

PROSPECT: INFORMAȚII PENTRU CONSUMATOR/PACIENT

Gluconat de calciu-Darnița (stabilizat) 100 mg/ml soluție injectabilă

Calcii Gluconas

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.
- Acest medicament a fost prescris numai pentru dumneavoastră. Nu trebuie să-l dați altor persoane. Le poate face rău, chiar dacă au aceleași semne de boală ca dumneavoastră.
- 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 Gluconat de calciu-Darnița (stabilizat) și pentru ce se utilizează
2. Ce trebuie să știți înainte să luați Gluconat de calciu-Darnița (stabilizat)
3. Cum să luați Gluconat de calciu-Darnița (stabilizat)
4. Reacții adverse posibile
5. Cum se păstrează Gluconat de calciu-Darnița (stabilizat)
6. Conținutul ambalajului și alte informații

1. Ce este Gluconat de calciu-Darnița (stabilizat) și pentru ce se utilizează

Gluconatul de calciu-Darnița (stabilizat) este un medicament ce reglează procesele metabolice, înlătură deficitul ionilor de calciu din organism, manifestă acțiune hemostatică și antialergică, reduce permeabilitatea capilară.

Gluconat de calciu-Darnița (stabilizat) este indicat în:

- Hipoparatiroidism (funcționarea insuficientă a glandelor tiroide);
- Eliminarea sporită de calciu din organism (inclusiv cu deshidratare prelungită);
- Tratament adjuvant în afecțiuni alergice (boala serului, urticarie, edem angioneurotic) și alergiei la medicamente;
- Micșorarea permeabilității vaselor capilare în procese patologice de diferită genă [faza exudativă a procesului inflamator (prima fază a răni), vasculită hemoragică (inflamație și lezare a vaselor de sânge), boala actinică (boală de iradiere)];
- Hepatită parenchimatooasă (afecțiune cronică a ficatului) și alte afecțiuni toxice ale ficatului;
- Nefrită (boală inflamatorie a rinichilor);
- Eclampsie (afecțiune gravă, care survine în general, la sfârșitul sarcinii);
- Nivel ridicat de potasiu în sânge;
- Mioplegie hiperkalemică paroxistică (o afecțiune musculară);
- Boli ale pielii (de exemplu mâncărime, eczemă, psoriazis).

De asemenea, Gluconat de calciu-Darnița (stabilizat) este utilizat în calitate de:

- agent hemostatic (pentru oprirea sângerării);
- antidot în intoxicații cu diferite săruri de magneziu, acid oxalic și oxalați hidrosolubili, fluorați solubili.

2. Ce trebuie să știți înainte să luați Gluconat de calciu-Darnița (stabilizat)

Nu luați Gluconat de calciu-Darnița (stabilizat):

- dacă sunteți alergic la gluconat de calciu sau la oricare dintre celelalte componente ale acestui medicament (enumerat la pct. 6);
- dacă aveți predispoziție la formarea cheagurilor de sânge (tromboză);
- dacă aveți valori crescute ale calciului în sânge (de exemplu, la pacienții cu hiperactivitate a glandelor paratiroide, niveluri crescute de vitamina D în sânge, tumori cu reducerea rezistenței osoase, sarcoidoză, insuficiență renală, osteoporoză prin imobilizare și așa numitul sindrom lapte-alkaline);
- dacă aveți un nivel ridicat de calciu în urină;
- dacă aveți ateroscleroză severă (boală complexă a arterelor);
- dacă sângele dumneavoastră posedă capacitate sporită de a se coagula (hipercoagulare sanguină);
- dacă aveți probleme serioase cu rinichii (insuficiență renală severă);
- dacă administrați concomitent glicozide cardiace (utilizate în boli de inimă);
- pentru tratamentul repetat și prelungit la copii și adolescenți (cu vârsta sub 18 ani) și persoane cu afectarea funcției renale (datorită riscului acțiunii aluminiului asupra organismului).
- dacă administrați ceftriaxonă unui nou-născut prematur până la vârsta corectată de 41 săptămâni (săptămâni de sarcină + săptămâni de viață) sau unui nou-născut la termen până la vârsta de 28 zile din cauza riscului de formare a unui complex insolubil de ceftriaxonă-calcium;

Atenționări și precauții

Înainte să luați Gluconat de calciu-Darnița (stabilizat), adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului dacă:

- aveți depuneri de calciu în rinichi (nefrocalcinoză);
- aveți sarcoidoză;
- aveți boli de inimă;
- administrați concomitent epinefrină (adrenalină);
- sunteți vârstnic (aveți vârsta peste 65 de ani);
- aveți depuneri de calciu la nivelul tractului urinar. În acest caz, medicul dumneavoastră vă poate recomanda să consumați un volum mai mare de lichide.
- administrați doze mari de vitamina D.

