Prospect: Informații pentru utilizator

Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă Acid zoledronic

Citiți cu atenție și în întregime acest prospect înainte de a începe să luați acest medicament deoarece conține informații importante pentru dumneavoastră.

- Păstrați acest prospect. S-ar putea să fie necesar să-l recitiți.
- Dacă aveți orice întrebări suplimentare, adresați-vă medicului dumneavoastră, farmacistului sau asistentei medicale.
- Dacă manifestați orice reacții adverse, adresați-vă medicului dumneavoastră, farmacistului sau asistentei medicale. Acestea includ orice posibile reacții adverse nemenționate în acest prospect. Vezi pct. 4.

Ce găsiți în acest prospect

- 1. Ce este Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă și pentru ce se utilizează
- 2. Ce trebuie să știți înainte de a vi se administra Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă
- 3. Cum se utilizează Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă
- 4. Reacții adverse posibile
- 5. Cum se păstrează Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă
- 6. Conținutul ambalajului și alte informații

1. Ce este Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă și pentru ce se utilizează

Substanța activă din Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă este acid zoledronic, care face parte dintr-un grup de substanțe denumite bifosfonați. Acidul zoledronic acționează prin fixarea sa la nivelul osului și prin scăderea vitezei modificării acestuia. Se utilizează:

- Pentru prevenirea complicațiilor osoase, de exemplu fracturi, la pacienți adulți cu metastaze osoase (extindere a cancerului de la locul primar la nivelul oaselor).
- Pentru reducerea cantității de calciu din sânge la pacienți adulți la care această cantitate este prea mare din cauza prezenței unei tumori. Tumorile pot accelera modificările normale ale osului, astfel încât eliberarea calciului din os este crescută. Această afecțiune este cunoscută sub denumirea de hipercalcemie indusă de tumori (HIT).

2. Ce trebuie să știți înainte de a vi se administra Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă

Urmați cu atenție toate indicațiile pe care le primiți de la medicul dumneavoastră. Medicul dumneavoastră vă va efectua analize de sânge înainte ca dumneavoastră să începeți tratamentul cu Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă și va verifica răspunsul dumneavoastră la tratament, la intervale regulate.

Nu trebuie să vi se administreze Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă:

- dacă alăptati.
- dacă sunteți alergic la acid zoledronic, la un alt bifosfonat (grupul de substanțe din care face parte Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă) sau la oricare dintre celelalte componente ale acestui medicament (enumerate la pct. 6)

Atenționări și precauții

Înainte de a vi se administra Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă, adresați-vă medicului dumneavoastră:

- dacă aveti sau ati avut probleme ale rinichilor;
- dacă resimțiți sau ați resimțit o durere, o umflare sau amorțeală la nivelul maxilarului sau o senzație de greutate la nivelul maxilarului sau v-a căzut un dinte. Este posibil ca medicul dumneavoastră să vă recomande să efectuați o examinare stomatologică înainte de a începe tratamentul cu Acid zoledronic Genthon.
- dacă urmați un tratament stomatologic sau vi se va efectua o operație dentară, spuneți dentistului dumneavoastră că urmați tratament cu Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă și informați-l pe medicul dumneavoastră cu privire la tratamentul stomatologic.

În timpul tratamentului cu Acid zoledronic Genthon, trebuie să aveți o bună igienă orală (inclusiv periaj regulat) și examinări dentare de rutină.

Spuneți imediat medicului dumneavoastră sau medicului dumneavoastră dentist dacă aveți orice probleme la nivelul gurii sau dinților, cum sunt dinți mobili, durere sau umflare, ulcerații care nu se vindecă sau secreții, deoarece acestea pot fi semne ale unei boli numite osteonecroză de maxilar.

Pacienții cărora li se administrează chimioterapie şi/sau radioterapie, care iau corticosteroizi, cărora li se efectuează intervenții chirurgicale stomatologice, care nu beneficiază de asistență stomatologică de rutină, care fumează sau care au fost tratați anterior cu un bifosfonat (utilizat pentru tratarea sau prevenirea tulburărilor de la nivelul oaselor) pot prezenta un risc mai mare de a dezvolta osteonecroză de maxilar.

