

Uputa o lijeku: Informacije za bolesnika
Rapibloc 300 mg prašak za otopinu za infuziju
landiololklorid

Pažljivo pročitajte cijelu uputu prije nego počnete primjenjivati ovaj lijek jer sadrži Vama važne podatke.

- Sačuvajte ovu uputu. Možda ćete je trebati ponovno pročitati.
- Ako imate dodatnih pitanja, obratite se liječniku ili medicinskoj sestri.
- Ako primijetite bilo koju nuspojavu, potrebno je obavijestiti liječnika ili medicinsku sestru. To uključuje i svaku moguću nuspojavu koja nije navedena u ovoj uputi. Pogledajte dio 4.

Puni naziv ovog lijeka je Rapibloc 300 mg prašak za otopinu za infuziju. U ovoj uputi koristit ćemo skraćeni naziv Rapibloc.

Što se nalazi u ovoj uputi

1. Što je Rapibloc i za što se koristi
2. Što morate znati prije nego počnete primati Rapibloc
3. Kako se primjenjuje Rapibloc
4. Moguće nuspojave
5. Kako čuvati Rapibloc
6. Sadržaj pakiranja i druge informacije

1. Što je Rapibloc i za što se koristi

Rapibloc sadrži djelatnu tvar landiololklorid. Pripada skupini lijekova poznatih kao beta blokatori. Ovi lijekovi mijenjaju nepravilne ili ubrzane otkucaje srca u normalne.

Ovaj lijek koristi se u odraslih osoba za liječenje problema sa srcem, kad Vam srce prebrzo kuca. Koristi se tijekom ili neposredno nakon operacije ili u drugim situacijama u kojima je potrebna kontrola brzine rada srca.

2. Što morate znati prije nego počnete primati Rapibloc

Vaš liječnik neće Vam dati Rapibloc ako:

- ste alergični na landiolol ili neki drugi sastojak ovog lijeka (naveden u dijelu 6).
- Vam srce kuca jako sporo (manje od 50 otkucaja u minuti).
- imate ubrzan ili naizmjenice ubrzan i usporen rad srca (tzv. sindrom bolesnog sinusa).
- imate problem poznat kao teški srčani blok. Srčani blok je problem s električnim impulsima koji reguliraju rad srca.
- imate tegobe s opskrbom srca krvlju (problem poznat kao kardiogeni šok).
- imate vrlo nizak krvni tlak.
- imate simptome ozbiljnog zatajenja srca.
- imate povišen tlak u krvnim žilama pluća (plućna hipertenzija).
- imate problem sa žlijezdama, poznat kao feokromocitom, koji se ne liječi. Feokromocitom je bolest nadbubrežne žlijezde i može izazvati iznenadna povišenja krvnog tlaka, jake glavobolje, znojenje i ubrzani rad srca.
- imate simptome astme koji se naglo pogoršavaju.
- imate jako povišenu razinu kiselina u organizmu (tzv. metabolička acidoza) koja se ne može ispraviti.

Ako se bilo što od navedeno odnosi na Vas, nećete primiti Rapibloc. Ako niste sigurni imate li bilo koji od navedenih problema, obratite se svom liječniku ili medicinskoj sestri prije primjene ovog lijeka.

Upozorenja i mjere opreza

- Obratite se svom liječniku ili medicinskoj sestri prije nego primite ovaj lijek.
- Rapibloc je prašak i liječnik ili medicinska sestra moraju ga otopiti prije primjene.
- Obično se tijekom primanja ovog lijeka kontinuirano prati rad srca, krvni tlak i električna aktivnost srca.

Vaš liječnik će osobito obratiti pažnju, ako:

- imate šećernu bolest ili sniženu razinu šećera u krvi (hipoglikemija). Landiolol može prikriti simptome sniženog šećera u krvi.
- imate nizak krvni tlak.
- imate problem poznat kao preekscitacijski sindrom u kombinaciji s nepravilnim i ubrzanim radom srca (fibrilacija atrijsa).
- imate problema s električnim impulsima koji kontroliraju rad srca (srčani blok).
- imate problema s provođenjem električnih impulsa kroz srce i uzimate verapamil ili diltiazem.
- imate posebnu vrstu angine (boli u prsnoj koži) poznate kao Prinzmetalova angina.
- imate ili ste imali problema sa srcem (poput kongestivnog zatajenja srca). Liječnik će Vas pažljivo pratiti radi srčanih simptoma. Po potrebi će prekinuti liječenje, smanjiti dozu ili uvesti posebno liječenje.
- imate poremećaj srčanog ritma poznat kao supraventrikularna aritmija i:
 - imate i drugih problema sa srcem ili
 - uzimate druge lijekove za srce
- imate problema s bubrezima.
- imate bolest žlijezde koja se zove feokromocitom, a koju liječite lijekovima koji se zovu blokatori alfa receptora.
- imate suženje dišnih putova ili zviždanje kao kod astme.
- imate problema s krvotokom, kao što je bljedoća prstiju na rukama (Raynaudova bolest) ili bolove, umor i ponekad bolno pečenje u nogama.
- imate alergiju ili rizik od anafilaktičke reakcije (teških alergijskih reakcija). Rapibloc može pojačati alergijske reakcije i otežati njihovo liječenje.

