
- zaviralci jetrnih encimov (itrakonazol, flukonazol),
- induktorji jetrnih encimov (na primer rifampicin, fenobarbital, šentjanževka in kortikosteroidi),
- zaviralci proteaz (zdravila za zdravljenje HIV),
- sulfonamidi.

Nosečnost, dojenje in plodnost

Če ste noseči ali dojite, menite, da bi lahko bili noseči ali načrtujete zanositev, se posvetujte z zdravnikom.

Med jemanjem zdravila ENDOXAN ne smete zanositi, ker lahko zdravilo povzroči okvare pri še nerojenem otroku.

Ker niti moški niti ženske med zdravljenjem in še najmanj 6 mesecev po njem ne smejo zaploditi otroka ali zanositi, morate v ta namen uporabljati učinkovito kontracepcijo. Posvetujte se z zdravnikom.

- Z zdravnikom se pogovorite tudi o zamrznitvi vzorcev sperme ali jajčec pred začetkom zdravljenja.

Med zdravljenjem z zdravilom ENDOXAN in še najmanj 36 ur po koncu zdravljenja matere ne smejo dojiti svojih otrok. Posvetujte se z zdravnikom.

Vpliv na sposobnost upravljanja vozil in strojev

Nekateri neželeni učinki zdravljenja z zdravilom ENDOXAN, kot na primer omotica in zamegljen vid, lahko vplivajo na vašo sposobnost vožnje in varne uporabe strojev. Zdravnik bo presodil, ali je to za vas varno.

3. Kako uporabljati zdravilo ENDOXAN

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

Zdravilo ENDOXAN vam bosta dala zdravnik ali medicinska sestra.

- Zdravilo boste lahko prejeli v obliki injekcij.
- Kadar se zdravilo ENDOXAN uporablja v obliki injekcij, ga običajno vbrizgajo v veliko vrečo tekočine in ga počasi infundirajo naravnost v veno. Za to lahko izberejo veno na roki ali na hrbtni strani dlani, ali pa veliko veno pod ključnico. Odvisno od odmerka lahko dajanje zdravila običajno traja od nekaj minut do eno uro.
- Zdravilo ENDOXAN pogosto uporabljamo skupaj z drugimi zdravili proti raku ali sočasno z obsevanjem.

Običajen odmerek

- Vaš zdravnik bo presodil, koliko zdravila potrebujete in kdaj vam ga bodo dali.
- Količina zdravila ENDOXAN, ki jo boste prejeli, je odvisna od:
 - vrste bolezni, ki jo imate,
 - velikosti vašega telesa (ta pa je odvisna od vaše telesne višine in mase),
 - vašega splošnega zdravstvenega stanja,
 - od tega, ali prejimate tudi druga zdravila proti raku oziroma ali hodite na obsevanje.

Zdravilo ENDOXAN bolniki običajno prejmejo v obliki več ciklusov zdravljenja. Po vsakem ciklusu sledi določen premor (obdobje, ko bolnik ne prejema zdravila ENDOXAN) do naslednjega ciklusa.

Starostniki

Če ste starejši od 65 let bo zdravnik pozorneje spremljal delovanje vaših ledvic in jeter in po potrebi prilagodil odmerek.

Če ste prejeli večji odmerek zdravila ENDOXAN, kot bi smeli

Verjetnost, da boste prejeli več zdravila ENDOXAN, kot bi smeli, je majhna, ker vam jo bo dala ustrezno usposobljena in kvalificirana oseba. Če vam bo torej dala preveč zdravila, bo takoj ustavila njegovo infundiranje.

4. Možni neželeni učinki

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

Pri tem zdravljenju se lahko pojavijo v nadaljevanju navedeni neželeni učinki.

