

Uputa o lijeku: Informacija za bolesnika

LUMIDOL 100 mg/ml oralne kapi

tramadol

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

- Sačuvajte ovu uputu. Možda ćete je trebati ponovo pročitati.
- Ako imate dodatnih pitanja, obratite se svom liječniku ili ljekarniku.
- Ovaj je lijek propisan samo Vama. Nemojte ga davati drugima. Može im štetiti, čak i ako su njihovi znakovi bolesti jednaki Vašima.
- Ako primijetite bilo koju nuspojavu, potrebno je obavijestiti liječnika ili ljekarnika. To uključuje i svaku moguću nuspojavu koja nije navedena u ovoj uputi, vidjeti dio 4.

Što se nalazi u ovoj uputi:

1. Što su LUMIDOL oralne kapi i za što se koriste?
2. Što morate znati prije nego počnete uzimati LUMIDOL oralne kapi?
3. Kako uzimati LUMIDOL oralne kapi?
4. Moguće nuspojave
5. Kako čuvati LUMIDOL oralne kapi?
6. Sadržaj pakiranja i druge informacije

1. ŠTO SU LUMIDOL ORALNE KAPI I ZA ŠTO SE KORISTE?

Tramadol, djelatna tvar u LUMIDOL oralnim kapima, pripada skupini opioda, lijekova protiv boli koji djeluju na središnji živčani sustav. Tramadol izaziva popuštanje boli djelujući na specifične živčane stanice u leđnoj moždini i mozgu. LUMIDOL oralne kapi primjenjuju se u liječenju umjerenih do jakih bolova.

2. ŠTO MORATE ZNATI PRIJE NEGO POČNETE UZIMATI LUMIDOL ORALNE KAPI?

Nemojte uzimati LUMIDOL oralne kapi:

- ako ste alergični (preosjetljivi) na tramadol ili bilo koji drugi sastojak ovog lijeka (naveden u dijelu 6.)
- ako uzimate MAO inhibitore (određeni lijekovi koji se koriste u liječenju depresije) ili ste ih uzimali unutar 14 dana od početka primjene LUMIDOL oralnih kapi (vidjeti **Drugi lijekovi i LUMIDOL oralne kapi**)
- ako bolujete od epilepsije koja ne reagira dobro na liječenje.

Ovaj se lijek ne smije primjenjivati u slučaju akutnog trovanja alkoholom, lijekovima za spavanje, lijekovima protiv boli ili psihotropnim lijekovima (lijekovi koji mijenjaju raspoloženje ili osjećaje) niti kao zamjena pri prestanku uzimanja narkotika.

Upozorenja i mjere opreza

Obratite se svom liječniku ili ljekarniku prije nego primijenite LUMIDOL oralne kapi:

- ako mislite da ste ovisni o drugim lijekovima protiv boli (opioidima)
- ako patite od poremećaja svijesti (ako se osjećate kao da ćete se onesvijestiti)
- ako ste u stanju šoka (hladni znoj može biti znak šoka)
- ako patite od povećanog pritiska u glavi (moguće nakon ozljede glave ili oboljenja mozga)
- ako imate poteškoća pri disanju
- ako imate sklonost epilepsiji, jer ovaj lijek povećava rizik za epileptičke napade
- ako bolujete od jetrene ili bubrežne bolesti.

Epileptički napadi javljaju se u bolesnika koji uzimaju tramadol i pri uobičajenim dozama. Rizik je povećan pri većim dozama koje prelaze najveću preporučenu dnevnu dozu (400 mg).

LUMIDOL oralne kapi mogu izazvati fizičku i psihičku ovisnost. Kada se uzima tijekom duljeg razdoblja, učinak LUMIDOL oralnih kapi može biti smanjen pa će možda biti potrebna primjena veće doze zbog razvoja tolerancije na lijek. U bolesnika sa sklonošću zlouporabi lijekova ili onih koji su ovisni o uzimanju lijekova, liječenje LUMIDOL oralnim kapima treba provoditi samo kratko i pod strogim nadzorom liječnika. Obavijestite liječnika ako tijekom uzimanja LUMIDOL oralnih kapi nastupe ovakvi problemi ili ako ste u prošlosti imali sličan problem.