Medicul dumneavoastră vă va monitoriza nivelul de calciu în sânge și excreția calciului, în special la copii și pacienții cu insuficiență renală cronică sau nefrolitiază. Dacă nivelul calciului plasmatic depășește 2,75 mmol/l sau excreția timp de 24 ore cu urina depășește 4 mg/kg, tratamentul se întrerupe, din cauza riscului de apariție a aritmiilor cardiace și a inhibării funcției cardiace până la stop cardiac.

La nou-născuții prematur și la termen, cu vârsta sub 1 lună, un anumit antibiotic denumit ceftriaxonă nu trebuie amestecat sau administrat concomitent cu soluții cu administrare intravenoasă cu conținut de calciu, deoarece au fost descrise cazuri de reacții fatale cu precipitări de ceftriaxonă-calcium în plămâni și rinichi. Medicul dumneavoastră cunoaște aceste aspecte și nu le va administra împreună, nici măcar folosind linii perfuzabile diferite sau locuri diferite de administrare (vezi „Gluconat de calciu-Darnița (stabilizat) împreună cu alte medicamente”). Cu toate acestea, la pacienții cu vârsta peste 28 zile, ceftriaxona și soluțiile care conțin calciu pot fi administrate succesiv, dacă se utilizează linii de perfuzie în diferite locuri sau dacă liniile de perfuzare sunt înlocuite pentru a evita precipitarea. În caz de hipovolemie (diminuare a volumului de sânge circulant) trebuie evitate infuziile succesive de ceftriaxonă și medicamente care conțin calciu.

Pacienții tratați cu săruri de calciu trebuie monitorizați atent pentru a asigura menținerea echilibrului calcic fără acumulare în țesuturi.

Precauții pentru utilizare

Soluțiile care conțin calciu trebuie administrate lent pentru a minimiza vasodilatarea periferică și a reduce contractilitatea cardiacă. De asemenea, pentru a evita reacțiile adverse care pot apărea la administrarea intravenoasă rapidă, medicamentul trebuie diluat exclusiv cu soluție de glucoză 5% sau soluție de clorură de sodiu 0,9%.

Dacă este necesară administrarea intravenoasă rapidă în bolus de gluconat de calciu, viteza de administrare intravenoasă nu trebuie să depășească 200 mg/min la adulți și 100 mg/min la copii.

În timpul injectării intravenoase trebuie monitorizată frecvența cardiacă sau se va efectua ECG, deoarece pot apărea bradicardia, vasodilatarea sau aritmiile atunci când viteza de administrare a calciului este prea mare. Valorile plasmatică și excreția urinară a calciului trebuie monitorizate în cazul administrării parenterale a unor doze mari de calciu.

Gluconat de calciu-Darnița (stabilizat) împreună cu alte medicamente

Spuneți medicului dumneavoastră sau farmacistului dacă luați, ați luat recent sau s-ar putea să luați orice alte medicamente, inclusiv dintre cele eliberate fără prescripție medicală.

Gluconat de calciu-Darnița (stabilizat) poate afecta modul în care acționează unele medicamente și invers. Astfel de medicamente includ:

- adrenalina (epinefrină);
- alte medicamente care conțin calciu;
- verapamil (utilizat în afecțiuni ale inimii) și alte blocante ale canalelor de calciu;
- nifedipină (utilizată în tensiunea arterială crescută);
- diuretice tiazidice (utilizate în eliminarea surplusului de apă din organism);
- furosemidă (un diuretic – medicament care elimină apa din organism);
- chinidină (utilizată în afecțiuni ale ritmului cardiac);
- digoxina și alte glicozide cardiace (utilizate în boli ale inimii);
- medicamente cu conținut de magneziu;
- ceftriaxonă (un antibiotic din grupul cefalosporinelor);
- soluții care conțin bicarbonat sau fosfat;
- vitamina D;
- aminoglicozide (utilizate în infecții bacteriene).