Nemudoma povejte zdravniku, če opazite katerega od naslednjih resnih neželenih učinkov:

- pojav podplutb brez udarcev ali krvavitve iz dlesni, kar je lahko znak, da je število krvnih ploščic v vaši krvi prenizko,
- zmanjšanje števila belih krvničk, zdravnik bo to preverjal med zdravljenjem. To sicer ne bo povzročilo nobenih znakov, lahko pa se poveča verjetnost, da boste dobili okužbe. Če menite, da imate okužbo (ker imate visoko temperaturo, drgetate in vas mrazi oziroma ste vroči in prepoteni ali imate kakršne koli druge znake okužbe, na primer kašelj ali pekoč občutek ali zbadanje pri odvajanju seča), boste lahko potrebovali antibiotike za boj proti okužbi, ker je vaše število krvnih celic nižje kot običajno;
- bledica, letargičnost in utrujenost. To je lahko znak prenizkega števila rdečih krvničk (anemije). Običajno ni potrebno nikakršno zdravljenje, ker bo vaše telo čez čas samo nadomestilo rdeče krvničke. Če ste močno anemični, boste lahko potrebovali transfuzijo krvi;
- kri v seču, bolečine ali manjše odvajanje seča.

Drugi možni neželeni učinki so:

Bolezni prebavil

- občutek slabosti in bruhanje. To lahko traja približno 24 ur po prejemu zdravila ENDOXAN. Morda boste potrebovali tudi zdravila za preprečevanje slabosti in bruhanja, o čemer se posvetujte z zdravnikom;
- vnetje ustne sluznice, vključno z razjedami,
- neprijeten občutek v trebuhu, driska, zaprtje in krvavitev iz prebavil,
- hude bolečine v trebuhu in hrbtu (vnetje trebušne slinavke).

Motnje reprodukcije in dojk

- neplodnost, boleznijajčnikov, izostanek menstruacije, močnejše menstruacije, zmanjšanje testisov, zmanjšano nastajanje spermijev.

Bolezni sečil

- pekoč občutek ali bolečina pri odvajanju seča,
- brazgotinjenje in skrčenje sečnega mehurja (bolečina in potreba po pogostem odvajanju seča),
- kri v seču,
- težave z ledvicami, vključno z ledvično odpovedjo.

Bolezni kože in podkožja

- alopecija (izguba las, obrvi), toksična epidermalna nekroliza (huda oblika kožne bolezni, ki jo spremljajo vročina ter izpuščaji po telesu, tudi z luščenjem kože), Stevens-Johnsonov sindrom (bolezen kože in sluznice s pojavom vročine, erozijam v ustih, težkim vnetjem očesne sluznice in spremembam na koži po celem telesu), multiformni eritem, izpuščaji, koprivica, obarvanje kože in nohtov.

Benigne, maligne in neopredeljene novotvorbe

- z rakom povezani sekundarne rakave bolezni (npr. limfomi, sarkomi, rak ledvičnega meha, rak sečnega mehurja, rak sečevoda, rak žleze ščitnice).

Očesne bolezni

- motnje vida, zamegljen vid,
- povečano solzenje in vnetje očesne veznice.

Ušesne bolezni

- gluhost, okvara sluha, tinitus.

Bolezni krvi in limfatičnega sistema

- mielosupresija (zmanjšanje števila krvnih celic kot posledica zmanjšane tvorbe krvnih celic v kostnem mozgu), ki se kaže kot odpoved kostnega mozga, pancitopenija to je zmanjšanje števila krvnih celic, ki se poimenuje različno glede na vrsto celic - nevtropenija, agranulocitoza, granulocitopenija, trombocitopenija (ki jo dodatno zapletejo krvavitve), levkopenija, anemija,
- posledica mielosupresije je lahko tudi večja nagnjenost za različne vrste okužb.

Bolezni imunskega sistema

- anafilaktične ali anafilaktoidne (posebna oblika anafilaktične) reakcije, anafilaktični šok
- imunosupresija.,

Srčne bolezni

- bradikardija (zmanjšanje utripa srca), tahikardija (pospešen utrip srca), spremembe srčnega ritma, srčno popuščanje, srčni zastoj, hipertenzija (visok krvni tlak), hipotenzija (nizek krvni tlak).

Žilne bolezni

- pljučna embolija (zamašitev ene ali več pljučnih arterij), venska tromboza.