Ako se nešto od gore navedenog odnosi na Vas ili, pak, niste sigurni, obratite se svom liječniku ili ljekarniku. Vaš liječnik će odlučiti smijete li uzimati ovaj lijek.

Djeca

Primjena LUMIDOL oralnih kapi ne preporučuje se u djece mlađe od godine dana.

Drugi lijekovi i LUMIDOL oralne kapi

Obavijestite svog liječnika ili ljekarnika ako uzimate, ste nedavno uzeli ili biste mogli uzeti bilo koje druge lijekove. Ovo uključuje i lijekove koje ste nabavili bez recepta kao i biljne lijekove. LUMIDOL oralne kapi mogu imati utjecaja na djelovanje nekih drugih lijekova, dok neki drugi lijekovi mogu imati utjecaja na djelovanje LUMIDOL oralnih kapi.

LUMIDOL oralne kapi **nemojte uzimati** istodobno s MAO inhibitorima (lijekovi za liječenje depresije) jer oni mogu izazvati po život opasne interakcije s opioidnim lijekovima.

Učinak LUMIDOL oralnih kapi protiv boli može biti smanjen i trajati kraće ako se LUMIDOL oralne kapi koriste istodobno s nekim lijekovima, kao što su:

- karbamazepin (za epileptičke napade)
- pentazocin, nalbufin ili buprenorfin (lijekovi protiv boli)
- ondansetron (lijek protiv mučnine).

Vaš liječnik će odrediti trebate li uzimati LUMIDOL oralne kapi i u kojoj dozi.

Rizik od nuspojava se povećava ako istodobno s LUMIDOL oralnim kapima uzimate:

- lijekove za smirenje, uspavljivanje, druge lijekove protiv boli, kao npr. morfij i kodein (čak i ako je u sastavu lijeka protiv kašlja) te alkohol. Moguće je da ćete se osjećati pospano ili kao da ćete se onesvijestiti. U tom slučaju obavijestite liječnika.
- lijekove koji mogu izazvati epileptičke napade (npr. određeni antidepresivi ili antipsihotici). Rizik od dobivanja epileptičkog napada povećava se uz istodobno uzimanje LUMIDOL oralnih kapi. U ovakvom slučaju Vaš će Liječnik odrediti možete li uzimati LUMIDOL oralne kapi.
- lijekove za liječenje depresije. Ovi lijekovi u kombinaciji s LUMIDOL oralnim kapima mogu izazvati sljedeće simptome: nevoljno ritmično grčenje mišića, uključujući i mišiće koji kontroliraju pokrete oka, uznemirenost, pojačano znojenje, nevoljno drhtanje, pojačane reflekse, povećana napetost mišića i tjelesna temperatura iznad 38°C.
- kumarinske antikoagulanse (lijekovi protiv zgrušavanja krvi, npr. varfarin), jer može doći do krvarenja.

LUMIDOL oralne kapi s hranom, pićem i alkoholom

Nemojte piti alkohol tijekom uzimanja LUMIDOL oralnih kapi, jer njegov učinak može biti pojačan. Hrana ne utječe na učinak LUMIDOL oralnih kapi.

Trudnoća i dojenje

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

Ne postoji dovoljno dokaza o neškodljivosti tramadola tijekom trudnoće u ljudi. Zbog toga se ne preporučuje primjena LUMIDOL oralnih kapi u trudnica. Dugotrajna primjena tijekom trudnoće može dovesti do simptoma ustezanja od lijeka u novorođenčeta.

