

N NERVNI SISTEM

N01 ANESTETICI

N01A Anestetici, opšti

N01AB Halogenovani ugljovodinic

N01AB01 halotan

Doziranje: Primenjuje se putem inhalacije uz pomoć precizno kalibrisanih isparivača iz kojih halotan isparava i meša se sa vazduhom, kiseonikom i azotnim oksidulom. Podešavanje doza je individualno, a koncentracije zavise i od starosti pacijenata. U odojčadi i male dece koncentracije su po pravilu više i smanjuju se sa godinama. Za uvod u anesteziju koncentracije su 0,5-3% v/v (u dece do 2% v/v), a za održavanje hirurške anestezije 0,5-1,5% v/v halotana u kiseoniku ili mešavini azotnog oksidula i kiseonika. Posle nastupanja željene dubine anestezije koncentracija halotana se smanjuje.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

HALOTHAN - JUGOREMEDIJIA fabrika lekova a.d. Zrenjanin

▲SZU para za inhalaciju, tečnost [50 ml] 5 bočica po 50 ml

N01AB06 izofluran

Doziranje: Doziranje je individualno, ovisno o dobi i kliničkom statusu pacijenta. Prije primjene izoflurana mogu se u premedikaciji primjeniti barbiturati kratkog djelovanja. Lijek se primjenjuje upotrebom specifičnih kalibriranih vaporizatora. Uvođenje u anesteziju: doza se postepeno povećava od 0,5 do 3% uz azotni oksid i oksigen.

Održavanje anestezije: 1-2,5% uz azotni oksid i oksigen. Ako se izostavi azotni oksid, koncentracija izoflurana se povećava za dodatnih 0,5-1%. Za anesteziju kod carskog reza: 0,5-0,75% uz azotni oksid i oksigen.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

FORANE - ABBOTT Laboratories S.A.

▲SZU koncentrat za rastvor za inhalaciju [100 mg/100 ml] 100 ml

ISOFLURANE Torex 100 ml - TORREX CHIESI PHARMA GmbH

▲SZU otopina za inhalaciju [100 mg/100 ml] 100 ml

ISOFLURANE Torex 250 ml - TORREX CHIESI PHARMA GmbH

▲SZU otopina za inhalaciju [100 mg/100 ml] 250 ml

N01AB08 sevofluran

Doziranje: Doziranje je individualno, ovisno o dobi pacijenta i kliničkom statusu. Prije primjene sevoflurana mogu se u premedikaciji primjeniti barbiturati kratkog djelovanja. Uvod u anesteziju postiže se brzo (za manje od 2 minute) sa koncentracijom sevoflurana u disajnoj smjesi do 5% u odraslih, a u djece maksimalno do 7%. Uvod u anesteziju se postiže kombinacijom kisika i sevoflurana ili kisika i azotnog oksida. Anestezija u hirurgiji se održava koncentracijama 0,5-3% sa ili bez azotnog oksida. U starijih pacijenata se preporučuju niže koncentracije sevoflurana za održavanje hirurške anestezije. Sevofluran se primjenjuje preko konvencionalnih vaporizatora specifično kalibriranih za sevofluran.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

SEVORANE - ABBOTT Laboratories S.A.

▲SZU para za inhalaciju, tečnost [250 ml (100,000 % v/v)] 250 ml

N01AH Opioidni anestetici

N01AH06 remifentanil

Doziranje: Da bi se izbeglo predoziranje kod gojaznih pacijenata, doze treba da se izračunaju na bazi idealne telesne težine.

Indukcija anestezije: za odrasle i decu preko 12 godina, primenjuje se intravenska infuzija u dozi od 0,5–1 mcg/kg/minut, sa ili bez inicijalne početne doze sa intravenskom injekcijom od 0,25–1 mcg/kg, u trajanju od najmanje 30 sekundi.

Ako su pacijenti intubirani više od 8 minuta posle početka intravenske infuzije, inicijalna intravenska injekciona doza nije neophodna.

Održavanje anestezije kod ventiliranih pacijenata: primenjuje se u obliku intravenske infuzije za odrasle i decu preko 12 godina, u dozi od 0,05–2 mcg/kg/minut (sa ili bez inicijalne doze sa intravenskom injekcijom od 0,25–1 mcg/kg u trajanju od najmanje 30 sekundi). U skladu sa tehnikom anestezije i efektima mogu se dodatne doze primeniti u obliku intravenske injekcije, svakih 2–5 minuta.

Održavanje anestezije sa spontanom respiracijom: primenjuje se u obliku intravenske infuzije za odrasle i decu preko 12 godina, inicijalna doza, u zavisnosti od odgovora, iznosi 40 nanograma/kg/minut, a uobičajeni raspon doza se kreće od 25 do 100 nanograma/kg/minut.

Održavanje anestezije: primenjuje se u obliku intravenske infuzije za decu od 1–12 godina, u dozi od 0,05–1,3 mcg/kg/minut (sa ili bez inicijalne doze sa intravenskom injekcijom od 0,1–1 mcg/kg u trajanju od najmanje 30 sekundi) u skladu sa tehnikom anestezije i efektima.

Analgezija i sedacija u ventiliranih pacijenata na intenzivnoj nezi: primenjuje se u obliku intravenske infuzije, i to za odrasle preko 18 godina, početna doza se kreće od 100–150 nanograma/kg/minut, a u zavisnosti od odgovora, postepeno, se povećava dozom od 25 nanograma/kg/minut (u razmaku od najmanje 5 minuta). Uobičajeni raspon doza se kreće od 6–740 nanograma/kg/minut. Ukoliko infuzioni režim doza od 200 nanograms/kg/minute ne proizvede adekvatnu sedaciju treba dodati drugi sedativ.

Dodatna analgezija za vreme stimulacije ili bolnih procedura u ventiliranih pacijenata na intenzivnoj nezi: primenjuje se u obliku intravenske infuzije. Za odrasle preko 18 godina, veličina infuzije održavanja iznosi najmanje 100 nanograma/kg/minut za najmanje 5 minute pre procedure. Dodavanje svakih 2–5 minute, u zavisnosti od potreba, a uobičajeni raspon doza iznosi od 250–750 nanograma/kg/minut.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

ULTIVA - WELLCOME LIMITED

♣ SZU prašak za otopinu za injekcije [1 mg] 5 bočica

♣ SZU prašak za otopinu za injekcije [2,0 mg] 5 bočica

♣ SZU prašak za otopinu za injekcije [5,0 mg] 5 bočica

N01B Anestetici, lokalni

N01BB Amidi

N01BB02 lidokain

Doziranje: rastvor 1%:

0,5-30 ml – infiltrativna anestezija

3-10 ml – blokada perifernih nerava

5-10 ml – blokada simpatikusnih vlakana

Registrovani lijekovi prema ATC-klasifikaciji

20-30 ml – epiduralna anestezija, rastvor bez konzervansa

rastvor 2%: max 10ml – anestezija u stomatologiji

ventrikularne aritmije, rastvor 2%: 1-1,5 mg/kg i.v. inj. zatim inf. 20,50 µg/kg 1-4 mg/min, max 300 mg/sat.

Lokalna primjena, gel: 20 ml – uretralna anestezija,

muškarci 5-10 ml – uretralna anestezija, žene, 10-20 ml – endoskopija

REGISTROVANI LIJEKOVI:

DOLOKAIN gel - JADRAN - Galenski laboratorij d.d.

Rp gel [20 mg/g] 25 g gela

LIDOKAIN-HLORID - GALENIKA a.d.