Ako se bilo što od gore navedenog u odnosi na Vas (ili niste sigurni odnosi li se na Vas), obratite se liječniku ili medicinskoj sestri prije nego što primite ovaj lijek.

Drugi lijekovi i Rapibloc

Obavijestite svog liječnika ili medicinsku sestru ako uzimate, nedavno ste uzeli ili biste mogli uzeti bilo koje druge lijekove. To uključuje i lijekove koje ste sami nabavili bez recepta, biljne lijekove i prirodne pripravke. Liječnik će provjeriti može li koji od lijekova koje uzimate promijeniti način djelovanja lijeka Rapibloc.

Osobito obavijestite svog liječnika ili medicinsku sestru ako uzimate bilo koji od sljedećih lijekova:

- lijekove za liječenje poremećaja srčanog ritma (kao što su diltiazem, verapamil, propafenon, dizopiramid, amiodaron, digoksin, digitalis) i povišenog krvnog tlaka (kao što je nifedipin).
- lijekove za liječenje šećerne bolesti, uključujući inzulin i lijekove koji se uzimaju kroz usta.
- lijekove koji se koriste za opuštanje mišića, obično tijekom operacije (kao što je suksametonij) ili lijekove koji se koriste za poništavanje učinka lijekova za opuštanje mišića, poznate kao inhibitori kolinesteraze (kao što su neostigmin, distigmin, edrofonij). Liječnik će također dodatno paziti kod primjene lijeka Rapibloc tijekom operacije dok budete primali anestezije i druge lijekove.
- lijekove koji blokiraju ganglije (kao što je trimetazan).
- lijekove protiv bolova, kao što su nesteroidni protuupalni lijekovi (NSAIL).

- floktafenin, lijek protiv bolova.
- amisulprid, lijek koji se koristi za liječenje duševnih bolesti.
- tricikličke antidepresive (kao što su imipramin i amitriptilin).
- barbiturate (kao što je fenobarbital, za liječenje epilepsije).
- fenotijazine (kao što je klorpromazin, za liječenje duševnih poremećaja).
- lijekove za liječenje astme.
- lijekove za liječenje prehlade ili začepljenog nosa, koji se zovu nazalni dekongestivi.
- lijekove koji mogu sniziti krvni tlak (kao što su rezerpin i klonidin).
- epinefrin, koji se koristi za liječenje alergijskih reakcija.
- heparin, koji se koristi za razrjeđivanje krvi.

Ako niste sigurni odnosi li se nešto od gore navedenog na Vas, obratite se liječniku ili medicinskoj sestri prije nego primite Rapibloc.

Trudnoća i dojenje

Ako ste trudni ili dojite, mislite da biste mogli biti trudni ili planirate imati dijete, obratite se svom liječniku za savjet prije nego uzmete ovaj lijek.

Podaci o primjeni lijeka Rapibloc tijekom trudnoće su ograničeni. Zbog ograničenog iskustva, preporučuje se izbjegavati primjenu landiolola tijekom trudnoće.

Obratite se liječniku ako dojite. Rapibloc može prijeći u majčino mlijeko i stoga ne bi trebali primati ovaj lijek ako dojite.

3. Kako primjenjivati Rapibloc

- Rapibloc je prašak i liječnik ili medicinska sestra moraju ga otopiti. Primjenjuje se infuzijom kroz iglu u venu.
- Doza se određuje za svakog bolesnika posebno. Prije doze održavanja može se dati početna doza. Liječnik će odrediti shemu doziranja i prilagoditi dozu prema potrebi.
- Trajanje primjene ovisit će o učinku i mogućem razvoju nuspojava. Liječnik će odrediti trajanje liječenja. Rapibloc se obično ne primjenjuje dulje od 24 sata.
- Dok primete Rapibloc pratit će Vam se otkucaji srca, krvni tlak i električna aktivnost srca.
- Kad Vam se stanje stabilizira, možete početi primati drugi lijek za srce, a doza Rapibloc može se smanjiti.

