

Navodilo za uporabo

Ibandronska kislina STADA 6 mg koncentrat za raztopino za infundiranje ibandronska kislina

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.
- 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 Ibandronska kislina STADA 6 mg koncentrat za raztopino za infundiranje in za kaj ga uporabljamo
2. Kaj morate vedeti, preden boste prejeli zdravilo Ibandronska kislina STADA 6 mg koncentrat za raztopino za infundiranje
3. Kako boste prejeli zdravilo Ibandronska kislina STADA 6 mg koncentrat za raztopino za infundiranje
4. Možni neželeni učinki
5. Shranjevanje zdravila Ibandronska kislina STADA 6 mg koncentrat za raztopino za infundiranje
6. Vsebina pakiranja in dodatne informacije

1. Kaj je zdravilo Ibandronska kislina STADA 6 mg koncentrat za raztopino za infundiranje in za kaj ga uporabljamo

Zdravilo Ibandronska kislina STADA 6 mg koncentrat za raztopino za infundiranje vsebuje zdravilno učinkovino ibandronsko kislino. Spada v skupino zdravil, ki jih imenujemo difosfonati.

Ibandronska kislina se uporablja pri odraslih in vam jo bodo predpisali, če imate raka dojke, ki se je razširil na kosti (metastaze v kosteh).

- Pomaga preprečiti zlome (frakture) kosti.
- Pomaga preprečiti druge težave s kostmi, zaradi česar bi potrebovali operacijo ali obsevanje (radioterapijo).

Ibandronsko kislino vam bodo lahko predpisali tudi, če imate povečano koncentracijo kalcija v krvi zaradi tumorja.

Ibandronska kislina deluje tako, da zmanjša količino kalcija, ki se izplavlja iz vaših kosti. To pomaga zaustaviti napredovanje krhkosti vaših kosti.

2. Kaj morate vedeti, preden boste prejeli zdravilo Ibandronska kislina STADA 6 mg koncentrat za raztopino za infundiranje

Zdravila Ibandronska kislina STADA 6 mg koncentrat za raztopino za infundiranje NE SMETE prejeti

- če ste alergični na ibandronsko kislino ali katero koli sestavino tega zdravila (navedeno v poglavju 6),
- če imate, ali ste kdaj koli imeli zmanjšano koncentracijo kalcija v krvi.

Če se karkoli od zgoraj naštetega nanaša na vas, tega zdravila ne smete prejeti. Če ste negotovi, se preden boste prejeli ibandronsko kislino, posvetujte z zdravnikom ali farmacevtom.

Opozorila in previdnostni ukrepi

Pri bolnikih, ki so prejeli ibandronsko kislino za zdravljenje bolezenskih stanj, povezanih z rakom, so v obdobju po prihodu zdravila na trg zelo redko poročali o neželenem učinku, imenovanem osteonekroza čeljustnic (poškodba kosti v čeljusti). Osteonekroza čeljustnic se lahko pojavi tudi po končanem zdravljenju.

Pomembno je, da nastanek osteonekroze čeljustnic poskusimo preprečiti, saj je to boleče stanje, ki ga je težko zdraviti. Da bi zmanjšali tveganje za razvoj osteonekroze čeljustnic, morate upoštevati nekatere previdnostne ukrepe.

Pred zdravljenjem obvestite zdravnika/medicinsko sestro (zdravstvenega delavca), če:

- imate težave v ustih ali z zobmi, kot so slabo zdravstveno stanje zobovja, bolezn dlesni ali načrtujete izdrtje zoba;
- nimate redne zobozdravstvene oskrbe ali že dolgo niste bili na pregledu pri zobozdravniku;
- ste kadilec (ker lahko kajenje poveča tveganje za težave z zobovjem);
- ste se že zdravili z difosfonati (ki se uporabljajo za zdravljenje ali preprečevanje bolezni kosti);
- jemljete zdravila, imenovana kortikosteroidi (kot sta prednizolon ali deksametazon);
- imate raka.

Zdravnik vam bo morda svetoval, da pred začetkom zdravljenja z zdravilom Ibandronska kislina STADA 6 mg koncentrat za raztopino za infundiranje opravite zobozdravstveni pregled.