La pacienții tratați cu Acid zoledronic Genthon au fost raportate concentrații reduse de calciu în sânge (hipocalcemie), uneori ducând la crampe musculare, uscare a pielii, senzație de arsură . Au fost raportate bătăi neregulate ale inimii (aritmie cardiacă), crize convulsive, spasme și fasciculații musculare (tetanie) determinate de hipocalcemia severă. În unele situații, hipocalcemia poate prezenta risc vital. Adresați-vă imediat medicului dumneavoastră în cazul în care vreuna dintre situațiile prezentate mai sus este valabilă în cazul dumneavoastră. Dacă aveți hipocalcemie preexistentă, aceasta trebuie corectată înainte de administrarea primei doze de Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă. Vi se vor administra suplimente adecvate de calciu și vitamina D.

Pacienții cu vârsta peste 65 de ani

Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă poate fi administrat persoanelor cu vârsta peste 65 ani. Nu există nicio dovadă care să sugereze necesitatea oricăror precauții suplimentare.

Copiii și adolescenții

Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă nu este recomandat pentru utilizare la copii și adolescenți cu vârsta sub 18 ani.

Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă împreună cu alte medicamente

Spuneți medicului dumneavoastră dacă luați ați luat recent sau ați putea lua orice alte medicamente. Este foarte important să spuneți medicului dumneavoastră dacă luați în același timp și:

- aminoglicozide (un tip de medicamente utilizate pentru tratamentul infecțiilor severe), calcitonină (un tip de medicament utilizat pentru a trata osteoporoza post-menopauzală şi hipercalcemia), diuretice de ansă (un tip de medicament utilizat pentru a trata tensiunea arterial mare sau edemul) sau alte medicamente care scad concentrația de calciu, deoarece administrarea acestora în același timp cu bifosfonați poate determina o concentrație prea mică a calciului în sânge.
- talidomidă (un medicament utilizat pentru tratamentul unui anumit tip de cancer al sângelui, cu manifestări la nivel osos) sau orice alte medicamente care pot fi nocive pentru rinichii dumneavoastră.
- alte medicamente care conțin și acid zoledronic, și care este utilizat pentru tratamentul
- osteoporozei și al altor afecțiuni necanceroase ale sistemului osos, sau oricare alți bifosfonați, deoarece efectele combinate ale acestor medicamente administrate în același timp cu Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă nu sunt cunoscute.
- medicamente antiangiogene (utilizate în tratamentul cancerului), administrarea acestora în același timp cu acidul zoledronic este asociată cu un risc crescut de osteonecroză a de maxilar (ONM).

Sarcina și alăptarea

Nu trebuie să vi se administreze Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă dacă sunteți gravidă. Spuneți medicului dumneavoastră dacă sunteți, sau credeți că ați putea fi gravidă.

Nu trebuie să vi se administreze Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă dacă alăptați.

Adresați-vă medicului dumneavoastră pentru recomandări înainte de a lua orice medicament în timpul sarcinii sau alăptării.

Conducerea vehiculelor și folosirea utilajelor

Au fost raportate cazuri foarte rare de moleșeală și somnolență în cazul utilizării Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă. De aceea, trebuie să fiți atent când conduceți vehicule, folosiți utilaje sau efectuați alte activități care vă solicită întreaga atenție.

Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă conține sodiu Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă conține sodiu mai puțin de 1 mmol (23 mg) per flacon (5 ml), adică practic "nu conține sodiu".

3. Cum se utilizează Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă

Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă trebuie administrat numai de profesioniști în domeniul sănătății, instruiți pentru administrarea intravenoasă a bifosfonaților, și anume în venă.

Medicul dumneavoastră vă va recomanda să beți suficientă apă înainte de administrarea fiecărei doze, pentru a evita deshidratarea.

Urmați cu atenție toate celelalte indicații pe care le primiți de la medicul dumneavoastră, de la asistentă sau farmacist.

Ce cantitate de Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă se administrează

- Doza unică uzuală administrată este de 4 mg.
- Dacă aveți probleme ale rinichilor, medicul dumneavoastră vă va administra o doză mai mică, în funcție de gravitatea problemei rinichilor dumneavoastră.

Cât de des se administrează Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă

Dacă sunteți tratat pentru prevenirea complicațiilor osoase cauzate de metastaze osoase, vi se va administra o perfuzie cu Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă la interval de trei până la patru săptămâni.