Rp gel [20 mg/g] 30 g gela

LIDOKAIN-HLORID 1% - GALENIKA a.d.

ZU rastvor za injekciju [35 mg/3,5 ml] 10 ampula po 3,5 ml

LIDOKAIN-HLORID 2% - GALENIKA a.d.

ZU rastvor za injekciju [40 mg/2 ml] 50 ampula po 2 ml

LIDOKAIN - BOSNALIJEK d.d.

ZU otopina za injekcije [35 mg/3,5 ml] 10 ampula po 3,5 ml

LIDOKAIN 2% injekcije - BOSNALIJEK d.d.

ZU injekcije [40 mg/2 ml] 100 ampula po 2 ml

LIDOKAIN 2% injekcije za iv. primjenu - BOSNALIJEK d.d.

ZU injekcije [100 mg/5 ml] 5 ampula po 5 ml

N01BB08 artikain

Doziranje: Infiltrativna anestezija: 2 - 5 ml, maksimalno 100 ml. Regionalna blok anestezija: 15 - 30 ml. Epiduralna anestezija: 15 - 20 ml. Terapija bolnih simptoma: 1-30 ml.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

CYSTOCAIN 2% - JUGOREMEDIJA fabrika lekova a.d. Zrenjanin

ZU rastvor za injekciju [20 mg/ml] 5 ampula po 10 ml

N01BB10 levobupivakain

Doziranje: individualno zavisno od indikacija.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

CHIROCAINE - ABBOTT Laboratories S.A.

ZU koncentrat za otopinu za infuziju [2,5 mg/ml] 10 ampula po 10 ml

ZU koncentrat za otopinu za infuziju [5 mg/ml] 10 ampula po 10 ml

ZU koncentrat za otopinu za infuziju [7,5 mg/ml] 10 ampula po 10 ml

N01BB52 lidokain, adrenalin

Upotreba: Anestezija u stomatologiji: 1-5 ml, max 20 ml, adrenalin max 0,5 mg

REGISTROVANI LIJEKOVI:

LIDOKAIN 2% ADRENALIN injekcije - BOSNALIJEK d.d.

ZU injekcije [(40 + 0,025) mg/2 ml] 100 ampula po 2 ml

LIDOKAIN 2%-ADRENALIN - GALENIKA a.d.

ZU rastvor za injekciju [(40 + 0,025) mg/2 ml] 50 ampula po 2 ml

N01BB58 artikain, adrenalin

Doziranje: 2 ml po zubu.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

CYSTOCAIN DS - JUGOREMEDIJA fabrika lekova a.d. Zrenjanin

ZU rastvor za injekciju [(40 + 0,006) mg/ml] 50 ampula po 2 ml

N02 ANALGETICI**N02A Opioidi (opijatni analgetici)****N02AA Prirodni alkaloidi opijuma****N02AA01 morfin**

Doziranje: i.v.: 2-4 mg, maks. 10 mg/70 kg tjelesne mase, dozu je moguće ponavljati kod teških bolova (akutni infarkt miokarda na 15 min), do maks. ukupne pojedinačne doze doze od 30 mg, ili maksimalne dnevne 60 mg, maksimalno brzinom od 1 mg/min, uz mogućnost primjene naloksone za slučaj predoziranja i pojave respiratorne depresije. U akutnom edemu pluća dati sporo i.v. 4-6 mg, do maks. doze od 10 mg. Djeca su osjetljivija na djelstvo morfina, maks. dnevna doza je 15 mg, odnosno i.m. ili s.c. 0,1 mg/kg. Kod bolesnika sa hroničnim kancerskim bolom, zbog pojave tolerancije, primjenjene dnevne doze mogu biti znatno veće.

REGISTROVANI LIJEKOVI:**KAPANOL - WELLCOME LIMITED**

§ ▲ Rp kapsule sa produženim oslobađanjem [20 mg] 20 kapsula sa produženim oslobađanjem

§ ▲ Rp kapsule sa produženim oslobađanjem [50 mg] 20 kapsula sa produženim oslobađanjem

MORPHINI HYDROCHLORIDUM ALKALOID - ALKALOID AD

§ ▲ ZU rastvor za injekciju [20 mg/ml] 10 ampula po 1 ml

N02AB Derivati fenilpiperidina**N02AB03 fentanil**

Doziranje: Veličina početne doze određuje se na osnovu istorije bolesti obolelog, pri čemu se u obzir uzima stepen tolerancije prema opioidima, ukoliko postoji, kao i opšte stanje i fizički status pacijenta. U pacijenata koji prethodno nisu koristili opioidne analgetike, lečenje započinje se isključivo sa flasterom najmanje veličine (10 cm²), odnosno sa najmanjom dozom (25 µg/h).

U osoba koje su prethodno koristile opioidne analgetike, prethodna peroralna ili parenteralna doza opioidnog analgetika mora se preračunati i pretvoriti u odgovarajuću dozu fentanila na sledeći način:

1. Izračuna se prethodna 24-časovna potreba za opioidnim analgetikom (mg/dan).
2. Dobijena vrednost pretvori se u ekvivalentsku dozu peroralnog morfina pomoću Tabele 1. Sve intramuskularne i peroralne doze u Tabeli 1. smatraju se u analgetskom dejstvu ekvivalentnim dozi od 10 mg morfina datog intramuskularno.
3. Na osnovu izračunate 24-časovne doze peroralnog morfina (mg/dan) odredi se doza fentanila (µg/h) prema Tabeli 2. U Tabeli 2. prikazan je raspon dnevnih (24-časovnih) doza peroralnog morfina (mg/dan) i odgovarajućih doza transdermalnog fentanila-Durogesic (µg/h).

Pri prvom korišćenju flastera, inicijalno utvrđivanje maksimalnog analgetskog dejstva nije moguće pre isteka 24 časa od momenta stavljanja flastera na kožu, i to se odnosi kako na osobe koje prethodno nisu koristile opioidne analgetike, tako i na one koje su već bile na terapiji opioidnim analgeticima. Razlog za ovo odloženo dejstvo je postepen porast koncentracije fentanila u serumu tokom 24 časa od momenta prve primene leka. Od početka primene, pa sve dok fentanil ne dostigne analgetsku efikasnost, prethodnu analgetsku terapiju treba postepeno obustavljati.

Tabela 1. Ekvianalgetske doze opioidnih analgetika

Ekvianalgetske doze (mg)		
Ime leka	intramuskularna*	peroralna
morfin	10	30 (ponavljane doze)** 60 (pojedinačne ili intermitentne doze)
hidromorfon	1,5	7,5
metadon	10	20
oksikodon	15	30
levorfanol	2	4
oksimorfon	1	10 (rektalno)
diamorfin	5	60
petidin	75	-
kodein	130	200
buprenorfin	0,4	0,8 (sublingvalno)

*Vrednosti su dobijene u studijama u kojima su pojedinačne intramuskularne doze navedenih lekova poređene sa morfinom radi utvrđivanja njihove relativne jačine u odnosu na morfin. Peroralne doze se preporučuju pri prelasku sa parenteralne na peroralnu primenu.

**Odnos jačine između peroralnog i intramuskularnog morfina (per os/intramuskularno) zasnovan je na kliničkom iskustvu u osoba sa hroničnim bolom i on iznosi 1:3.