Med zdravljenjem morate skrbeti za dobro ustno higieno (ki vključuje redno umivanje zob) in opravljati redne preglede pri zobozdravniku. Če nosite protezo, morate zagotoviti, da se vam dobro prilega. Če vam zdravijo zobe ali boste imeli operacijo (npr. izdrtje zoba), o tem obvestite zdravnika, zobozdravniku pa povejte, da se zdravite z zdravilom Ibandronska kislina STADA 6 mg koncentrat za raztopino za infundiranje.

Takoj se posvetujte z zdravnikom in zobozdravnikom, če imate kakršne koli težave v ustih ali z zobmi, kot so majavost zob, bolečina, oteklina in slabo celjenje ali izcedek iz ran, saj so to lahko znaki osteonekroze čeljustnic.

Pred začetkom uporabe zdravila Ibandronska kislina STADA 6 mg koncentrat za raztopino za infundiranje se posvetujte z zdravnikom ali farmacevtom:

- če ste alergični na druge difosfonate,
- če imate povečano ali zmanjšano koncentracijo vitamina D, kalcija ali drugih mineralov,
- če imate težave z ledvicami,
- če imate težave s srcem in vam je zdravnik priporočil, da omejite dnevni vnos tekočin.

Pri bolnikih zdravljenih z ibandronsko kislino, dano intravensko, so poročali o primerih resnih, včasih smrtnih, alergijskih reakcij.

Če se pri vas pojavi eden izmed naslednjih simptomov, kot je kratka sapa/težko dihanje, utesnjen občutek v grlu, otekel jezik, omotica, občutek izgube zavesti, rdečica ali zatekanje obraza, izpuščaj po telesu, slabost in bruhanje, morate nemudoma obvestiti zdravnika ali medicinsko sestro (glejte poglavje 4).

Otroci in mladostniki

Ibandronske kisline se ne sme uporabljati pri otrocih in mladostnikih, mlajših od 18 let.

Druga zdravila in zdravilo Ibandronska kislina STADA 6 mg koncentrat za raztopino za infundiranje

Obvestite zdravnika ali farmacevta, če jemljete, ste pred kratkim jemali ali pa boste morda začeli jemati katero koli drugo zdravilo. Ibandronska kislina lahko vpliva na delovanje drugih zdravil. Prav tako lahko druga zdravila vplivajo na delovanje ibandronske kisline.

Še posebej obvestite zdravnika ali farmacevta, če v obliki injekcije prejimate antibiotik, iz skupine aminoglikozidov, kot je gentamicin. To pa zato, ker aminoglikozidi in ibandronska kislina lahko zmanjšajo koncentracijo kalcija v krvi.

Nosečnost in dojenje

Ibandronske kisline ne smete prejeti, če ste noseči ali dojite, menite, da bi lahko bili noseči ali načrtujete zanositev. Posvetujte se z zdravnikom ali farmacevtom, preden prejmete to zdravilo.

Vpliv na sposobnost upravljanja vozil in strojev

Lahko vozite in upravljajte s stroji, saj za ibandronsko kislino pričakujemo, da ne vpliva ali ima zanemarljiv vpliv na vašo sposobnost vožnje in upravljanja s stroji. Če želite voziti, upravljati s stroji ali orodji, se najprej posvetujte s svojim zdravnikom.

Zdravilo Ibandronska kislina STADA 6 mg koncentrat za raztopino za infundiranje vsebuje natrij

To zdravilo vsebuje manj kot 1 mmol (23 mg) natrija v viali, kar v bistvu pomeni 'brez natrija'.

3. Kako boste prejeli zdravilo Ibandronska kislina STADA 6 mg koncentrat za raztopino za infundiranje

Prejemanje tega zdravila

- Ibandronsko kislino vam bo dal zdravnik ali drugo zdravstveno osebje, ki ima izkušnje pri zdravljenju raka.
- Zdravilo boste prejeli v obliki infuzije v vašo veno.

Med zdravljenjem z ibandronsko kislino vas bo zdravnik verjetno napotil na običajne preiskave krvi. Tako bo preveril ali prejimate ustrezni odmerek tega zdravila.