Tramadol se u malim količinama izlučuje u majčino mlijeko, stoga se ne preporučuje primjena LUMIDOL oralnih kapi u dojilja. Ukoliko ste primijenili samo jednu dozu lijeka, obično nije potrebno prekidati dojenje.

Upravljanje vozilima i strojevima

LUMIDOL oralne kapi mogu uzrokovati pospanost, omaglicu i zamagljeni vid te utjecati na Vaše reakcije. Ako osjećate da su Vam promijenjene reakcije, nemojte voziti, koristiti električne uređaje ili upravljati strojevima te nemojte raditi ako niste na čvrstoj podlozi.

LUMIDOL oralne kapi sadrže etanol

Ovaj lijek sadrži 16,5 vol% etanola (alkohola), tj. do 130 mg po jednoj dozi lijeka od 1 ml (30 kapi), što odgovara 3,3 ml piva i 1,4 ml vina. Ova količina alkohola može biti štetna za alkoholičare. Treba uzeti u obzir u trudnica, dojilja, djece te visokorizičnih skupina ljudi poput bolesnika s bolešću jetre ili epileptičara.

Pojedinačna doza lijeka manja od 0,77 ml (odnosno manje od 23 kapi) sadrži malu količinu etanola (alkohola), manje od 100 mg.

3. KAKO UZIMATI LUMIDOL ORALNE KAPI?

Uvijek uzmite ovaj lijek točno onako kako Vam je rekao Vaš liječnik. Provjerite sa svojim liječnikom ili ljekarnikom ako niste sigurni.

Doziranje LUMIDOL oralnih kapi treba prilagoditi individualnoj osjetljivosti bolesnika te jačini bolova. Uobičajeno se liječenje provodi najmanjom učinkovitom dozom.

Kapi se uzimaju na usta, prethodno razrijeđene s vodom, najbolje ujutro i/ili navečer, natašte ili uz obrok.

Izmješajte kapi u čaši vode, i popijte cijeli sadržaj čaše.

Odrasli i djeca starija od 12 godina

Uobičajena dnevna doza je 15-30 LUMIDOL oralnih kapi. Ukoliko ta doza nije dostatna, Vaš liječnik može povećati dozu lijeka.

Ne smijete uzeti više od 120 LUMIDOL oralnih kapi na dan, osim ako Vam je liječnik tako preporučio.

Primjena u djece

Primjena LUMIDOL oralnih kapi ne preporučuje se u djece mlađe od godine dana.

Djeci u dobi od 1-11 godina daje se 1-2 mg tramadola na kilogram tjelesne mase kao jednokratna doza.

Sljedeća tablica daje prikaz primjene za određene dobne skupine (jedna kap oralne otopine sadržava oko 3,3 mg tramadola):

Dobna skupina	Tjelesna masa	Broj kapi
1 godina	10 kg	3-6
3 godine	15 kg	4-9
6 godina	20 kg	6-12
9 godina	30 kg	9-18
11 godina	45 kg	13-27

Starije osobe

U starijih osoba (iznad 75 godina) izlučivanje tramadola može biti produljeno. Ako se to odnosi na Vas, Vaš liječnik može povećati razmak između dvije doze lijeka.

Bolesnici s oštećenom funkcijom jetre i/ili bubrega

Tramadol se ne preporučuje bolesnicima s teškim bubrežnim i/ili jetrenim zatajenjem. Ako je u Vašem slučaju zatajenje blago ili umjereno, liječnik može propisati lijek s povećanim razmakom između dvije doze.

Trajanje liječenja

Lijek treba uzimati u najmanjoj učinkovitoj dozi kroz najkraće moguće vrijeme. Ako trebate uzimati lijek tijekom duljeg razdoblja, Vaš liječnik će provjeravati u kratkim periodima (ako je potrebno i uz prestanak liječenja) je li nastavak liječenja potreban i s kojom dozom lijeka.

Ako smatrate da je učinak lijeka prejak ili preslab, obratite se liječniku ili ljekarniku.