Tabela 2. Preporučene doze fentanila-trandermalno izračunate na osnovu dnevne peroralne doze morfina

Peroralna 24-časovna doza morfina (mg/dan)	Doza fentanila (µg/h)
<135	25
135-224	50
225-314	75
315-404	100
405-494	125
495-584	150
585-674	175
675-764	200
765-854	225
855-944	250
945-1034	275
1035-1124	300

Titiranje doze i terapija održavanja: Fentanil u obliku trandermalnog flastera mora se menjati svaka 72 sata. Doza se individualno podešava sve dok se ne postigne analgetska efikasnost. Ukoliko je analgezija nedovoljna posle prve primene, doza se može povećati posle 3 dana. Prema tome, podešavanje doze moguće je svaka 3 dana. Uobičajeno je povećanje doze za 25 µg/h, mada se u obzir moraju uzeti potrebe za dodatnim analgeticima (90 mg/dan morfina datog peroralno ≈ fentanil u obliku trandermalnog flastera 25 µg/h), kao i intenzitet bola. Ukoliko se primenjuje doza od 75 µg/h, kao i doze veće od 100 µg/h, mora se koristiti više od jednog flastera (npr. 50 µg/h + 25 µg/h). Ukoliko se tokom primene bol pogorša, periodično se mogu dodati jaki opioidni analgetici sa kratkotrajnim dejstvom. Kada doza fentanila iznosi više od 300 µg/h, može se javiti potreba za primenom dodatnih ili alternativnih načina primene opioidnih analgetika.

Prestanak primene fentanila: U slučaju da je potrebno prekinuti primenu fentanila, uvođenje drugog opioidnog analgetika treba vršiti postepeno. Počinje se sa nižim dozama drugog leka koje se zatim postepeno povećavaju. Postepen porast doza novog analgetika neophodan je iz razloga što koncentracije fentanila postepeno opadaju posle

uklanjanja flastera. Potrebno je 17 časova, pa i više da se koncentracija fentanila u serumu smanji za 50%. Uopšte, obustavljanje primene opioidnih analgetika mora biti postepeno da bi se izbegla pojava apstinencijalnih simptoma.

Napomena: Pri obustavi primene transdermalnog fentanila, ne sme se koristiti Tabela 2. za izračunavanje doze novog opioidnog analgetika koji će ga zameniti, jer postoji opasnost od predoziranja.

Fentanil u obliku flastera (nosi se 72 časa neprekidno) aplikuje se na nenadraženu i neozračenu suhu kožu, opranu čistom vodom, bez dlaka (prsa, leđa ili nadlaktice). Novi flaster se postavlja na drugo mesto na koži. Do ponovne primene flastera na isto mesto na koži treba da prođe nekoliko dana.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

DUROGESIC - JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.

§▲Rp transdermalni flaster [100 mcg/h (16,8 mg/42 cm²)] 5 transdermalnih flastera (tip matriksa)

DUROGESIC §▲ - JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.

§▲Rp transdermalni flaster [25 mcg/h (4,2 mg)] 5 transdermalnih flastera

DUROGESIC §▲ - JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.

§▲Rp transdermalni flaster [50 mcg/h (8,4 mg)] 5 transdermalnih flastera

FENTANIL M LEK 25 - LEK farmacevtska družba d.d.

§▲Rp transdermalni flaster [25 mcg/h (5,78 mg)] 10 transdermalnih flastera

§▲Rp transdermalni flaster [25 mcg/h (5,78 mg)] 5 transdermalnih flastera

§▲Rp transdermalni flaster [25 mcg/h (5,78 mg)] 20 transdermalnih flastera

FENTANIL M LEK 50 - LEK farmacevtska družba d.d.

§▲Rp transdermalni flaster [50 mcg/h (11,56 mg)] 5 transdermalnih flastera

§▲Rp transdermalni flaster [50 mcg/h (11,56 mg)] 10 transdermalnih flastera

§▲Rp transdermalni flaster [50 mcg/h (11,56 mg)] 20 transdermalnih flastera

FENTANIL M LEK 75 - LEK farmacevtska družba d.d.

§▲Rp transdermalni flaster [75 mcg/h (17,34 mg)] 10 transdermalnih flastera

§▲Rp transdermalni flaster [75 mcg/h (17,34 mg)] 5 transdermalnih flastera

§▲Rp transdermalni flaster [75 mcg/h (17,34 mg)] 20 transdermalnih flastera

FENTANIL M LEK 100 - LEK farmacevtska družba d.d.

§▲Rp transdermalni flaster [100 mcg/h (23,12 mg)] 5 transdermalnih flastera

§▲Rp transdermalni flaster [100 mcg/h (23,12 mg)] 10 transdermalnih flastera

§▲Rp transdermalni flaster [100 mcg/h (23,12 mg)] 20 transdermalnih flastera

FENTANIL R LEK 25 - LEK farmacevtska družba d.d.

§▲Rp transdermalni flaster [25 mcg/h (2,5 mg)] 5 transdermalnih flastera

§▲Rp transdermalni flaster [25 mcg/h (2,5 mg)] 10 transdermalnih flastera

§▲Rp transdermalni flaster [25 mcg/h (2,5 mg)] 20 transdermalnih flastera

FENTANIL R LEK 50 - LEK farmacevtska družba d.d.

§▲Rp transdermalni flaster [50 mcg/h (5,0 mg)] 5 transdermalnih flastera

§▲Rp transdermalni flaster [50 mcg/h (5,0 mg)] 10 transdermalnih flastera

§▲Rp transdermalni flaster [50 mcg/h (5,0 mg)] 20 transdermalnih flastera

FENTANIL R LEK 75 - LEK farmacevtska družba d.d.

§▲Rp transdermalni flaster [75 mcg/h (7,5 mg)] 5 transdermalnih flastera

§▲Rp transdermalni flaster [75 mcg/h (7,5 mg)] 10 transdermalnih flastera

§▲Rp transdermalni flaster [75 mcg/h (7,5 mg)] 20 transdermalnih flastera

FENTANIL R LEK 100 - LEK farmacevtska družba d.d.

§▲Rp transdermalni flaster [100 mcg/h (10,0 mg)] 5 transdermalnih flastera

§▲Rp transdermalni flaster [100 mcg/h (10,0 mg)] 10 transdermalnih flastera

§▲Rp transdermalni flaster [100 mcg/h (10,0 mg)] 20 transdermalnih flastera

FENTANYL Torrex 50 µg/ml ▲ - TORREX CHIESI PHARMA GmbH

§▲ZU otopina za injekciju za i.v. primjenu [50 mcg/ml] 5 ampula po 10 ml

§▲ZU otopina za injekciju za i.v. primjenu [50 mcg/ml] 5 ampula po 2 ml

N02AX Ostali opioidi (opijatni analgetici)

N02AX02 tramadol

Doziranje: Oralno: hronični bolovi početna doza **25 mg x 4/dan**, zatim 50-100 mg na 6h, maks. 400 mg/dan.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

BOLDOL ▲ - BOSNALIJEK d.d.

- ▲Rp oralne kapi [100 mg/ml] 10 ml
- ▲Rp kapsule [50 mg] 20 kapsula
- ▲ZU otopina za injekcije [100 mg/2 ml] 5 ampula po 2 ml

LUMIDOL - BELUPO lijekovi i kozmetika d.d.

- ▲Rp kapi [100 mg/ml] 10 ml
- ▲Rp kapsule [50 mg] 20 kapsula
- ▲Rp otopina za injekcije [50 mg/ml] 5 ampula po 1 ml
- ▲Rp otopina za injekcije [100 mg/2 ml] 5 ampula po 2 ml

LUMIDOL retard tablete - BELUPO lijekovi i kozmetika d.d.

- Rp tablete [200 mg] 30 tableta

TRAMADOL - HEMOFARM A.D. Vršac

- ▲Rp kapsule [50 mg] 20 kapsula

TRAMADOL ▲ - KRKA, tovarna zdravil, d.d.