Koliko zdravila morate prejeti

Glede na vašo bolezen bo vaš zdravnik določil, kolikšen odmerek ibandronske kisline boste prejeli.

Če imate raka dojke, ki se je razširil na kosti, je priporočeni odmerek zdravila 1 viala (6 mg) vsake 3-4 tedne, v obliki intravenske infuzije, ki traja vsaj 15 minut.

Če imate povečano koncentracijo kalcija v krvi zaradi tumorja, je priporočeni enkratni odmerek zdravila 2 mg ali 4 mg, odvisno od resnosti bolezni. Zdravilo mora biti dano v veno v obliki infuzije, ki traja 2 uri. V primeru nezadostnega odziva na zdravilo ali ponovitve bolezni, se lahko razmisli o ponovnem odmerku.

Če imate težave z ledvicami, bo zdravnik morda prilagodil odmerek in čas trajanja intravenske infuzije.

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

4. Možni neželeni učinki

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

Nemudoma se pogovorite z medicinsko sestro ali zdravnikom, če opazite katerega koli od spodaj naštetih resnih neželenih učinkov – morda boste potrebovali nujno medicinsko pomoč:

Redki (pojavijo se lahko pri največ 1 od 1.000 bolnikov)

- bolečina v očeh ali vnetje oči, ki trajata dlje časa;
- nova bolečina, šibkost ali nelagodje v stegnu, kolku ali dimljah. To so lahko zgodnji znaki možnega netipičnega zloma stegenice.

Zelo redki (pojavi se lahko pri največ 1 od 10.000 bolnikov)

- bolečina ali razjeda v vaših ustih ali čeljusti. Lahko imate zgodnje znake hudih težav s čeljustjo (nekroza (odmrtnje kostnega tkiva) čeljustnice);
- v primeru bolečine v ušesu, izcedka iz ušesa in/ali okužbe ušesa se posvetujte s svojim zdravnikom. To so lahko znaki poškodbe kosti v ušesu;
- srbenje, otekanje obraza, ustnic, jezika in žrela s težkim dihanjem. Lahko imate resno, morda življenjsko ogrožujočo alergijsko reakcijo (glejte poglavje 2);
- hude neželene kožne reakcije.

Neznana pogostnost (pogostnosti iz razpoložljivih podatkov ni mogoče oceniti)

- astmatični napad.

Drugi možni neželeni učinki

Pogosti (pojavi se lahko pri največ 1 od 10 bolnikov):

- gripi podobni simptomi, vključno z zvišano telesno temperaturo, tresenjem, mrzlico, občutjem nelagodja, utrujenostjo, bolečino v kosteh in mišicah. Ti simptomi ponavadi izginejo v nekaj urah ali dneh. Posvetujte se z medicinsko sestro ali zdravnikom, če ti neželeni učinki postanejo hujši ali če trajajo več kot nekaj dni;
- zvišanje telesne temperature;
- bolečina v želodcu in trebuhu, slaba prebava, slabost, bruhanje ali driska;
- zmanjšana koncentracija kalcija ali fosfatov v krvi;
- spremembe v rezultatih laboratorijskih preiskav gama GT ali kreatinina;
- težava s srčnim ritmom, imenovana "kračni blok";
- bolečina v kosteh ali mišicah;
- glavobol, vrtoglavica, občutek šibkosti;
- občutek žeje, vneto grlo, spremenjeno okušanje;
- otekanje nog in stopal;
- bolečine v sklepih, artritis ali druge težave s sklepi;
- težave z obščitnično žlezo;
- modrice;
- okužbe;
- težava z očmi, imenovana siva mrena (katarakta);
- težave s kožo;
- težave z zobmi.