La interacțiunea gluconatului de calciu cu alcoolul etilic, gluconatul de calciu formează un precipitat.

Sarcina, alăptarea și fertilitatea

Sarcina

Calciul traversează bariera fetoplacentară; la făt, concentrația plasmatică depășește valorile plasmatică la mamă.

Utilizarea acestui medicament în timpul sarcinii sau în perioada de alăptare este posibilă doar dacă beneficiul scontat pentru mamă depășesc riscurile potențiale pentru făt sau sugar.

Doza administrată trebuie calculată atent. Valorile serice ale calciului trebuie evaluate periodic pentru a se evita hipercalcemia, care poate avea efecte nocive asupra fătului – poate duce la o creștere a incidenței avorturilor spontane, a nașterilor premature și disfuncționale și, eventual, a preeclampsiei.

Sugarii, născuți la mame cu hipocalcemie, pot prezenta hiperparatiroidism fetal și neonatal concomitent, care, la rândul său, poate provoca demineralizare scheletică fetală și neonatală, resorbție osoasă subperiosteală, osteită fibrochistică și convulsii neonatale.

Alăptarea

Calciul se excretă în laptele matern. Decizia de a opri alăptarea sau de a întrerupe administrarea de gluconat de calciu trebuie luată ținând cont de beneficiile alăptării pentru copil și de beneficiile tratamentului pentru femeie.

Conducerea vehiculelor și folosirea utilajelor

Nu există date privind efectul negativ al medicamentului asupra capacității de a conduce vehicule și de a folosi utilaje.

Acest medicament conține sodiu, <1 mmol (23 mg) pe doză, adică practic „nu conține sodiu”.

3. Cum să luați Gluconat de calciu-Darnița (stabilizat)

Medicamentul se administrează intravenos sau intramuscular.

Înainte de administrare, fiola cu soluție se încălzește până la temperatura corpului. Soluția se administrează lent.

Rata de administrare intravenoasă nu trebuie să depășească 2 ml (0,45 mmol calciu)/minut.

Pacientul trebuie să fie în poziție orizontală și trebuie urmărit îndeaproape în timpul injectării (monitorizarea trebuie să includă frecvența cardiacă sau ECG).

Diluarea cu soluție care conține bicarbonat, fosfat sau sulfat trebuie evitată.

Pentru administrarea unui volum mai mic de 1 ml soluție, doza unică de medicament se aduce la volumul respectiv (volumul seringii) cu soluție clorură de sodiu 0,9% sau soluție glucoză 5%.

Dozele și căile de administrare trebuie revizuite în conformitate cu datele de siguranță actualizate.

Concentrația plasmatică a calciului normală este cuprinsă între 2,25-2,75 mmol sau 4,5-5,5 mEq/l.

Obiectivul tratamentului trebuie să fie refacerea sau menținerea acestor valori.

Adulți și adolescenți cu vârsta peste 14 ani

Se administrează câte 5-10 ml Gluconat de calciu-Darnița (stabilizat) zilnic sau peste 1-2 zile, în funcție de evoluția patologiei și starea pacientului.

Copii cu vârsta sub 14 ani

Se administrează numai intravenos. În dependență de vârstă, soluția 10% gluconat de calciu se administrează în următoarele doze:

- copii cu vârsta sub 6 luni – 0,1-1 ml;
- copii cu vârsta cuprinsă între 6 și 12 luni – 1-1,5 ml;
- copii cu vârsta cuprinsă între 1 și 3 ani – 1,5-2 ml;
- copii cu vârsta cuprinsă între 4 și 6 ani – 2-2,5 ml;
- copii cu vârsta cuprinsă între 7 și 14 ani – 3-5 ml.

Vârstnici

Cu toate că nu există dovezi că tolerabilitatea soluție injectabile de gluconat de calciu este direct influențată de înaintarea în vârstă, factori care pot fi asociați cu înaintarea în vârstă, cum sunt insuficiența renală și alimentația necorespunzătoare, pot influența indirect tolerabilitatea și pot necesita reducerea dozei. Funcția renală scade odată cu vârsta și înainte de a prescrie acest medicament pacienților vârstnici, trebuie luat în considerare faptul că injectarea de gluconat de calciu este contraindicată pentru administrarea repetată sau prelungită la pacienții cu insuficiență renală.