- ▲Rp kapsule [50 mg] 20 kapsula
- ▲Rp oralne kapi [100 mg/ml] 10 ml
- ▲SZU otopina za injekcije [50 mg/ml] 5 ampula po 1 ml
- ▲ZU otopina za injekcije [100 mg/2 ml] 5 ampula po 2 ml

TRAMADOL ALKALOID - ALKALOID AD

- ▲Rp kapsule [50 mg] 20 kapsula
- ▲ZU rastvor za injekciju [50 mg/ml] 50 ampula po 1 ml
- ▲ZU rastvor za injekciju [50 mg/ml] 5 ampula po 1 ml

TRAMADOL LEK - LEK farmacevtska družba d.d.

- ▲Rp tablete sa modifikovanim oslobađanjem [100 mg] 10 tableta
- ▲Rp tablete sa modifikovanim oslobađanjem [100 mg] 20 tableta
- ▲Rp tablete sa modifikovanim oslobađanjem [100 mg] 30 tableta
- ▲Rp tablete sa modifikovanim oslobađanjem [100 mg] 50 tableta
- ▲Rp tablete sa modifikovanim oslobađanjem [100 mg] 60 tableta
- ▲Rp tablete sa modifikovanim oslobađanjem [100 mg] 100 tableta
- ▲Rp tablete sa modifikovanim oslobađanjem [150 mg] 10 tableta
- ▲Rp tablete sa modifikovanim oslobađanjem [150 mg] 20 tableta
- ▲Rp tablete sa modifikovanim oslobađanjem [150 mg] 30 tableta
- ▲Rp tablete sa modifikovanim oslobađanjem [150 mg] 50 tableta
- ▲Rp tablete sa modifikovanim oslobađanjem [150 mg] 60 tableta
- ▲Rp tablete sa modifikovanim oslobađanjem [150 mg] 100 tableta
- ▲Rp tablete sa modifikovanim oslobađanjem [200 mg] 10 tableta
- ▲Rp tablete sa modifikovanim oslobađanjem [200 mg] 20 tableta
- ▲Rp tablete sa modifikovanim oslobađanjem [200 mg] 30 tableta
- ▲Rp tablete sa modifikovanim oslobađanjem [200 mg] 50 tableta
- ▲Rp tablete sa modifikovanim oslobađanjem [200 mg] 60 tableta
- ▲Rp tablete sa modifikovanim oslobađanjem [200 mg] 100 tableta

TRAMADOL Stada - STADA Arzneimittel AG

- ▲Rp kapsule [50 mg] 30 kapsula
- ▲ZU otopina za injekcije [100 mg/2 ml] 5 ampula po 2 ml

- ▲Rp otopina za oralnu upotrebu [100 mg/ml] 10 ml
 ▲Rp supozitorije [100 mg] 10 supozitorija

N02B Ostali analgetici i antipiretici

N02BA Salicilna kiselina i derivati

N02BA01 acetilsalicilna kiselina

Doziranje: Kao *analgopiretik*: 300-900 mg svakih 4-6 h ako je potrebno, maksimalno 4 g/dan. Kao *antireumatik*: Odrasli, 300-1000 mg na 4 h, maksimalno u akutnim stanjima 8 g/dan. Djeca, juvenilni artritis, do 80 mg/kg/dan podjeljeno u 5-6 doza, u akutnim egzacerbacijama do maksimalno 130 mg/kg. Profilaksa cerebrovaskularnih ili kardiovaskularnih oboljenja i prijetjećih tromboza: 50-300 mg/dan. Lijek uzimati sa hranom.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

ACETISAL pH 8 - GALENIKA a.d.

BRp film-tablete [500 mg] 500 film-tableta

ANDOL - PLIVA HRVATSKA d.o.o.

BRp tablete [300 mg] 20 tableta

ASPIRIN - BAYER SCHERING PHARMA AG

BRp tablete [500 mg] 20 tableta

ASPIRIN PROTECT 300 - BAYER SCHERING PHARMA AG

BRp acidorezistentne tablete [300 mg] 30 acidorezistentnih tableta

N02BA51 acetilsalicilna kiselina, askorbinska kiselina

Doziranje: Odrasli 1-2 šumeće tablete 1-3 puta na dan. Maksimalna doza acetilsalicilne kiseline: 4g/dan. Djeca starija od 16 godina: pola doze za odrasle. Prije primjene šumeća tableta se otopi u čaši vode.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

ANDOL C - PLIVA HRVATSKA d.o.o.

BRp šumeće tablete [400 mg + 240 mg] 10 šumećih tableta

ASPIRIN Plus C - BAYER SCHERING PHARMA AG

BRp šumeće tablete [400 mg + 240 mg] 10 šumećih tableta

MIDOL C - HEMOFARM A.D. Vršac

BRp šumeće tablete [400 mg + 240 mg] 10 šumećih tableta

UPSARIN plus vitamin C - BRISTOL-MYERS SQUIBB

BRp šumeće tablete [330 mg + 200 mg] 10 šumećih tableta

N02BB Pirazoloni

N02BB02 metamizol-natrijum

Doziranje: Tablete: 500 mg 2-4 puta na dan. Maksimalna dnevna doza: 4 g. Djeca 3-5 godina: 2-3 puta na dan po ¼-½ tablete. Injekcije (i.m.-lagano; i.v. 1-1,5 ml/min, ili s.c.): 1 g (2 ml) 1-3 puta na dan ili 2,5 mg (5 ml) 1-2 puta na dan. Za suzbijanje akutne, nepodnošljive boli i kolika može se primijeniti odjedanput 10 ml lagano i.v. iznimno 2 puta na dan. Ne preporučuje se primjena kod djece mlađe od 18 godina.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

ANALGIN - ALKALOID AD

ZU otopina za injekcije [1 g/2 ml] 50 ampula

ZU otopina za injekcije [2,5 g/5 ml] 50 ampula

SZU tablete [500 mg] 500 tableta

Rp tablete [500 mg] 10 tableta

ANALGIN Pliva injekcije - PLIVA HRVATSKA d.o.o.

ZU otopina za injekcije [2,5 g/5 ml] 50 ampula

ANALGIN Pliva tablete - PLIVA HRVATSKA d.o.o.

Rp tablete [500 mg] 10 tableta

BOSALGIN - BOSNALIJEK d.d.

Rp tablete [500 mg] 20 tableta

SZU tablete [500 mg] 500 tableta

ZU otopina za injekciju [2,5 g/5 ml] 50 ampula po 5 ml

BARALGIN M - JUGOREMEDIJA fabrika lekova a.d. Zrenjanin

ZU rastvor za injekciju [2,5 g/5 ml] 5 ampula po 5 ml

SZU tablete [500 mg] 500 tableta

Rp tablete [500 mg] 10 tableta

NOVALGETOL - GALENIKA a.d.

ZU rastvor za injekciju [2,5 g/5 ml] 50 ampula po 5 ml

REFALGIN - REPLEK FARM DOOEL Skoplje

SZU tablete [500 mg] 500 tableta

Rp tablete [500 mg] 10 tableta

N02BB54 propifenazon, paracetamol, kofein

Doziranje: odrasli: 1 - 2 tablete do 3 puta na dan. Djeca 12-16 godina: ½ - 1 tablete do 3 puta na dan. Tablete se piju sa dosta tečnosti, poslije jela.

Registrovani lijekovi:

KOFAN INSTANT - BOSNALIJEK d.d.