Občasni (pojavi se lahko pri največ 1 od 100 bolnikov):

- tresenje ali drgetanje;
- znižanje telesne temperature pod normalno (hipotermija);
- stanje, ki prizadene žile v možganih, imenovano "cerebrovaskularna bolezen" (kap ali krvavitev iz možganov);
- težave s srcem in obtočili (vključno s palpitacijami, srčno kapjo, zvišanim krvnim tlakom in krčnimi žilami);
- spremembe v številu krvnih celic (anemija);
- visoke ravni alkalne fosfataze v krvi;
- zastajanje tekočine v telesu in otekanje (limfni edem);
- nabiranje tekočine v pljuči;
- težave z želodcem, kot sta vnetje črevesja in želodca (gastroenteritis in gastritis);
- žolčni kamni;
- težave z uriniranjem, vnetje sečnega mehurja (cistitis);
- migrena;
- bolečine v živcih, poškodbe živčnih korenov;
- gluhost;
- povečana občutljivost na zvok, okus ali dotik ali spremembe zaznavanja vonja;
- težko požiranje;

- razjede v ustih, otekle ustnice (heilitis), kandidoza ustne sluznice;
- srbenje ali ščemenje kože okoli ust;
- bolečina v medenici, izcedek iz nožnice, srbenje ali bolečina v nožnici;
- rast kože imenovana benigna neoplazma kože;
- izguba spomina;
- težave s spanjem, občutek zaskrbljenosti, čustvena nestabilnost ali menjave razpoloženja;
- kožni izpuščaj;
- izguba las;
- bolečina ali poškodba na mestu injiciranja;
- izguba telesne mase;
- ledvična cista (vrečka v ledvicah napolnjena s tekočino).

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 Ibandronska kislina STADA 6 mg koncentrat za raztopino za infundiranje

Zdravilo shranjujte nedosegljivo otrokom!

Za shranjevanje zdravila niso potrebna posebna navodila.

Po redčenju je raztopina za infundiranje stabilna 24 ur pri temperaturi 2-8 °C (v hladilniku).

Tega zdravila ne smete uporabljati po datumu izteka roka uporabnosti, ki je naveden na škatli in nalepki poleg oznake »Uporabno do«. Rok uporabnosti zdravila se izteče na zadnji dan navedenega meseca.

Ne uporabljajte tega zdravila, če opazite, da raztopina ni bistra ali vsebuje delce.

Neuporabljeno raztopino je treba zavreči.

6. Vsebina pakiranja in dodatne informacije

Kaj vsebuje zdravilo Ibandronska kislina STADA 6 mg koncentrat za raztopino za infundiranje

- Zdravilna učinkovina je ibandronska kislina.
Ena viala s 6 ml koncentrata za raztopino za infundiranje vsebuje 6 mg ibandronske kisline (v obliki 6,75 mg natrijevega ibandronata monohidrata).

1 ml koncentrata za raztopino za infundiranje vsebuje 1 mg ibandronske kisline (v obliki 1,13 mg natrijevega ibandronata monohidrata).

- Druge sestavine zdravila so: natrijev klorid, natrijev hidroksid (E524) (za uravnavanje pH), koncentrirana očetna kislina (E260), natrijev acetat trihidrat in voda za injekcije.

Izgled zdravila Ibandronska kislina STADA 6 mg koncentrat za raztopino za infundiranje in vsebina pakiranja

Zdravilo Ibandronska kislina STADA 6 mg koncentrat za raztopino za infundiranje je bistra in brezbarvna raztopina.

Zdravilo je na voljo v brezbarvnih, steklenih vialah v pakiranjih z 1, 5 in 10 vialami.

Viale so zaprte z gumijastim zamaškom. Viale imajo snemne zaporkе turkizne (zelenomodre) barve.

Na trgu morda ni vseh navedenih pakiranj.

Način in režim izdaje zdravila Ibandronska kislina STADA 6 mg koncentrat za raztopino za infundiranje

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

Imetnik dovoljenja za promet z zdravilom in izdelovalec

Imetnik dovoljenja za promet z zdravilom:

STADA Arzneimittel AG

Stadastrasse 2-18

61118 Bad Vilbel

Nemčija

Izdelovalci:

Synthon BV, Microweg 22, 6545CM Nijmegen, Nizozemska

Synthon Hispania SL, Castelló 1, Polígono Las Salinas, 08830 Sant Boi de Llobregat, Španija