Pe durata tratamentului, valorile serice ale calciului trebuie monitorizate atent.

Copii și adolescenți:

Acest medicament nu trebuie utilizat în mod obișnuit la copii și adolescenți cu vârsta sub 18 ani.

Copiiilor cu vârsta sub 14 ani administrarea intramusculară nu este recomandată, din cauza posibilității apariției necrozei.

Dacă ați luat mai mult Gluconat de calciu-Darnița (stabilizat) decât trebuie

Acest medicament vă va fi administrat de către personalul medical, așa că este puțin probabil să vi se administreze o doză mai mare decât cea necesară. Cu toate acestea, dacă credeți că vi s-a administrat o doză mai mare, adresați-vă medicului dumneavoastră sau asistentei medicale.

Simptome: creșterea nivelului de calciu în sânge, care se manifestă prin lipsa poftei de mâncare, stări de greață, vomă, constipații, dureri abdominale, slăbiciune musculară, sete excesivă, urinare excesivă, deshidratare, durere în oase, tulburări psihice, somnolență, depresie, oboseală, confuzie mintală, halucinații, dezorientare, tensiune arterială joasă, convulsii, tensiune arterială înaltă, acumulare de calciu în rinichi, pietre în rinichi; în cazuri grave – ritm cardiac anormal, stop cardiac, stare de comă. Efectele asupra rinichilor includ scăderea capacității de a concentra urina și diureza.

Dacă uitați să luați Gluconat de calciu-Darnița (stabilizat)

Nu luați o doză dublă pentru a compensa doza uitată.

Dacă încetați să luați Gluconat de calciu-Darnița (stabilizat)

Dacă aveți orice întrebări suplimentare cu privire la acest medicament, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului.

4. Reacții adverse posibile

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

Reacțiile adverse sistemice și reacțiile adverse cardiovasculare pot apărea drept simptome a hipercalcemiei acute în urma administrării intravenoase ca rezultat al supradozării sau a vitezei mari de injectare. Apariția și frecvența acestora este direct corelată cu viteza administrării și cu doza administrată.

Informați imediat medicul dumneavoastră sau asistenta medicală dacă în timp ce luați acest medicament prezentați unul dintre următoarele semne:

- reacții alergice grave, care pot pune viața în pericol (reacții anafilactice care pot duce la șoc anafilactic). Simptomele acestora pot include: urticarie, umflarea buzelor, limbii sau gâtului, dificultăți la înghițire sau la respirație, respirație șuierătoare, tensiune arterială scăzută, leșin. Aceste reacții alergice pot să apară foarte rar.

De asemenea, sunt posibile următoarele reacții adverse:

Cu frecvență necunoscută (frecvența nu poate fi estimată din datele disponibile):

- bătăi cardiace lente (bradicardie);
- bătăi cardiace neregulate (aritmie cardiacă);
- tensiune arterială joasă (hipotensiune arterială);
- dilatarea vaselor de sânge;
- colaps circulator (uneori letal);
- bufeuri (senzație de căldură intensă), mai ales în cazul administrării prea rapide a injecției;
- senzație de greață sau stare de greață (vărsături);
- diaree;
- senzație de căldură;
- transpirație.

Precipitare ceftriaxonă-calcium

Au fost raportate reacții adverse rare, severe și, în unele cazuri, letale la nou-născuții prematuri și la

termen (cu vârsta sub 28 zile) tratați cu ceftriaxonă și calciu intravenos.

Postmortem, precipitatul de ceftriaxonă-calcium a fost găsit în plămâni și rinichi. Riscul înalt de precipitare la nou-născuți se datorează volumului lor sanguin scăzut și timpului de înjumătățire prelungit al ceftriaxonei comparativ cu adulții.