Obično nije potrebna promjena doze ovog lijeka u starijih osoba.

Ako imate problema s bubrezima, liječnik će poduzeti odgovarajuće mjere opreza.

Oštećenje jetre

Ako imate problema s jetrom, liječnik će započeti liječenje nižom dozom lijeka.

Primjena u djece i adolescenata

Iskustva s primjenom lijeka Rapibloc u djece i adolescenata su ograničena. O liječenju lijekom Rapibloc odlučit će liječnik.

Ako primite više lijeka Rapibloc nego što ste trebali

Ako imate osjećaj da ste primili previše lijeka Rapibloc, odmah obavijestite liječnika ili medicinsku sestru. Liječnik će poduzeti odgovarajuće mjere (primanje lijeka može se odmah prekinuti i započeti potpuno liječenje).

Ako primite previše ovog lijeka mogu Vam se javiti sljedeći simptomi:

- jako snižen krvni tlak (možete osjećati omaglicu ili ošamućenost)
- jako usporen rad srca
- oslabljen rad srca
- šok zbog slabog rada srca
- problemi s disanjem
- gubitak svijesti sve do kome
- konvulzije (grčevi)
- mučnina
- povraćanje
- snižen šećer u krvi
- visoka razina kalija u krvi (hiperkalijemija)

Ako prestanete primati Rapibloc

Nagli prekid primjene lijeka Rapibloc obično ne uzrokuje povratak simptoma ubrzanih otkucaja srca (tahikardije). Ako se planira prekid liječenja ovim lijekom liječnik će Vas pažljivo pratiti.

U slučaju bilo kakvih pitanja u vezi s primjenom ovog lijeka, obratite se liječniku ili medicinskoj sestri.

4. Moguće nuspojave

Kao i svi lijekovi, ovaj lijek može uzrokovati nuspojave iako se one neće javiti kod svakoga. Većina nuspojava nestaje tijekom 30 minuta od prestanka primjene lijeka Rapibloc. Ako primijetite bilo koju od navedenih nuspojava, koja može biti i ozbiljna, odmah se obratite liječniku ili medicinskoj sestri.

Može biti potrebno prekinuti primjenu infuzije ako liječnik kod Vas primijeti ozbiljnu promjenu:

- brzine otkucaja srca
- krvnog tlaka
- električne aktivnosti srca

Često (može se javiti u manje od 1 na 10 osoba):

- usporeni otkucaji srca
- nizak krvni tlak

Manje često (može se javiti u manje od 1 na 100 osoba):

- infekcija pluća (pneumonija)
- snižena razina natrija u krvi (hiponatrijemija)
- smanjen dotok krvi u mozak, glavobolja
- zatajenje normalne cirkulacije krvi (srčani zastoj), ubrzani otkucaji srca
- visok krvni tlak
- nakupljanje tekućine u plućima
- povraćanje, osjećaj mučnine
- bolesti jetre
- promjene vrijednosti krvnih pretraga
- neuobičajen broj krvnih pločica (trombocita)
- neuobičajeno visoka razina bilirubina (pigmenta koji nastaje raspadom crvenih krvnih stanica) u krvi

Rijetko (može se javiti u manje od 1 na 1000 osoba):

- upala plućne maramice
- visok šećer u krvi
- moždani udar, napadaji
- srčani udar, poremećaji srčanog ritma, oslabljen rad srca
- šok, navala vrućine
- problemi s disanjem (bolest pluća sa sužavanjem dišnih puteva što otežava disanje), bolest pluća, neuobičajeno niska razina kisika u krvi
- nelagoda u trbuhu, naslage u ustima, zadah iz usta
- crvenilo kože, hladan znoj
- grčevi u mišićima
- zatajenje bubrega, oštećenje bubrega, smanjena količina mokraće
- vrućica, zimica, nelagoda u prsnoj koži, bol na mjestu primjene
- povišen tlak u krvnim žilama u plućima
- šećer (glukoza) u mokraći
- neuobičajen nalaz pretrage mokraće (bjelančevine u mokraći, povišena razina ureje u mokraći)
- neuobičajeni nalazi pretraga rada srca (EKG, ultrazvuk)

Nepoznato (učestalost se ne može procijeniti iz dostupnih podataka):

- Promjene na koži na mjestu primjene, osjećaj pritiska na mjestu primjene

Prijavljivanje nuspojava

Ako primijetite bilo koju nuspojavu, potrebno je obavijestiti liječnika ili ljekarnika. To uključuje i svaku moguću nuspojavu koja nije navedena u ovoj uputi. Nuspojave možete prijaviti izravno putem nacionalnog sustava za prijavu nuspojava: [navedenog u Dodatku V](#). Prijavljivanjem nuspojava možete pridonijeti u procjeni sigurnosti ovog lijeka.