BRp tablete [200 mg + 200 mg + 50 mg] 20 tableta

BRp tablete [200 mg + 200 mg + 50 mg] 500 tableta

BRp tablete [200 mg + 200 mg + 50 mg] 10 tableta

N02BE Anilidi

N02BE01 paracetamol

Doziranje: Odrasli: 500-1000 mg na 4-6 h, maksimalno 4 g/dan. Djeca: *do 3 mjeseca:* 5-10 mg/kg; *3 mjeseca – 1 godina:* 60-120 mg 1-4 puta dnevno; *1-5 godina:* 120-250 mg 1-4 puta dnevno; *6-12 godina:* 250-500 mg 1-4 puta dnevno. Djeca dobijaju maksimalno 4 doze u toku 24 sata.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

DALERON - KRKA, tovarna zdravil, d.d.

BRp oralna suspenzija [120 mg/5 ml] 100 ml

BRp tablete [500 mg] 12 tableta

BRp tablete [500 mg] 500 tableta

DIPROL - ALKALOID AD

BRp oralna suspenzija [120 mg/5 ml] 100 ml

BRp tablete [500 mg] 10 tableta

BRp tablete [500 mg] 500 tableta

EFFERALGAN - BRISTOL-MYERS SQUIBB

BRp šumeće tablete [500 mg] 16 tableta

BRp supozitorije [300 mg] 10 supozitorija

BRp supozitorije [150 mg] 10 supozitorija

BRp supozitorije [80 mg] 10 supozitorija

FEBRICET - HEMOFARM A.D. Vršac

BRp sirup [120 mg/5 ml] 100 ml

BRp šumeće tablete [500 mg] 10 šumećih tableta

BRp šumeće tablete [500 mg] 20 šumećih tableta

- BRp supozitorije [200 mg] 5 supozitorija
- FEBRICET supozitorije - STADA Arzneimittel AG**
- BRp čepići [250 mg] 10 čepića
- BRp čepići [500 mg] 10 čepića
- GRIPPOSTAD topli napitak - STADA Arzneimittel AG**
- BRp prašak [600 mg/5 g] 5 kesica po 5 g
- BRp prašak [600 mg/5 g] 10 kesica po 5 g
- LEKADOL - LEK farmacevtska družba d.d.**
- BRp filmom obložene tablete [500 mg] 6 filmom obloženih tableta
- BRp film-tablete [500 mg] 18 film-tableta
- LEKADOL DIREKT - LEK farmacevtska družba d.d.**
- BRp disperzibilne tablete [500 mg] 6 disperzibilnih tableta
- BRp disperzibilne tablete [500 mg] 12 disperzibilnih tableta
- LUPOCET - BELUPO lijekovi i kozmetika d.d.**
- BRp čepići [120 mg] 10 čepića
- BRp sirup [120 mg/5 ml] 100 ml
- PARACETAMOL - BOSNALIJEK d.d.**
- BRp sirup [120 mg/5 ml] 100 ml
- BRp tablete [500 mg] 20 tableta
- BRp tablete [500 mg] 500 tableta
- PARACETAMOL - JAKA 80 AD**
- BRp sirup [120 mg/5 ml] 100 ml
- BRp supozitorije [150 mg] 10 supozitorija
- BRp supozitorije [300 mg] 10 supozitorija
- BRp supozitorije [600 mg] 10 supozitorija
- BRp supozitorije [80 mg] 10 supozitorija
- BRp tablete [500 mg] 500 tableta
- PARACETAMOL - JUGOREMEDIJA fabrika lekova a.d. Zrenjanin**
- BRp sirup [120 mg/5 ml] 100 ml sirupa
- BRp tablete [500 mg] 10 tableta
- BRp tablete [500 mg] 500 tableta
- PARACETAMOL - REPLEK FARM DOOEL Skoplje**
- BRp sirup [120 mg/5 ml] 100 ml
- BRp tablete [500 mg] 500 tableta
- PLICET - PLIVA HRVATSKA d.o.o.**
- BRp tablete [500 mg] 20 tableta

N02BE51 paracetamol, askorbinska kiselina

Doziranje: Odrasli: 3 do 4 puta na dan jednu vrećicu. **Djeca starija od 12 godina:** 2 puta na dan jednu vrećicu. Sadržaj iz vrećice, neposredno prije primjene, usuti u čašu i prelići sa približno 2 dl tople vode ili čaja, dobro promiješati i popiti.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

EFFERALGAN plus vitamin C - BRISTOL-MYERS SQUIBB

BRp šumeće tablete [330 mg + 200 mg] 10 šumećih tableta

FEBRICET C - HEMOFARM A.D. Vršac

BRp šumeće tablete [330 mg + 200 mg] 10 šumećih tableta

LEKADOL plus C - LEK farmacevtska družba d.d.

BRp granule za oralni rastvor [(500 + 300) mg/5 g] 10 vrećica po 5 g

N02BE51 paracetamol, askorbinska kiselina, kofein, hlorfenamin

Doziranje: Inicijalna doza ovog preprata za odrasle i djecu iznad 12 godina starosti: 2 kapsule tri puta dnevno, poslije 1 kapsula tri puta dnevno.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

GRIPPOSTAD C - STADA Arzneimittel AG

- BRp kapsule [200 mg + 150 mg + 25 mg + 2,5 mg] 10 kapsula
BRp kapsule [200 mg + 150 mg + 25 mg + 2,5 mg] 20 kapsula

N02BE51 paracetamol, kofein

Doziranje: Odrasli: jedna do dvije tablete svaka 4 sata. Ne primjenjivati u razmaku kraćem od 4 sati ne prelaziti dozu od 8 tableta u 24 sata (4 doze). U hepatanalnoj insuficijenciji međudozni interval iznosi 6 do 8 sati sa manjim dozama. Djeca starija od 12 godina: pola do jedne tablete svakih 6 sati, ako je potrebno. Ne primjenjuje se u djece duže od 3 dana bez konsultacije s ljekarom.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

ADOLOR Extra - REPLEK FARM DOOEL Skoplje

- BRp tablete [500 mg + 65 mg] 20 tableta

KOMBINOVANI PRAŠAK protiv bolova - IVANČIĆ I SINOVI d.o.o.

- BRp prašak za oralni rastvor [400 mg + 50 mg] 200 kesica
BRp prašak za oralni rastvor [400 mg + 50 mg] 10 kesica

PLICET effect - PLIVA HRVATSKA d.o.o.

- BRp film-tablete [500 mg + 65 mg] 10 tableta

N02BE51 paracetamol, kofein, kodein

Doziranje: odrasli i djeca starija od 12 godina 1-2 tablete po potrebi, maksimalno 6 tableta dnevno.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

CAFFEBOL - HEMOFARM A.D. Vršac

- BRp tablete [460 mg + 50 mg + 10 mg] 500 tableta

N02BE51 paracetamol, propifenazon, kofein, kodein

Doziranje: Cafetin: odrasli: 1-2 tablete 1-3 puta na dan. Djeca 2-5 godina: 1/3 tablete 1-3 puta na dan; 5-10 godina: ½ tablete 1-3 puta na dan; djeca starija od 10 godina: 1 tableta 1-3 puta na dan.

Cofadon: Odrasli 1-2 tablete 2-3 puta na dan, maksimalno 6 tableta. Djeca 2-5 godina: 1/3 tablete 2-3 puta na dan.; 5-10 godina: ½ tablete 2-3 puta na dan; starija od 10 godina: 1 tableta 1-3 puta na dan.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

CAFFETIN - ALKALOID AD

- BRp tablete [(250 + 210 + 50 + 10) mg] 500 tableta

COFADON - BOSNALIJEK d.d.