Reacții adverse în cazul utilizării inadecvate a medicamentului

Cu frecvență necunoscută (frecvența nu poate fi estimată din datele disponibile):

- În cazul administrării superficiale a injecției intramusculare, soluția poate ajunge în țesutul adipos, provocând inflamație, întărirea și lezarea (necroza) țesuturilor.
- După pătrunderea soluției în țesuturile învecinate, s-a raportat acumularea de calciu la nivelul țesuturilor moi, posibil urmată de descumarea pielii și necroză.
- Înroșirea pielii și senzația de arsură sau de durere în timpul injecției intravenoase pot indica administrarea accidentală a injecției în vecinătatea vasului de sânge, care ar putea duce la necroză tisulară.
- În cazul injectării rapide, pot să apară următoarele reacții: dilatarea vaselor de sânge, tensiune arterială joasă, bătăi cardiace lente, bătăi cardiace neregulate, leșin și stop cardiac

Dacă vreuna dintre reacțiile adverse devine gravă sau dacă observați orice reacție adversă nemenționată în acest prospect, vă rugăm să spuneți medicului dumneavoastră sau farmacistului.

Raportarea reacțiilor adverse

Dacă manifestați orice reacții adverse, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului. Acestea includ orice posibile 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 Medicamentului și Dispozitivelor Medicale: www.amdm.gov.md sau e-mail: farmacovigilenta@amdm.gov.md

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

5. Cum se păstrează Gluconat de calciu-Darnița (stabilizat)

Nu lăsați acest medicament la vederea și îndemâna copiilor.

Nu utilizați acest medicament după data de expirare înscrisă pe ambalaj după EXP. Data de expirare se referă la ultima zi a lunii respective.

A se păstra la temperaturi sub 25°C, în ambalajul original. A nu se congela.

Nu aruncați niciun medicament pe calea apei sau a reziduurilor menajere. Întrebați farmacistul cum să aruncați medicamentele pe care nu le mai folosiți. Aceste măsuri vor ajuta la protejarea mediului.

6. Conținutul ambalajului și alte informații

Ce conține Gluconat de calciu-Darnița (stabilizat):

- Substanța activă este gluconat de calciu. 1 ml soluție injectabilă conține gluconat de calciu 95,5 mg. 1 ml soluție conține 8,95 mg calciu total (Ca^{2+}), în recalcul la conținutul teoretic de gluconat de calciu echivalent cu 100 mg/ml.
- Celelalte componente sunt: zaharat de calciu, hidroxid de sodiu (pentru ajustarea pH-ului), apă pentru injecții.

Cum arată Gluconat de calciu-Darnița (stabilizat) și conținutul ambalajului

Soluție injectabilă. Soluție transparentă, incoloră.

Câte 5 ml soluție în fiole din sticlă transparentă, prevăzute cu punct de rupere, câte 5 fiole în blister din PVC. Câte 2 blistere împreună cu prospectul pentru pacient în cutie de carton.

Deținătorul certificatului de înregistrare și Fabricantul

Deținătorul certificatului de înregistrare

Firma farmaceutică „Darnița” SAP, Ucraina
02093, or. Kiev, str. Borispolskaya, 13

Fabricantul

Firma farmaceutică „Darnița” SAP, Ucraina
02093, or. Kiev, str. Borispolskaya, 13

Acest prospect a fost revizuit în August 2023.

Informații detaliate privind acest medicament sunt disponibile pe site-ul Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale (AMDM) <http://nomenclator.amdm.gov.md/>

Pentru orice informații referitoare la acest medicament, vă rugăm să contactați reprezentanța locală a deținătorului certificatului de înregistrare: office@tpi-pharm.md, pv@tpi-pharm.md, +373-22-404-236.

Următoarele informații sunt destinate numai profesioniștilor din domeniul sănătății:

Atenționări și precauții speciale pentru utilizare

Sărurile de calciu trebuie administrate cu precauție la pacienții cu nefrocalcinoză, afecțiuni cardiace, sarcoidoză, la pacienții tratați cu epinefrină sau la vârstnici.

Sărurile de calciu sunt iritante, de aceea locul de injecție trebuie controlat sistematic cu scopul preîntâmpinării leziunilor de extravazare.

La pacienții cu predispunere la formarea calculilor renali în tractul urinar se recomandă consumul unui volum suficient de lichide în timpul tratamentului.