Bolezni dihal, prsnega koša in mediastinalnega prostora

- zasoplost, vnetje pljuč, brazgotinjenje pljuč, pljučna hipertenzija (povišan krvni tlak v sistemu pljučne odvodnice), pljučni edem (prehod tekočine v pljučne mešičke).

Bolezni jeter, žolčnika in žolčevodov

- jetrna venska okluzivna bolezen (zamašitev malih ven v jetrih), ascites (nabiranje tekočine v trebušnem prostoru), hepatitis (vnetje jetrnega tkiva), zlatenica, ki se kaže kot rumenkasto obarvanje kože in beločnice.

Bolezni mišično-skeletnega sistema in vezivnega tkiva

- rabdomioliza (razgradnja mišic), skleroderma (zadebelitev in otrdevanje vezivnega tkiva), mišični krči, mialgija (bolečine v mišicah), artralgijs (sklepne bolečine).

Bolezni živčevja

- konvulzije (krči), omotica, tremor (drhtenje), mravljinčenje, zmanjšana občutljivost kože.

Splošne težave in spremembe na mestu aplikacije

- gripi podobna bolezen, oslabeleost, izguba teka, zadrževanje vode v telesu, reakcija na mestu injiciranja.

Preiskave

- znižana koncentracija natrija v krvi,
- zvišane vrednosti jetrnih encimov,
- zvišana vrednost kreatinina,
- zvišana vrednost dušika sečnine v krvi,
- znižana ali zvišana koncentracija glukoze v krvi,
- zvišane vrednosti laktat-dehidrogenaze (encim),
- zvišane vrednosti C-reaktivnega proteina (to je protein akutne faze).

Če kateri koli neželeni učinek postane resen ali če opazite kateri koli neželeni učinek, ki ni omenjen v tem navodilu, nemudoma obvestite zdravnika ali medicinsko sestro.

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 ENDOXAN

• Zdravilo shranjujte nedosegljivo otrokom!

- Tega zdravila ne smete uporabljati po datumu izteka roka uporabnosti, ki je naveden na škatli. Rok uporabnosti zdravila se izteče na zadnji dan navedenega meseca.
- Shranjujte pri temperaturi do 25 °C. Shranjujte v originalni ovojnini.
- Rekonstituirano raztopino morate porabiti v 24 urah po pripravi. Pripravljeni raztopini shranjujte v hladilniku (2 °C – 8 °C).

Zdravilo je citostatik. Pri odlaganju zdravila upoštevajte lokalne smernice za ravnanje s citotoksičnimi spojinami. Zdravila ne smete odvreči v odpadne vode ali med gospodinjske odpadke.

6. Vsebina pakiranja in dodatne informacije

Kaj vsebuje zdravilo ENDOXAN

Učinkovina je ciklofosamid.

Ena viala zdravila **ENDOXAN 200 mg** prašek za raztopino za infundiranje vsebuje **200 mg** brezvodnega ciklofosamida, kar ustreza 213,8 mg ciklofosamid monohidrata.

Ena viala zdravila **ENDOXAN 500 mg** prašek za raztopino za infundiranje vsebuje **500 mg** brezvodnega ciklofosamida, kar ustreza 534,5 mg ciklofosamid monohidrata.

Ena viala zdravila **ENDOXAN 1000 mg** prašek za raztopino za infundiranje vsebuje **1000 mg** brezvodnega ciklofosamida v obliki, kar ustreza 1069 mg ciklofosamid monohidrata.

Pomožnih snovi ni.

Izgled zdravila ENDOXAN in vsebina pakiranja

Prašek za raztopino za infundiranje je kristalna snov bele barve v viali.

Zdravilo je na voljo v škatli z eno vialo pri 500 mg in 1000 mg pakiranju ter v škatli z 10 vialami pri 200 mg pakiranju.

Način in režim predpisovanja in izdaje zdravila ENDOXAN

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

Imetnik dovoljenja za promet z zdravilom

BAXTER, d.o.o.

Letališka cesta 29A

1000 Ljubljana, Slovenija

Proizvajalec

Simtra Deutschland GmbH

Kantstrasse 2

33790 Halle/Westfalen

Nemčija

Navodilo je bilo nazadnje revidirano dne 06. 03. 2026.