5. Kako čuvati Rapibloc

- Lijek čuvajte izvan pogleda i dohvata djece.
- Ovaj lijek se ne smije upotrijebiti nakon isteka roka valjanosti navedenog na kutiji i bočici iza oznake EXP. Rok valjanosti odnosi se na zadnji dan navedenog mjeseca.
- Lijek ne zahtijeva posebne uvjete čuvanja.
- Rapibloc se prije primjene mora otopiti. Otopljeni lijek stabilan je tijekom 24 sata pri 25 °C. Međutim, treba ga primijeniti neposredno nakon otapanja.
- Ovaj lijek se ne smije primijeniti ako primijetite čestice ili promjenu boje otopine.

Nikada nemojte nikakve lijekove baciti u otpadne vode ili kućni otpad. Pitajte svog ljekarnika kako baciti lijekove koje više ne koristite. Ove će mjere pomoći u očuvanju okoliša.

6. Sadržaj pakiranja i druge informacije

Što Rapibloc sadrži

Djelatna tvar je landiololklorid. Jedna bočica sadrži 300 mg landiololklorida (u obliku praška), što odgovara 280 mg landiolola. Nakon otapanja, 1 ml sadrži 6 mg landiololklorida.

Drugi sastojci su manitol i natrijev hidroksid (za podešavanje pH).

Kako Rapibloc izgleda i sadržaj pakiranja

Rapibloc je bijeli do bjelkasti prašak za otopinu za infuziju.

Pakiranje sadrži jednu bočicu od 50 ml.

Nositelj odobrenja za stavljanje lijeka u promet

Amomed Pharma GmbH
Leopold-Ungar-Platz 2
1190 Beč
Austrija

Proizvođač

AOP Orphan Pharmaceuticals GmbH
Leopold-Ungar-Platz 2
1190 Beč
Austrija

Predstavnik nositelja odobrenja za Republiku Hrvatsku

Providens d.o.o.
Kaptol 24, 10 000 Zagreb
tel: 01 4874500

Ovaj lijek odobren je u državama članicama Europskog gospodarskog prostora pod sljedećim nazivima:

Austrija	Rapibloc 300 mg Pulver zur Herstellung einer Infusionslösung
Bugarska	Rapibloc 300 mg прах за инфузионен разтвор
Cipar	Rapibloc 300 mg κόκκς για διάλυμα προς έγχυση
Česka Republika	Rapibloc 300 mg prášek pro infuzní roztok
Danska	Rapibloc 300 mg pulver til infusionsvæske, opløsning
Estonija	Raploc 300 mg infusioonilahuse pulber
Finska	Rapibloc 300 mg infuusiokuiva-aine, liuosta varten
Francuska	Rapibloc 300 mg poudre pour solution pour perfusion
Grčka	Rapibloc 300 mg κόκκς για διάλυμα προς έγχυση
Italija	Landiobloc 300 mg polvere per soluzione per infusione
Latvija	Raploc 300 mg pulveris infūziju šķīduma pagatavošanai
Litva	Raploc 300 mg milteliai infuziniam tirpalui
Mađarska	Rapibloc 300 mg por oldatos infúzióhoz
Nizozemska	Rapibloc 300 mg poeder voor oplossing voor infusie
Norveška	Raploc 300 mg pulver til infusjonsvæske, oppløsning
Njemačka	Rapibloc 300 mg Pulver zur Herstellung einer Infusionslösung
Poljska	Runrapiq 300 mg proszek do sporządzenia roztworu do infuzji
Republika Slovačka	Rapibloc 300 mg prášok na infúzny roztok
Rumunija	Rapibloc 300 mg pulbere pentru soluție perfuzabilă
Slovenija	Rapibloc 300 mg prašek za raztopino za infundiranje
Švedska	Rapibloc 300 mg pulver till infusionsvätska, lösning

Način i mjesto izdavanja lijeka

Lijek se izdaje na recept, u ljekarni.