- BRp tablete [(200 + 200 + 50 + 10) mg] 500 tableta
BRp tablete [(200 + 200 + 50 + 10) mg] 20 tableta

N02BE51 propifenazon, paracetamol, kofein, kodein

Doziranje: Odrasli: 1-2 tablete 1-3 puta na dan. Maksimalna doza: 6 tableta na dan. Djeca starija od 6 godina: ¼ - ½ tablete 1-4 puta na dan.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

PLIVADON - PLIVA HRVATSKA d.o.o.

- BRp tablete [250 mg + 210 mg + 25 mg + 10 mg] 10 tableta

BRp tablete [250 mg + 210 mg + 25 mg + 10 mg] 500 tableta

N02BE51 paracetamol, pseudoefedrin

REGISTROVANI LIJEKOVI:

ADOLOR Rhino - REPLEK FARM DOOEL Skopje

BRp film-tablete [325 mg + 30 mg] 20 film-tableta

N02BE51 paracetamol, pseudoefedrin, askorbinska kiselina

Doziranje: Odrasli i djeca starija od 12 godina: 1 do 2 šumeće tablete svakih 6 sati po potrebi, dok traju simptomi. Maksimalna dnevna doza 8 šumećih tableta. Šumeću tabletu otopiti u čaši vode.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

MAXFLU - PLIVA HRVATSKA d.o.o.

ΔBRp šumeće tablete [(500 + 30 + 60) mg] 10 šumećih tableta

N02BE51 paracetamol, pseudoefedrin, hlordenamin (hlordenamin)

Doziranje i način primjene:

Odrasli: 3 kašičice sirupa, 4 puta na dan.

Djeca: Djeca uzrasta 2 - 5 godina: 1 čajna kašičica, 4 puta na dan. Djeca uzrasta 6 - 12 godina: 2 čajne kašičice, 4 puta na dan.

Doziranje u pacijenata s oštećenom bubrežnom i/ili jetrenom funkcijom: U pacijenata s teškom insuficijencijom bubrega (klirens kreatinina ispod 10 ml/min) vremenski razmak između pojedinih doza preparata treba biti najmanje 8 sati.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

RHINOSTOP - BOSNALIJEK d.d.

ΔBRp tablete [(251,00 mg + 61,20 mg + 2,54 mg)] 10 tableta

ΔBRp sirup [(101,00 + 20,20 + 1,01) mg/5 ml] 100 ml

ΔBRp tablete [(251,00 mg + 61,20 mg + 2,54 mg)] 20 tableta

TYLOL HOT - NOBEL ILAC SANAYII VE TICARET A.S.

ΔBRp šumeće granule [(500 mg + 60 mg + 4 mg)/1 kesica] 12 kesica

TYLOL HOT D - NOBEL ILAC SANAYII VE TICARET A.S.

ΔBRp šumeće granule [(500 mg + 60 mg + 4 mg) / 1 kesica] 12 kesica

TYLOL HOT Pediatric - NOBEL ILAC SANAYII VE TICARET A.S.

ΔBRp šumeće granule [(250 + 30 + 2) mg/kesica] 12 kesica

COLDSTOP sirup - FARMAVITA d.o.o. Sarajevo

ΔBRp sirup [(101 + 20,20 + 1,01) mg/5 ml] 100 ml

COLDSTOP tablete - FARMAVITA d.o.o. Sarajevo

ΔBRp tablete [(250 + 60 + 2,5) mg] 20 tableta

N02C Antimigrenici (lijekovi za liječenje migrene)

N02CA Ergot alkaloidi (alkaloidi ražene glavnice)

N02CA01 dihidroergotamin

Doziranje: Oralno: *profilaksa migrene:* 25 kapi ili 1 tableta 2-3 puta na dan tokom nekoliko sedmica. Maksimalna preporučena doza: 10 mg. Ortostatska hipotenzija: prve dvije sedmice 25 kapi ili 1 tabletu ujutro prije ustajanja, a uveče 50 kapi, odnosno 2 tablete. Doza održavanja: 50 kapi, odnosno 2 tablete uveče prije spavanja.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

DITAMIN - LEK farmacevtska družba d.d.

Rp oralna otopina [2 mg/ml] 30 ml otopine

Rp tablete [2,5 mg] 30 tableta

N02CA52 ergotamin, kofein

Doziranje: Akutni napad glavobolje: 2 film-tablete na početku napada vaskularne glavobolje i ako je potrebno, svakih ½ sata po 1 film-tabletu, do najviše 4-6 film-tableta po napadu. U toku jedne sedmice ukupno se smije uzeti najviše 10 film-tableta. Ako se dobro podnosi inicijalna doza, na početku sljedećeg napada glavobolje mogu se primijeniti 3 tablete. Primjena lijeka ne bi trebala biti češća od 2 puta u sedmici (najbolje s razmakom od 5 dana između primjene lijeka). Minimalni interval između sukcesivnih 24 h-ih kurseva je 4 dana, a ne preporučuje se više od 2 kursa mjesečno.

Profilaksa cluster glavobolje: primijeniti 1-2 tablete, 1-2 sata prije vremena očekivanog uobičajenog napada glavobolje, ako se glavobolja dešava uglavnom noću, jedna doza se primjenjuje 1 ili 2 sata prije odlaska na spavanje.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

NOMIGREN N - BOSNALIJEK d.d.

Rp film-tablete [1 mg + 100 mg] 10 tableta

Rp film-tablete [1 mg + 100 mg] 20 tableta

N02CA52 propifenazon, kofein, kamilofin, mekloksamin, ergotamin

Doziranje: Snažni napadi migrene: kada se jave prvi znaci glavobolje uzeti 1 tabletu, a nakon pola sata drugu. Ukupna dnevna doza ne smije preći 4 tablete. Umijereni napadi migrene: u prodromalnom stadiju kada se jave prvi znaci glavobolje dovoljna je 1 tableta. Ukupna doza ne smije preći 4 tablete za 24 sata. U toku 1 sedmice ukupno se smije primiti najviše 10 tableta.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

NOMIGREN - BOSNALIJEK d.d.

Rp film-tablete [(200 + 80 + 25 + 20 + 0,75) mg] 20 film-tableta

Rp film-tablete [(200 + 80 + 25 + 20 + 0,75) mg] 10 film-tableta

N02CC Selektivni agonisti serotonina (5 HT1-receptora)

N02CC01 sumatriptan

Doziranje i način primene: Kod akutnog napada migrene 1-2 sprej doze.