Dacă sunteți tratat pentru reducerea cantității de calciu din sânge, vi se va administra în mod normal o perfuzie cu Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă.

Cum se administrează Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă

Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă se administrează prin injecție intravenoasă lentă (perfuzie în venă), pe o durată de cel puțin 15 minute și trebuie administrat intravenos, singur, printr-o linie de perfuzare separată.

Pacienților ale căror concentrații de calciu în sânge nu sunt prea mari li se vor prescrie, de asemenea, doze suplimentare de calciu și vitamina D, care vor fi luate zilnic.

Dacă vi se administrează mai mult decât trebuie din Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă

Dacă vi s-au administrat doze mai mari decât cele recomandate, trebuie să fiți supravegheat cu atenție de către medicul dumneavoastră. Acest lucru este necesar, deoarece pot să apară modificări ale valorilor electroliților din plasmă (de exemplu modificări ale valorilor concentrațiilor calciului, fosforului și magneziului) și/sau modificări ale funcției renale, inclusiv insuficiență renală severă. Dacă valoarea concentrației calciului scade prea mult, vi se poate administra calciu elementar în perfuzie intravenoasă.

4. Reacții adverse posibile

Ca toate medicamentele, acest medicament poate provoca reacții adverse, cu toate că nu apar la toate persoanele. Cele mai frecvente reacții adverse sunt în general ușoare și vor dispărea probabil după o scurtă perioadă de timp.

Spuneți imediat medicului dumneavoastră despre oricare dintre următoarele reacții adverse grave:

Frecvente (pot afecta până la 1 din 10 persoane):

- Insuficiență renală severă (diagnosticul va fi stabilit, în mod normal, de medicul dumneavoastră prin analize de sânge specifice).
- Valori scăzute ale calciului în sânge.

Mai puțin frecvente (pot afecta până la 1 din 100 de persoane):

- Durere la nivelul gurii, dinților şi/sau maxilarului, umflături sau leziuni în interiorul gurii sau la nivelul mandibulei sau maxilarului, care nu se vindecă, secreții, amorțeală sau senzație de greutate la nivelul maxilarului sau pierdere a unui dinte. Acestea pot fi semne ale deteriorării oaselor de la nivelul maxilarului (osteonecroză). Spuneți imediat medicului dumneavoastră și dentistului dacă prezentați astfel de simptome în timpul tratamentului cu Acid zoledronic Genthon sau după întreruperea tratamentului.
- Bătăi neregulate ale inimii (fibrilație atrială) au fost observate la pacientele cărora li s-a administrat acid zoledronic pentru osteoporoză postmenopauză. În prezent, nu este clar dacă acidul zoledronic determină aceste bătăi neregulate ale inimii, dar trebuie să vă adresați medicului dumneavoastră dacă prezentați aceste simptome după ce vi s-a administrat acid zoledronic.
- Reacție alergică severă: dificultăți la respirație, umflare, mai ales la nivelul feței și gâtului.

Rare (pot afecta până la 1 din 1000 persoane):

- Ca o consecință a valorilor scăzute de calciu: bătăi neregulate ale inimii (aritmie cardiacă; secundară hipocalcemiei).
- O tulburare a funcției rinichilor numită sindromul Fanconi (care va fi, în mod normal, diagnosticată de medicul dumneavoastră cu ajutorul anumitor teste ale urinei).

Foarte rare (pot afecta până la 1 din 10.000 persoane):

- Ca o consecință a valorilor scăzute ale calciului: convulsii, amorțeli și tetanie (determinată de hipocalcemie).
- Discutați cu medicul dumneavoastră dacă aveți durere la nivelul urechii, secreție din ureche si/sau infectie a urechii. Acestea ar putea fi semne ale deteriorării oaselor de la nivelul urechii.
- Osteonecroza a fost, de asemenea, observată foarte rar la nivelul altor oase, în afară de maxilar, mai ales la nivelul șoldului sau coapsei. Spuneți imediat medicului dumneavoastră dacă prezentați simptome, cum sunt debutul sau agravarea durerii sau rigidității, în timpul tratamentului cu Acid zoledronic Genthon sau după oprirea tratamentului.