STADA Arzneimittel AG, Stadastr. 2-18, 61118 Bad Vilbel, Nemčija

Stada Arzneimittel GmbH, Muthgasse 36, 1190 Wien, Avstrija

Eurogenerics N.V., Heizel Esplanade B 22, 1020 Brussels, Belgija

STADApHarm GmbH, Stadastr. 2-18, 61118 Bad Vilbel, Nemčija

Zdravilo je v državah članicah EGP pridobilo dovoljenje za promet z naslednjimi imeni:

BE Ibandronate EG 6 mg/6 ml concentraat voor oplossing voor infusie

DE Ibandronsäure STADA 6 mg Konzentrat zur Herstellung einer Infusionslösung

LU Ibandronate EG 6 mg/6 ml solution à diluer pour perfusion

NL Ibandroninezuur STADA 6 mg/6 ml, concentraat voor oplossing voor infusie

SI Ibandronska kislina STADA 6 mg koncentrat za raztopino za infundiranje

Navodilo je bilo nazadnje revidirano dne 18. 7. 2017.

Naslednje informacije so namenjene samo zdravstvenemu osebju:

Odmerjanje: preprečevanje dogodkov, povezanih z okostjem pri bolnikih z rakom dojke in metastazami v kosteh

Priporočeni odmerek za preprečevanje dogodkov, povezanih z okostjem pri bolnikih z rakom dojke in metastazami v kosteh je 6 mg intravensko, ki se daje vsake 3 do 4 tedne. Odmerek je treba infundirati vsaj 15 minut.

Bolniki z okvaro ledvic

Pri bolnikih z blago okvaro ledvic ($CL_{Cr} \geq 50$ in < 80 ml/min) prilagoditev odmerjanja ni potrebna. Pri bolnikih z zmerno okvaro ledvic ($CL_{Cr} \geq 30$ in < 50 ml/min) ali hudo okvaro ledvic (CL_{Cr}

< 30 ml/min) z rakom dojke in metastazami v kosteh je treba upoštevati naslednja priporočila za odmerjanje, da se prepreči z okostjem povezane dogodke:

očistek kreatinina (ml/min)	odmerjanje	volumen ¹ in čas ² infuzije
≥ 50 CLCr < 80	6 mg (6 ml koncentrata za raztopino za infundiranje)	100 ml v 15 minutah
≥ 30 CLCr < 50	4 mg (4 ml koncentrata za raztopino za infundiranje)	500 ml v 1 uri
< 30	2 mg (2 ml koncentrata za raztopino za infundiranje)	500 ml v 1 uri

¹ 0,9-odstotna raztopina natrijevega klorida ali 5-odstotna raztopina glukoze

² dajanje vsake 3 do 4 tedne

Uporabe 15-minutne infuzije pri bolnikih z rakom, ki imajo očistek kreatinina < 50 ml/min, niso preučevali.

Odmerjanje: zdravljenje tumorsko povzročene hiperkalcemije

Ibandronsko kislino se običajno daje v bolnišnici. Odmerek določi zdravnik z upoštevanjem naslednjih dejavnikov.

Pred zdravljenjem z ibandronsko kislino je treba izvesti ustrezno hidracijo bolnika z raztopino natrijevega klorida 9 mg/ml (0,9-odstotno). Upoštevati je treba tako resnost hiperkalcemije kot vrsto tumorja. Pri večini bolnikov s hudo hiperkalcemijo (korigirani kalcij v serumu* ≥ 3 mmol/l ali ≥ 12 mg/dl) zadošča enkratni odmerek 4 mg. Pri bolnikih z zmerno hiperkalcemijo (korigirani kalcij v serumu < 3 mmol/l ali < 12 mg/dl) je učinkovit odmerek 2 mg. Največji odmerek, ki je bil uporabljen v kliničnih preskušanjih, je bil 6 mg, vendar ta odmerek ni povečal učinkovitosti.