Ova uputa je zadnji puta revidirana u listopadu 2024.

Sljedeće informacije namijenjene su samo zdravstvenim radnicima:

U ovom dijelu nalaze se praktične informacije o primjeni lijeka. Za cjelokupne informacije o doziranju i načinu primjene lijeka, kontraindikacijama, upozorenjima itd. vidjeti sažetak opisa svojstava lijeka.

Landiolol je namijenjen intravenskoj primjeni u bolničkim uvjetima. Samo odgovarajuće osposobljeni zdravstveni stručnjaci smiju primjenjivati landiolol. Dozu landiolola treba individualno prilagoditi.

Rapibloc se ne smije primijeniti ako nije rekonstituiran.

Rekonstituirati 1 bočicu s 50 ml jedne od otopina navedenih u nastavku:

- otopina natrijevog klorida 9 mg/ml (0,9 %)
- otopina glukoze 50 mg/ml (5 %)
- Ringerova otopina
- Ringerov laktat

Bijeli do bjelkasti prašak potpuno se otapa nakon rekonstitucije. Nježno miješati dok se ne dobije bistra otopina. Rekonstituiranu otopinu treba pregledati radi vidljivih čestica i promjene boje. Smije se primijeniti samo bistru i bezbojnu otopinu.

Infuzija se obično započinje brzinom od 10 - 40 mikrograma po kg tjelesne težine u minuti, pri kojoj usporavanje srčane frekvencije nastupa unutar 10 - 20 minuta.

Ako je poželjno brzo usporavanje srčane frekvencije (unutar 2 do 4 minute), može se razmotriti udarna doza od 100 mikrogram/kg/min tijekom 1 minute, nakon koje slijedi kontinuirana intravenska infuzija od 10 - 40 mikrogram/kg/min.

U bolesnika sa srčanom disfunkcijom i septičkim šokom moraju se primijeniti manje početne doze. Upute za doziranje navedene su u dijelu Posebne skupine bolesnika te u integriranoj shemi doziranja.

Maksimalna doza: Doza održavanja smije se povećati do 80 mikrogram/kg/min tijekom kraćeg vremenskog razdoblja (vidjeti dio 5.2 Sažetka opisa svojstava lijeka), ako kardiovaskularni status bolesnika zahtijeva i dopušta takvo povećanje doze te ako nije prekoračena maksimalna dnevna doza.

Maksimalna preporučena dnevna doza landiololklorida je 57,6 mg/kg/dan (npr. infuzija od 40 mikrogram/kg/min tijekom 24 sata).

Iskustva s primjenom infuzije landiolola dužom od 24 sata za doze > 10 µg/kg/min su ograničena.

Formula za pretvorbu za kontinuiranu intravensku infuziju: mikrogram/kg/min u ml/h
(Rapibloc 300 mg/50 ml = 6 mg/ml):

Ciljna doza (mikrogram/kg/min) x tjelesna težina (kg) / 100 = brzina infuzije (ml/h)

Tablica za pretvorbu (primjer):

kg tjelesne težine	1 µg/kg/min	2 µg/kg/min	5 µg/kg/min	10 µg/kg/min	20 µg/kg/min	30 µg/kg/min	40 µg/kg/min	
40	0,4	0,8	2	4	8	12	16	ml/h
50	0,5	1	2,5	5	10	15	20	ml/h
60	0,6	1,2	3	6	12	18	24	ml/h
70	0,7	1,4	3,5	7	14	21	28	ml/h
80	0,8	1,6	4	8	16	24	32	ml/h
90	0,9	1,8	4,5	9	18	27	36	ml/h
100	1	2	5	10	20	30	40	ml/h

Moguća primjena bolusa za hemodinamički stabilne bolesnike:

Formula za pretvorbu 100 mikrogram/kg/min u ml/h (Rapibloc 300 mg/50 ml = 6 mg/ml):

Brzina infuzije udarne doze (ml/h) tijekom 1 minute = tjelesna težina (kg)

(Primjer: brzina infuzije udarne doze od 70 ml/h tijekom 1 minute za bolesnika od 70 kg)

U slučaju nuspojave, dozu landiolola treba smanjiti ili privremeno prekinuti infuziju, a bolesnike po potrebi odgovarajuće liječiti. U slučaju hipotenzije ili bradikardije, s primjenom landiolola smije se ponovo početi u manjoj dozi nakon što se krvni tlak ili srčana frekvencija vrate na prihvatljive vrijednosti. U bolesnika s niskim sistoličkim krvnim tlakom potreban je izniman oprez pri prilagodbi doze i tijekom infuzije održavanja.