Ako uzmete više LUMIDOL oralnih kapi nego što ste trebali

Ako ste zabunom uzeli dodatnu dozu lijeka, uglavnom neće biti negativnih učinaka. Uzmite sljedeću dozu kao što je propisano.

Nakon uzimanja vrlo velike doze lijeka mogu se pojaviti sužene zjenice, povraćanje, pad krvnog tlaka, ubrzani rad srca, kolaps, nesvjestica, epileptički napadi, poteškoće pri disanju ili plitko disanje. Ako se to dogodi, odmah se obratite najbližoj hitnoj službi ili o tome obavijestite svog liječnika. Uzmite bočicu ili uputu o lijeku sa sobom kako bi zdravstveni djelatnici kojima ste se obratili znali točno koji ste lijek uzeli.

Ako ste zaboravili uzeti LUMIDOL oralne kapi

Ako ste zaboravili uzeti dozu lijeka, bol će se vrlo vjerojatno vratiti. Nemojte uzeti dvostruku dozu kako bi nadoknadili zaboravljenu, nego nastavite s uzimanjem lijeka kao i prije.

Ako prestanete uzimati LUMIDOL oralne kapi

Ako prekinete liječenje LUMIDOL oralnim kapima prerano, bol se može vratiti.

Ako želite prestati s uzimanjem lijeka zbog nuspojava na lijek, obratite se svom liječniku.

Uglavnom neće biti naknadnih popratnih tegoba nakon prestanka uzimanja lijeka. Ako iznenada prestanete s uzimanjem LUMIDOL oralnih kapi, u rijetkim se slučajevima može pojaviti nemir, tjeskoba, nervoza, drhtanje, zbunjenost, hiperaktivnost, poteškoće sa spavanjem i poremećaji u probavnom traktu. Mali broj ljudi imat će napade panike, priviđenja, paranoje, osjećaj gubitka identiteta, neobične osjećaje poput svrbeži, trnaca, utrnulost i zvonjave u ušima. U slučaju ovakvih tegoba, obratite se svom liječniku.

U slučaju bilo kakvih nejasnoća ili pitanja u vezi s primjenom ovog lijeka, obratite se svom liječniku ili ljekarniku.

4. MOGUĆE NUSPOJAVE

Kao i svi lijekovi, ovaj lijek može uzrokovati nuspojave iako se one neće razviti kod svakoga.

Najčešće prijavljene nuspojave su mučnina i omaglica, a obje se javljaju u više od 10% bolesnika (javljaju se u više od 1 na 10 bolesnika).

Ukoliko primijetite bilo koju od sljedećih ozbiljnih nuspojava, odmah se javite svom liječniku:

- alergijska reakcija, npr. poteškoće pri disanju, zviždanje (pri disanju, u prsima), otekline na koži (pojavljuje se rijetko)
- otekline lica, jezika i/ili grla i/ili poteškoće pri gutanju ili koprivnjača, uz poteškoće pri disanju (pojavljuje se rijetko)
- šok/iznenadni kolaps cirkulacije (pojavljuje se rijetko).

Vrlo česte nuspojave (javljaju se u više od 1 na 10 bolesnika):

- omaglica
- mučnina.

Česte nuspojave (javljaju se u manje od 1 na 10 bolesnika, no u više od 1 na 100 bolesnika):

- glavobolja, izrazita pospanost
- povraćanje, zatvor, suha usta
- znojenje
- umor

Manje česte nuspojave (javljaju se u manje od 1 na 100 bolesnika, no u više od 1 na 1000 bolesnika):

- učinci na srce i cirkulaciju (lupanje srca, ubrzani rad srca, osjećaj kao da padate u nesvijest ili kolaps). Do ovih nuspojava može doći osobito pri uspravljanju iz sjedećeg ili ležećeg položaja te u bolesnika koji su pod fizičkim opterećenjem.
- nagon na povraćanje, probavne smetnje (osjećaj pritiska u želucu, nadutost), proljev
- kožne reakcije (npr. svrbež, osip).