Tablete: početna doza 50 - 100mg (1 - 2 tablete), a ako je potrebno doza se može ponoviti (50-100mg) u intervalu od najmanje 2 sata. U toku 24 sata dnevna doza ne bi smjela biti viša od 200 mg. Tablete se gutaju cijele s vodom, kako bi se izbjegao neprijatan okus i/ili rizik mučnine i povraćanja.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

IMIGRAN - WELLCOME LIMITED

ΔRp sprej za nos, rastvor [20 mg/doza] 2 dozatora po 0,1ml (1 doza)

ΔRp tablete [50 mg] 2 tablete

N02CC03 zolmitriptan

Doziranje: Odrasli: 2,5 mg. Doza se može ponoviti nakon najmanje 2 sata, maksimalno 10 mg tokom 24 sata. Ako efekat doze od 2,5 mg ne zadovolji, sljedeći napadi mogu se liječiti dozom od 5 mg. Bolesnici s umjerenom do teškom jetrenom insuficijencijom: maksimalno 5 mg/dan.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

ZOMIG - ASTRAZENECA UK LIMITED

Rp film-tablete [2,5 mg] 3 film-tablete

N02CC04 rizatriptan

Doziranje: Odrasli iznad 18 godina: 10 mg, tablete progutati cijele, s tečnošću. Doze se mogu ponavljati u razmacima od najmanje 2 sata; tokom perioda od 24 sata mogu se uzeti najviše 2 doze lijeka. Ponovna glavobolja koja se pojavi u roku od 24 sata: ako se glavobolja ponovo pojavi nakon prestanka početnog napada, doza se može ponoviti. Treba uzeti u obzir gore navedena ograničenja kod doziranja. Ako bolesnik nije reagovao na prvu dozu, ne preporučuje se uzimanje nove doze lijeka kod istog napada. Ako pacijent nije reagovao na terapiju u jednom napadu migrene, u sljedećim napadima, ipak, može povoljno reagovati. Doza od 5 mg namijenjena je sljedećim grupama bolesnika: pacijenti koji uzimaju propranolol; rizatriptan uzeti najmanje 2 sata nakon uzimanja propranolola. Pacijenti sa blagim do srednje teškim oštećenjem funkcije bubrega ili jetre: doze se mogu ponavljati u razmacima od najmanje 2 sata; tokom perioda od 24 sata mogu se uzeti najviše 2 doze lijeka. Apsorpcija rizatriptana je odgođena približno za 1 sat ukoliko se lijek uzima istovremeno sa hranom, a lijek počinje djelovati kasnije ukoliko se uzima u stanju sitosti.

REGISTROVANI LIJEKOVI:**MAXALT - MERCK SHARP & DOHME IDEA Inc.**

Rp tablete [10 mg] 2 tablete

Rp tablete [5 mg] 2 tablete

MAXALT RPD - MERCK SHARP & DOHME IDEA Inc.

Rp pločice za otapanje u ustima [10 mg] 2 pločice

Rp pločice za otapanje u ustima [5 mg] 2 pločice

N03 ANTIEPILEPTICI**N03A Antiepileptici****N03AA Barbiturati i derivati****N03AA01 metilfenobarbital**

Doziranje: *Odrasli i djeca starija od 12 godina:* 400-600 mg/dan, jednokratno ili u podijeljenim dozama. *U oslabljenih i starijih, te u pacijenata sa oštećenom funkcijom jetre ili bubrega:* 100-400 mg/dan. Kao antiepileptik: ½ - 1 tableta od 200 mg 3 puta na dan. Ostale indikacije: 1-2 tablete od 30 mg 3-4 puta na dan. *Djeca:* 6-8 mg/kg/dan. *Djeca do 3 godine:* ½ - 1 tableta od 30 mg 3-4 puta na dan; *3-6 godina:* 2 tablete od 30 mg 3-4 puta na dan; *6-12 godina:* ½ tablete od 200 mg 2-3 puta na dan.

REGISTROVANI LIJEKOVI:**PHEMITON - PLIVA HRVATSKA d.o.o.**

§▲Rp tablete [200 mg] 50 tableta

N03AA02 fenobarbiton

Doziranje: Kod odraslih, terapija može da se započne sa 50 mg fenobarbitona dnevno. Prosječna hronična oralna doza je 3-4 mg/kg/dan kod djece mlađe od 3 godine i 1-4 mg/kg/dan kod starije djece i odraslih. Terapijski nivo u plazmi je između 15-40 mg/l. Daje se jednokratno, u večernjoj dozi (kod odraslih u prosjeku od 100 mg), ili, čak, zbog dugačkog poluživota, i jedanput svaki drugi dan. Ukoliko je za suzbijanje napada potrebna doza veća od 100 mg, zbog izraženih neželjenih dejstava bolje je da se bolesnik prevede na drugi lijek.

REGISTROVANI LIJEKOVI:**PHENOBARBITON - HEMOFARM A.D. Vršac**

§▲Rp tablete [100 mg] 30 tableta

PHENOBARBITON Pliva - PLIVA HRVATSKA d.o.o.

§▲Rp tablete [100 mg] 10 tableta

N03AE Derivati benzodiazepina

N03AE01 klonazepam

Doziranje: Odrasli 1 mg uveče, povećavati dozu tokom 2-4 nedjelje; doza održavanja 4-8 mg dnevno, podijeljena u više doza; djeca do 1 godine: početna doza 0,25 mg dnevno, doza održavanja 0,5-1 mg dnevno; djeca 1-5 godina: početna doza 0,25 mg dnevno, doza održavanja 1-3 mg dnevno; djeca 5-12 godina: početna doza 0,5 mg dnevno, doza održavanja 3-6 mg dnevno.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

KLONAZEPAM - REMEDICA Ltd.

▲Rp tablete [2 mg] 30 tableta

N03AF Derivati karboksamida

N03AF01 karbamazepin

Doziranje: Optimalna koncentracije lijeka u krvi je između 4 i 12 mg/l; odrasli: 1-2 puta po 100-200 mg, postepeno povećavati do 0,8-1,2 g dnevno podijeljeno u više doza; djeca do 1 godine: 100-200 mg dnevno u više doza; djeca 1-5 godina: 200-400 mg dnevno u više doza; djeca 5-10 godina: 400-600 mg dnevno u više doza; djeca 10-15 godina: 0,6-1 g dnevno podijeljeno u više doza.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

CARBAMAZEPINE - REMEDICA Ltd.

▲Rp tablete [200 mg] 50 tableta

CARBAMAZEPINE RETARD - REMEDICA Ltd.

▲Rp film-tablete sa produženim oslobađanjem [400 mg] 30 film-tableta sa produženim oslobađanjem

GALEPSIN - GALENIKA a.d.

▲Rp tablete [200 mg] 50 tableta

KARBAPIN - HEMOFARM proizvodnja farmaceutskih proizvoda, d.o.o. Banja Luka

▲Rp tablete [200 mg] 50 tableta

TEGREBOS - BOSNALIJEK d.d.

▲Rp retard film tablete [400 mg] 30 retard film-tableta

▲Rp tablete [200 mg] 50 tableta

TEGRETOL - PLIVA HRVATSKA d.o.o.

▲Rp tablete [200 mg] 50 tableta

TEGRETOL CR - PLIVA HRVATSKA d.o.o.

▲Rp tablete sa produženim oslobađanjem [400 mg] 30 tableta

N03AF02 okskarbazepin

Doziranje: Odrasli – monoterapija i adjuktivna terapija: početna doza 600 mg/dan (8-10 mg/kg/dan) podijeljene u dvije pojedinačne doze. Doza se može povećavati maksimalno 600 mg/dan u jednodnevnom intervalu do željenog kliničkog efekta. U kontroliranim hospitalnim uslovima, povećanje doze u monoterapiji do 2400 mg/dan može se postići za 48 sati. Kao adjuktivna terapija, doze veće od 2400 mg/dan nisu evaluirane u kliničkim istraživanjima, a postoje ograničena iskustva sa dozom do 4200 mg/dan. Početna terapija u pacijenata koji nisu primali druge antiepileptike (odrasli): početna doza je 600 mg/dan (2x300 mg), a doza se može povisiti svakog trećeg dana za 300 mg/dan do 1200 mg/dan. Doza od 2400 mg/dan je efektivnija u pacijenata koji su primali druge antiepileptike. Djeca – monoterapija i adjuktivna terapija: početna 8-10 mg/kg/dan u dvije podijeljene doze. Ukoliko je klinički neophodno, doza se