U slučaju predoziranja mogu nastupiti sljedeći simptomi: teška hipotenzija, teška bradikardija, AV blok, zatajenje srca, kardiogeni šok, srčani arrest, bronhospazam, respiratorno zatajenje, gubitak svijesti do kome, konvulzije, mučnina, povraćanje, hipoglikemija i hiperkalijemija.

U slučaju predoziranja primjena landiolola mora se odmah obustaviti.

Prijelaz na zamjenski lijek: Nakon postizanja zadovoljavajuće kontrole srčane frekvencije i stabilnog kliničkog stanja, može se prijeći na zamjenski lijek (kao što su oralni antiaritmici).

Kad se landiolol zamijeni drugim lijekom, liječnik mora pažljivo provjeriti označivanje i doziranje zamjenskog lijeka. Ako se prelazi na zamjenski lijek, doza landiolola može se smanjivati na sljedeći način:

- Unutar prvog sata od primjene prve doze zamjenskog lijeka, brzinu infuzije landiolola smanjiti za polovinu (50 %).
- Nakon primjene druge doze zamjenskog lijeka treba provjeriti odgovor bolesnika i ako je postignuta zadovoljavajuća kontrola tijekom najmanje jednog sata, infuziju landiolola može se obustaviti.

Posebne populacije

Starije osobe (≥ 65 godina)

Nije potrebna prilagodba doze.

Oštećenje funkcije bubrega

Nije potrebna prilagodba doze.

Oštećenje funkcije jetre

Podaci o primjeni u bolesnika s oštećenjem funkcije jetre su ograničeni. U bolesnika sa svim stupnjevima oštećenja funkcije jetre preporučuje se pažljivo doziranje s najnižom početnom dozom.

Srčana disfunkcija

U bolesnika s poremećajem funkcije lijeve klijetke (LVEF < 40 %, CI < 2,5 l/min/m², NYHA 3-4) npr. nakon kirurškog zahvata na srcu, tijekom ishemije ili septičkih stanja, korištene su manje doze počevši od 1 mikrogram/kg/min i povećavane su u koracima uz pomno praćenje krvnog tlaka do 10 mikrogram/kg/min za postizanje kontrole srčane frekvencije. Ako je potrebno i ako bolesnik to može podnijeti s obzirom na kardiovaskularni status, mogu se razmotriti daljnja povećanja doze uz pomno hemodinamsko praćenje.

Septički šok

U bolesnika sa septičkim šokom korištene su manje doze počevši od 1 mikrogram/kg/min do najviše 40 mikrogram/kg/min za postizanje kontrole srčane frekvencije. Doza je povećavana u koracima po 1 mikrogram/kg/min s najmanjim intervalom doziranja od 20 minuta uz pomno praćenje krvnog tlaka.

Pedijatrijska populacija

Sigurnost i djelotvornost landiolola u djece u dobi od 0 do 18 godina nisu još ustanovljene.

Način primjene

Rapibloc se prije primjene mora rekonstituirati i upotrijebiti neposredno po otvaranju.

Rapibloc se ne smije miješati s drugim lijekovima osim onih navedenih u dijelu 6.6 Sažetka opisa svojstava lijeka.

Landiolol se mora primijeniti intravenski kroz centralni ili periferni venski kateter i ne smije se primjenjivati kroz isti intravenski kateter kroz koji se primjenjuju drugi lijekovi.

Za razliku od drugih beta blokatora, uz landiolol nije došlo do tahikardije zbog ustezanja kao odgovora na nagli prekid nakon 24-satne kontinuirane infuzije. Ipak, bolesnike treba pomno pratiti prilikom prekida primjene landiolola.

Kontraindikacije

- Preosjetljivost na djelatnu tvar ili neku od pomoćnih tvari navedenih u dijelu 6.1 Sažetka opisa svojstava lijeka.
- Teška bradikardija (manje od 50 otkucaja u minuti)
- Sindrom bolesnog sinusnog čvora
- Teški poremećaj provođenja kroz AV čvor (bez elektrostimulatora srca): AV blok 2. ili 3. stupnja
- Kardiogeni šok
- Teška hipotenzija
- Dekompenzirano zatajenje srca za koje se smatra da nije povezano s aritmijom
- Plućna hipertenzija
- Neliječeni feokromocitom
- Akutni astmatski napad
- Teška, refraktorna metabolička acidoza