Este necesară monitorizarea nivelului de calciu în sânge și excreția calciului, în special la copii și pacienții cu insuficiență renală cronică sau nefrolitiază. Dacă nivelul calciului plasmatic depășește 2,75 mmol/l sau excreția timp de 24 ore cu urina depășește 4 mg/kg, tratamentul se va întrerupe imediat, din cauza riscului de apariție a aritmiilor cardiace și a inhibării funcției cardiace până la stop cardiac.

Gluconatul de calciu este incompatibil fizic cu mulți compuși, de aceea se recomandă precauție la administrarea medicamentelor, pentru a evita administrarea concomitentă a substanțelor incompatibile sau interacțiunea lor după administrarea separată.

Înainte de a aspira în seringă soluția de gluconat de calciu, se va verifica dacă în seringă nu sunt urme de alcool etilic, deoarece, la interacțiunea cu alcoolul etilic, gluconatul de calciu se precipită.

Au fost raportate complicații severe, inclusiv cu sfârșit letal, în rezultatul microcristalizării sărurilor insolubile de calciu în organism după administrarea separată a soluțiilor fizic incompatibile sau soluțiilor complexe pentru alimentație parenterală, care conțin calciu și fosfați.

Oxidul de aluminiu poate să fie extras din sticla fiolei de gluconat de calciu, de aceea, cu scopul limitării acțiunii aluminiului asupra pacienților, în special a pacienților cu tulburarea funcției renale și la copii și adolescenți (cu vârsta până la 18 ani), gluconatul de calciu nu trebuie utilizat pentru prepararea nutriției parenterale complete.

Au fost descrise cazuri de reacții fatale cu precipitări de ceftriaxonă-calcium în plămâni și rinichi la nou-născuții prematur și la termen, cu vârsta sub 1 lună. Cel puțin unul dintre aceștia a primit ceftriaxonă și calciu la momente diferite.

În datele științifice disponibile, nu există rapoarte privind formarea de complexe intravasculare de ceftriaxonă-calcium la pacienți de alte categorii de vârstă. Studiile *in vitro* au demonstrat că nou-născuții prezintă un risc crescut de precipitare a ceftriaxonei-calcium comparativ cu alte grupe de vârstă.

Ceftriaxona nu trebuie amestecată sau administrată concomitent cu soluții intravenoase care conțin calciu, chiar dacă se utilizează linii de perfuzare diferite sau locuri diferite de administrare în perfuzie.

În caz de hipovolemie trebuie evitate infuziile succesive de ceftriaxonă și medicamente care conțin calciu.

Cu toate acestea, la pacienții cu vârsta peste 28 zile, ceftriaxona și soluțiile care conțin calciu pot fi administrate succesiv, dacă se utilizează linii de perfuzie în diferite locuri sau dacă liniile de perfuzare sunt înlocuite pentru a evita precipitarea.

Pacienții tratați cu săruri de calciu trebuie monitorizați atent pentru a asigura menținerea echilibrului calcic fără acumulare în țesuturi.

Trebuie evitată administrarea dozelor mari de vitamină D.

Precauții pentru utilizare

Soluțiile care conțin calciu trebuie administrate lent pentru a minimiza vasodilatarea periferică și a reduce contractilitatea cardiacă. De asemenea, pentru a evita reacțiile adverse care pot apărea la administrarea intravenoasă rapidă, medicamentul trebuie diluat exclusiv cu soluție de glucoză 5% sau soluție de clorură de sodiu 0,9%.

Dacă este necesară administrarea intravenoasă rapidă în bolus de gluconat de calciu, viteza de administrare intravenoasă nu trebuie să depășească 200 mg/min la adulți și 100 mg/min la copii.

În timpul injectării intravenoase trebuie monitorizată frecvența cardiacă sau se va efectua ECG, deoarece pot apărea bradicardia, vasodilatarea sau aritmiile atunci când viteza de administrare a calciului este prea mare. Valorile plasmaticice și excreția urinară a calciului trebuie monitorizate în cazul administrării parenterale a unor doze mari de calciu.

Incompatibilități

Incompatibil din punct de vedere farmaceutic cu alcool etilic, agenți oxidanți, acid citric, carbonați, bicarbonați, fosfați, salicilați, sulfatați, tartrați.

Incompatibil din punct de vedere fizic cu amfotericină, soluție de cefalotină, cefamandol, ceftriaxonă, novobiocină de sodiu, clorhidrat de dobutamină, proclorpirazină, tetraciclină.