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

Naslednje informacije so namenjene samo zdravstvenemu osebju:

Splošna navodila

Če so viala shranjevane nad priporočeno temperaturo, lahko to povzroči razgradnjo učinkovine, kar boste lahko ugotovili po rumeni barvi in staljenem videzu vsebine vial. Vial, ki vsebujejo staljeno snov, ne smete uporabiti.

Zdravilo ENDOXAN je citotoksično zdravilo. Ravnanje z zdravilom ENDOXAN in njegova priprava morata biti vedno v skladu s tekočimi smernicami za varno ravnanje s citotoksičnimi zdravili.

S tem zdravilom in uporabljenimi materiali ne smejo ravnati ženske, ki so noseče ali ki dojijo.

Če ciklofosfamid za parenteralno uporabo injicirate neposredno, ga je treba rekonstituirati s fiziološko raztopino (0,9% raztopina natrijevega klorida (9 mg/ml)). Ciklofosfamid, rekonstituiran z vodo, je hipotoničen in ga ne smete injicirati neposredno.

Za infundiranje je treba ciklofosfamid rekonstituirati z dodatkom sterilne vode in ga infundirati v priporočenih intravenskih raztopinah.

Pred dajanjem je treba vsebino vial raztopiti v 25 ml fiziološke raztopine (0,9 % raztopini natrijevega klorida (9 mg/ml)) z vbrizganjem fiziološke raztopine v vialo in močnim stresanjem, dokler se prašek popolnoma ne raztopi. Rekonstitucija vodi do nastanka bistre raztopine s pH vrednostjo med 4 in 6.

Zdravilo ENDOXAN je združljivo z naslednjimi infuzijskimi raztopinami: 0,9 % raztopina natrijevega klorida (9 mg/ml), 5 % raztopina glukoze (50 mg/ml) in Ringerjeva raztopina.

Pri odstranjevanju in odlaganju praznih vial in predmetov, uporabljenih pri rekonstituciji in dajanju zdravila (npr. brizg, igel ipd.), je treba ravnati previdno in upoštevati ustrezne previdnostne ukrepe.

Glede na zdravstveno stanje bolnika je treba odmerke določiti individualno. Ker odmerki niso točno predpisani, se uporabljajo naslednja priporočila kot splošne smernice za odmerjanje:

- za kontinuirano zdravljenje odraslih: 3 do 6 mg/kg telesne mase na dan (ali 120 – 240 mg/m² telesne površine)
- pri zdravljenju v intervalih 10 – 15 mg/kg telesne teže (oziroma 400 – 600 mg/m² telesne površine) v razmiku 2 – 5 dni.
- pri zdravljenju v intervalih z velikimi odmerki 20 – 40 mg/kg telesne mase (oziroma 800 – 1600 mg/m² telesne površine) in večjega odmerka (npr. za pripravo pred presaditvijo kostnega mozga) v razmikih od 21 do 28 dni.

Napotek

Ta priporočila veljajo za zdravljenje samo s ciklofosfamidom. Pri kombinacij z drugimi kemoterapevtskimi učinkovinami podobne toksičnosti pa je priporočljivo zmanjšanje odmerka ali podaljšanje razmikov med odmerki.

Priporočila pri insuficienci (zmanjšanjem delovanju) jeter ali ledvic

Če je prisotna huda insuficienca jeter povezana z zmanjšano aktivacijo ciklofosfamida, moramo zmanjšati odmerek. To lahko vpliva na učinkovitost zdravljenja s ciklofosfamidom, kar je treba upoštevati pri izbiri odmerka in razumevanju bolnikovega odziva na izbrani odmerek.

Pri bolnikih z ledvično okvaro, še posebej tistih s hudo ledvično okvaro, lahko zmanjšano izločanje zdravila skozi ledvice vodi do povečane vsebnosti ciklofosfamida in njegovih presnovkov v krvi. To lahko vodi do povečane toksičnosti zdravila, kar je treba upoštevati pri določanju odmerka pri teh bolnikih.

Baxter je blagovna znamka družbe Baxter International Inc.