*Opomba: koncentracije korigiranega kalcija v serumu se izračuna po naslednjih formulah:

korigirani kalcij v serumu = koncentracija kalcija v serumu (mmol/l) – [0,02 x albumin (g/l)] + 0,8 (mmol/l)

ali

korigirani kalcij v serumu = koncentracija kalcija v serumu (mg/dl) + 0,8 x [4 – albumin (g/dl)] (mg/dl)

Za pretvorbo korigiranega kalcija v serumu, izraženega v mmol/l, v mg/dl, se vrednost pomnoži s 4.

V večini primerov se lahko povečane koncentracije kalcija v serumu zmanjša na normalno vrednost v 7 dneh. Mediana časa do relapsa (ponovnega povečanja korigiranega kalcija v serumu nad 3 mmol/l) je bila 18 do 19 dni za 2-miligramske in 4-miligramske odmerke. Mediana časa do relapsa pri odmerku 6 mg je bila 26 dni.

Način in pot dajanja

Zdravilo Ibandronska kislina STADA 6 mg koncentrat za raztopino za infundiranje se daje v obliki intravenske infuzije.

Pri tem se vsebino viala uporabi kot sledi:

- preprečevanje z okostjem povezanih dogodkov pri bolnikih z rakom dojke in zasevki v kosteh – doda se k 100 ml izotonične raztopine natrijevega klorida ali k 100 ml 5-odstotne raztopine glukoze in infundira vsaj 15 minut. Glejte tudi zgornje poglavje o odmerjanju pri bolnikih z ledvično okvaro.
- zdravljenje tumorsko povzročene hiperkalcemije – doda se k 500 ml izotonične raztopine natrijevega klorida ali k 500 ml 5-odstotne raztopine glukoze in infundira 2 uri.

Opomba:

V izogib možnim nezdružljivostim, se lahko zdravilo Ibandronska kislina STADA 6 mg koncentrat za raztopino za infundiranje meša le z izotonično raztopino natrijevega klorida ali s 5-odstotno raztopino glukoze. Ibandronske kisline v obliki koncentrata za raztopino za infundiranje se ne sme mešati z drugimi raztopinami, ki vsebujejo kalcij.

Razredčene raztopine so namenjene za enkratno uporabo. Uporabi se lahko le bistre raztopine brez delcev.

Priporočljivo je, da se razredčeno zdravilo uporabi takoj (glejte poglavje 5 tega navodila “Shranjevanje zdravila Ibandronska kislina STADA 6 mg koncentrat za raztopino za infundiranje”).

Zdravilo Ibandronska kislina STADA 6 mg koncentrat za raztopino za infundiranje damo v obliki intravenske infuzije. Paziti je treba, da zdravila Ibandronska kislina STADA 6 mg koncentrat za raztopino za infundiranje ne dajemo intraarterijsko ali paravensko, ker lahko to vodi v poškodbo tkiva.

Pogostnost dajanja

Za zdravljenje tumorsko povzročene hiperkalcemije se zdravilo Ibandronska kislina STADA 6 mg koncentrat za raztopino za infundiranje običajno daje kot enkratno infuzijo.

Za preprečevanje z okostjem povezanih dogodkov pri bolnikih z rakom dojke in metastazami v kosteh se infuzijo ibandronske kisline ponovi v 3- do 4-tedenskih intervalih.

Trajanje zdravljenja

Omejeno število bolnikov (50 bolnikov) je prejelo še drugo infuzijo proti hiperkalcemiji. O ponovitvi zdravljenja velja razmisliti v primeru ponavljajoče se hiperkalcemije ali nezadostne učinkovitosti.

Bolnikom z rakom dojke in metastazami v kosteh je treba dajati infuzijo ibandronske kisline vsake 3 do 4 tedne. V kliničnih preskušanjih je zdravljenje potekalo do 96 tednov.

Preveliko odmerjanje

Ni poročil o primerih akutnega prevelikega odmerjanja z ibandronsko kislino koncentratom za raztopino za infundiranje. Ker so v predkliničnih preskušanjih z velikimi odmerki ugotovili, da so ledvice in jetra ciljni organi za toksične učinke, je potrebno med zdravljenjem spremljati delovanje ledvic in jeter.

Klinično pomembno hipokalcemijo (zelo zmanjšana koncentracija kalcija v serumu) je treba zdraviti z intravenskim dajanjem kalcijevega glukonata.