Anunțați-l pe medicul dumneavoastră, cât mai curând posibil, în cazul apariției oricăreia dintre următoarele reacții adverse:

Foarte frecvente (pot afecta până la 1 din 10 persoane)

- Concentrații mici de fosfat în sânge

Frecvente (pot afecta până la 1 din 10 persoane)

Durere de cap și sindrom pseudogripal, constând în febră, oboseală, slăbiciune, somnolență, frisoane și dureri de oase, articulații și/sau musculare. În majoritatea cazurilor, nu este necesar tratament specific, iar simptomele dispar în scurt timp (câteva ore sau zile). • Reacții gastro-intestinale, cum sunt greață și vărsături, precum și lipsă a poftei de mâncare •Conjunctivită • Număr redus de celule roșii în sânge (anemie).

Mai puţin frecvente (pot afecta până la 1 din 100 de persoane)

Reacții de hipersensibilitate • Tensiune arterială mică (hipotensiune arterială) • Durere toracică • Reacții pe piele (înroșire și edem) la locul de administrare a perfuziei, erupții pe piele, mâncărimi • Tensiune arterială mare (hipertensiune arterială), senzație de lipsă de aer, amețeli, anxietate, tulburări ale somnului, tulburări ale gustului, tremurături, furnicături sau amorțire la nivelul mâinilor și picioarelor, diaree, constipație, durere abdominală, senzație de gură uscată • Număr redus de cellule albe și plachete în sânge. • Concentrații scăzute de magneziu și potasiu în sânge. Medicul dumneavoastră va monitoriza aceste concentrații și va lua orice măsuri necesare • Creștere în greutate • Transpirație crescută • Somnolență • Vedere încețoșată, lăcrimare a ochilor, sensibilitate la lumină • Senzație bruscă de frig, însoțită de leșin, lipsă de vlagă sau cădere • Dificultate la respirație, însoțită de respirație șuierătoare sau tuse • Urticarie.

Rare (pot afecta până la 1 din 1.000 de persoane)

Bătăi lente ale inimii • Confuzie • Rareori poate să apară fractura neobișnuită la nivelul femurului, în special la pacientele care urmează un tratament pe termen lung pentru osteoporoză. Adresați-vă medicului dumneavoastră dacă prezentați durere, slăbiciune sau disconfort la nivelul coapsei, șoldului sau la nivel inghinal, deoarece acest lucru poate fi un semn precoce al unei posibile fracturi de femur • Boală pulmonară interstițială (inflamație a țesutului din jurul sacilor aerieni pulmonari). • Simptome similare gripei, inclusiv artrită și umflare a articulațiilor • Înroșire și/sau umflare a ochilor, însoțite de durere.

Foarte rare (pot afecta până la 1 din 10.000 de persoane)

Leșin din cauza tensiunii arteriale mici • Durere severă de oase, articulații și/sau mușchi, ocazional invalidantă.

Raportarea reacțiilor adverse

Dacă manifestați orice reacții adverse, adresați-vă medicului dumneavoastră, farmacistului sau asistentei medicale.

Acestea includ orice reacții adverse nemenționate în acest prospect. De asemenea, puteți raporta reacțiile adverse direct prin intermediul sistemului național de raportare, ale cărui detalii sunt publicate pe web-site-ul Agenției Naționale a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale din România http://www.anm.ro/.

Agenția Națională a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale din România

Str. Aviator Sănătescu nr. 48, sector 1

București 011478- RO e-mail: adr@anm.ro.

Raportând reacțiile adverse, puteți contribui la furnizarea de informații suplimentare privind siguranța acestui medicament.

5. Cum se păstrează Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă

Medicul dumneavoastră, asistenta sau farmacistul știu cum se păstrează adecvat Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă (vezi pct. 6 Informații suplimentare).

6. Conținutul ambalajului și alte informații

Ce conține Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă

- Substanța activă este acid zoledronic. Un flacon conține acid zoledronic 4 mg (anhidru), corespunzând la acid zoledronic monohidrat 4,264 mg.
- Celelalte componente sunt: manitol (E 421), citrat de sodiu dihidrat, hidroxid de sodiu pentru ajustarea pH-ului, acid clorhidric pentru ajustarea pH-ului și apă pentru preparate injectabile.

Cum arată Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă și conținutul ambalajului

Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă este o soluție limpede, incoloră și fără particule vizibile.

Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă este disponibil sub formă de concentrat lichid în flacon. Un flacon conține acid zoledronic 4 mg.

Fiecare ambalaj conține flaconul cu concentrat. Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă este disponibil în ambalaje care conțin 1, 4, 5 sau 10 flacoane.

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

Deținătorul autorizației de punere pe piață

Genthon BV

Microweg 22, 6545CM Nijmegen, Olanda

Fabricanții

Synthon BV

Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, Olanda

Synthon Hispania SL

Castelló 1, Polígono Las Salinas, 08830 Sant Boi de Llobregat, Spania

Acest medicament este autorizat în Statele Membre ale Spațiului Economic European sub următoarele denumiri comerciale:

Olanda Zoledroninezuur Genthon 4 mg/5 ml, steriel concentraat

Bulgaria Золедронова киселина Гентон 4 mg/5 ml

Republica Cehă Kyselina zoledronová Genthon 4 mg/5 ml koncentrát pro přípravu infuzního

roztoku

Ungaria Zoledronsav Meliopharma 4 mg/5 ml koncentrātum oldatos infüzióhoz România Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluţie perfuzabilă

Acest prospect a fost revizuit în Ianuarie 2022.

INFORMAȚII DESTINATE PROFESIONIȘTILOR DIN DOMENIUL SĂNĂTĂȚII

Cum se prepară și se administrează Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă

Pentru a prepara o soluție perfuzabilă care conține acid zoledronic 4 mg, diluați Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă (5,0 ml) cu 100 ml de soluție perfuzabilă care nu conține calciu sau alți cationi bivalenți. Dacă este necesară o doză mai mică de Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă, extrageți mai întâi volumul necesar conform indicațiilor de mai jos și apoi diluați-1 cu 100 ml de soluție perfuzabilă. Pentru a evita potențialele incompatibilități, soluția perfuzabilă utilizată pentru diluare trebuie să fie soluție de clorură de sodiu 9 mg/ml sau soluție de glucoză 50 mg/ml.

Nu amestecați Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă cu soluții care conțin calciu sau alte soluții care conțin cationi bivalenți, cum este soluția Ringer lactat.

Instrucțiuni pentru prepararea dozelor reduse de Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă:

Extrageți volumul necesar de concentrat lichid, după cum urmează:

- 4,4 ml pentru o doză de 3,5 mg;
- 4,1 ml pentru o doză de 3,3 mg;
- 3,8 ml pentru o doză de 3,0 mg.

Pentru administrare unică. Orice cantitate de soluție neutilizată trebuie aruncată. Soluția trebuie utilizată numai dacă este limpede, nu prezintă particule și modificări de culoare. În timpul preparării perfuziei trebuie utilizate tehnici aseptice.

Din punct de vedere microbiologic, soluția diluată pentru perfuzie trebuie utilizată imediat. Dacă nu este utilizată imediat, durata și condițiile de păstrare înainte de utilizare reprezintă responsabilitatea utilizatorului și nu trebuie să depășească în mod normal 24 de ore la 2-8°C. Soluția păstrată la frigider trebuie administrată la temperatura camerei.

Soluția care conține acid zoledronic se administrează prin intermediul unei singure perfuzii intravenoase cu durata de 15 minute, printr-o linie separată de perfuzare. Starea de hidratare a pacienților trebuie evaluată înainte și după administrarea Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă, pentru a asigura hidratarea corespunzătoare a acestora.

Studiile efectuate cu mai multe tipuri de linii de perfuzare fabricate din clorură de polivinil, polietilenă și polipropilenă au arătat că nu sunt incompatibile cu acidul zoledronic.

Deoarece nu există date disponibile privind compatibilitatea dintre acidul zoledronic și alte substanțe administrate intravenos, Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă nu trebuie amestecat cu alte medicamente/substanțe și trebuie administrat întotdeauna printr-o linie de perfuzare separată.

Cum se păstrează Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă

Nu lăsați Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă la îndemâna și vederea copiilor.

Nu utilizați Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă după data de expirare înscrisă pe ambalaj.

Flaconul sigilatnu necesită condiții speciale de păstrare.

Acid zoledronic Genthon 4 mg/5 ml concentrat pentru soluție perfuzabilă diluat se utilizează imediat, pentru a evita contaminarea microbiană.