Rijetke nuspojave (javljaju se u manje od 1 na 1000 bolesnika, no u više od 1 na 10 000 bolesnika):

- usporen rad srca, porast krvnog tlaka
- promjene apetita, poremećaj osjeta (svrbež, trnci, utrnulost), nevoljno drhtanje, usporeno disanje, epileptički napadi, nevoljno stezanje mišića, poremećaj koordinacije, nesvjestica
- priviđenja, zbunjenost, poremećaj spavanja, tjeskoba i noćne more
- zamagljeni vid
- otežano disanje
- mišićna slabost
- poremećaji mokrenja (otežano ili bolno mokrenje, zadržavanje mokraće).

Ako se preporučene doze značajno prekorače te se istodobno primjenjuju drugi lijekovi koji djeluju na moždanu funkciju, tada može doći do usporenog disanja.

Epileptički napadi pojavljuju se uglavnom nakon primjene velikih doza ili nakon istodobne terapije s lijekovima koji mogu potaknuti pojavu napada.

Psihičke nuspojave mogu se javiti nakon primjene LUMIDOL oralnih kapi. One variraju po intenzitetu i prirodi od bolesnika do bolesnika (što ovisi o osobnosti bolesnika i o trajanju liječenja). Najčešće uključuju veselo raspoloženje, povremeno nemir, promjene aktivnosti (obično smanjenu, povremeno povećanu aktivnost) te smanjenu sposobnost donošenja odluka, što dovodi do pogrešnog prosuđivanja. Moguć je i razvoj ovisnosti.

Vrlo rijetke nuspojave (javljaju se u manje od 1 na 10 000 bolesnika, no u više od 1 na 100 000 bolesnika):

- porast vrijednosti jetrenih enzima u krvi.

Nuspojave nepoznate učestalosti (učestalost se ne može procijeniti iz dostupnih podataka):

- niska razina šećera u krvi (hipoglikemija)
- pogoršanje astme (nije utvrđena uzročna veza s tramadolom)
- poremećaj govora i proširene zjenice.

Ako se ovaj lijek uzima dulje razdoblje, može nastupiti ovisnost, iako je rizik za to vrlo malen. U slučaju iznenadnog prekida terapije, mogu se pojaviti simptomi ustezanja (vidjeti dio **Ako prestanete uzimati LUMIDOL oralne kapi**).

Prijavljivanje nuspojava

Ako primijetite bilo koju nuspojavu, potrebno je obavijestiti liječnika ili ljekarnika. Ovo 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 LUMIDOL ORALNE KAPI?

Čuvati na temperaturi ispod 25°C.

Ovaj lijek čuvajte izvan pogleda i dohvata djece.

Ovaj lijek se ne smije upotrijebiti nakon isteka roka valjanosti navedenog na pakiranju. Rok valjanosti odnosi se na zadnji dan navedenog mjeseca.

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 LUMIDOL oralne kapi sadrže?

Djelatna tvar je tramadol.

Jedan mililitar (30 kapi) otopine sadrži 100 mg tramadolklorida.

Pomoćne tvari su: natrijev ciklamat; saharinnatrij; kalijev sorbat; mentol; polisorbitat 80; aroma naranče; etanol (96 postotni); voda, pročišćena.

Kako LUMIDOL oralne kapi izgledaju i sadržaj pakiranja

LUMIDOL oralne kapi su bistra, bezbojna otopina, aromatičnog mirisa.

Smeđa staklena bočica s 10 ml otopine, u kutiji.

Nositelj odobrenja za stavljanje lijeka u promet i proizvođač

BELUPO lijekovi i kozmetika d.d.

Ulica Danica 5

48 000 Koprivnica, Hrvatska

Način i mjesto izdavanja lijeka

Lijek se izdaje na recept, u ljekarni.

Ova uputa je zadnji put revidirana u studenom 2015.