može povećati za maksimalno 10 mg/kg/dan u jednodnevnom intervalu do postizanja željenog kliničkog odgovora, maksimalno do 60mg/kg/dan. U adjuktivnoj terapiji u djece kod normalne tjelesne mase, klirens lijeka se smanjuje sa godinama, tako u djece starosti 4-12 godina može postojati potreba za 50 % većom dozom prema tjelesnoj masi u poređenju sa odraslim. U adjuktivnoj terapiji s induktorima jetrenih enzima u odnosu na monoterapiju ili adjuktivnu terapiju bez induktora, za djecu starosti 1 mjesec do 4 godine potrebne su oko 60% veće doze prema tjelesnoj masi, dok za stariju djecu potrebne su tek neznatno veće doze. Nije istraživana djelotvornost i sigurnost lijeka u djece mlađe od jednog mjeseca života. Konverzija terapije: pacijenti liječeni sa više antiepileptika mogu biti prevedeni na monoterapiju preporučenim inicijalnim tretmanom, uz simultano reduciranje doze konkomitantno primjenjivanih antiepileptika koji se mogu kompletno isključiti nakon 3-6 sedmica. Doza okskarbazepina se može povećavati u odgovarajućim jednodnevni intervalima, uz kontinuirani monitoring.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

TRILEPTAL - NOVARTIS PHARMA AG

- ▲Rp film-tablete [300 mg] 50 film-tableta
- ▲Rp film-tablete [600 mg] 50 film-tableta
- ▲Rp oralna suspenzija [60 mg/ml] 250 ml

N03AG Derivati masnih kiselina

N03AG01 natrijum-valproat

Doziranje: Doziranje je individualno. Lijek se može primjenjivati sam ili u kombinaciji sa drugim antiepilepticima. Ako pacijent prima i druge antiepileptike, natrijum valproat se uvodi u terapiju postepeno, tako da se optimalna doza postigne u toku 2 sedmice, a zatim se postepeno snižavaju doze drugih antiepileptika. Ako pacijent ne prima druge antiepileptike, doza natrijum valproata se postepeno povećava svaka 2-3 dana, dok se ne postigne optimalna doza (obično u toku 1 sedmice). Lijek uzimati sa malo tečnosti, najbolje poslije jela.

Uobičajeno doziranje: Odrasli: početna doza: 600 mg/dan podijeljena u 2 pojedinačne doze. Doza se u 3-dnevnim intervalima povećava za 200mg/dan do maksimalne doze od 2,5 g/dan koja se primjenjuje u podijeljenim dozama. Uobičajena doza održavanja: 1-2 g na dan (20-30mg/kg/dan). **Djeca do 20 kg:** početna doza: 20 mg/kg/dan u podijeljenim dozama. Doza se po potrebi može povećati uz praćenje koncentracije u plazmi (pri dozi većoj od 40 mg/kg/dan takođe se prate kliničko hemijski i hematološki parametri). **Djeca teža do 20 kg.** Početna doza: 400 mg/dan u podijeljenim dozama. Doza se uz kontrolu može povećati (uobičajeno 20-30 mg/kg/dan). Maksimalna doza: 35 mg/kg/dan.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

APILEPSIN - KRKA, tovarna zdravil, d.d.

- ▲Rp gastorezistentne tablete [150 mg] 100 tableta
- ▲Rp gastorezistentne tablete [300 mg] 100 tableta
- ▲Rp kapi za oralnu upotrebu [300 mg/ml] 60 ml

N03AG01 valproinska kiselina, natrijum-valproat

Doziranje: Lijek je namijenjen za odrasle i djecu tjelesne mase veće od 17kg. Ova formulacija nije prikladna za djecu dobi ispod 6 godina. Inicijalna dnevna doza je obično 10 do 15mg/kg jedanput dnevno; doza se po potrebi može povećati do optimalne doze. Optimalna dnevna doza je 20 do 30 mg/kg/ jedanput dnevno. **Odrasli:** uobičajena dnevna doza je 20 do 30 mg/kg. **Djeca:** uobičajena dnevna doza je 30mg/kg. **Stariji:** doziranje uskladiti prema kontroli konvulzija. Raspon efektivnih plazmatskih koncentracija se obično kreće između 40 i 100 mg/l (300-700µmol/l).

REGISTROVANI LIJEKOVI:

DEPAKINE CHRONO 300 - SANOFI-AVENTIS Groupe

▲Rp film-tablete [87,00 mg + 199,80 mg] 100 film-tableta

DEPAKINE CHRONO 500 - SANOFI-AVENTIS Groupe

▲Rp film-tablete [145,00 mg + 333, 00 mg] 30 film-tableta

N03AX Ostali antiepileptici

N03AX09 lamotrigin

Doziranje: Lamotrigin se uvodi polako, čime se smanjuje rizik od kožnog osipa. Postoje 3 šeme za uvođenje lijeka: u monoterapiji, sa inhibitorom metabolizma (valproat) i sa induktorom metabolizma (npr. karbamazepin). Najspornija šema je sa inhibitorom metabolizma i ona podrazumijeva primjenu 0,1-0,2 mg/kg tjelesne mase, kod djece, dok se kod odraslih primenjuje 12,5 mg na svaki drugi dan. Doza se na 2 nedjelje duplira dok se ne postigne doza od 1-5 mg/kg za djecu, odnosno 100 mg za odrasle. Potrebno je 2-4 mjeseca da se ova doza dostigne. Potom se doza povećava za 25-50 mg na 2 nedjelje do uspostavljanja terapijskog djelovanja. Maksimalna doza pri primjeni sa valproatom je kod djece 5 mg/kg, a kod odraslih 400 (rijetko 500) mg dnevno.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

ARVIND - FARMAVITA d.o.o. Sarajevo

▲Rp tablete [100 mg] 30 tableta

▲Rp tablete [25 mg] 30 tableta

▲Rp tablete [50 mg] 30 tableta

DANOPTIN - PLIVA HRVATSKA d.o.o.

▲Rp disperzibilne tablete [5 mg] 30 disperzibilnih tableta

▲Rp tablete [100 mg] 30 tableta

▲Rp tablete [25 mg] 30 tableta

▲Rp tablete [50 mg] 30 tableta

LAMAL - ALKALOID AD

▲Rp tablete [100 mg] 30 tableta

▲Rp tablete [200 mg] 30 tableta

▲Rp tablete [25 mg] 30 tableta

▲Rp tablete [50 mg] 30 tableta

LAMICTAL - WELLCOME LIMITED

▲Rp tablete [100 mg] 30 tableta

▲Rp tablete [25 mg] 30 tableta

▲Rp tablete [50 mg] 30 tableta

▲Rp tablete za žvakanje [5 mg] 30 tableta za žvakanje

LAMOTRIGIN - Actavis Group PTC ehf

▲Rp tablete [100 mg] 30 tableta

▲Rp tablete [25 mg] 30 tableta

▲Rp tablete [50 mg] 30 tableta

LATRIGIL - STADA Arzneimittel AG

▲Rp tablete [100 mg] 30 tableta

▲Rp tablete [25 mg] 30 tableta

▲Rp tablete [50 mg] 30 tableta

N03AX11 topiramat

Doziranje: Epilepsija — dodatno liječenje: kod odraslih terapiju započeti sa 25-50 mg svake večeri kroz nedelju dana, podijeljeno u dvije dnevne doze. Uobičajena dnevna doza je 200-400 mg podijeljeno u dvije doze. Maksimalna dnevna doza je 800 mg. Preporučuje se za odrasle, uključujući i starije osobe koje nemaju bolest bubrega,

početak liječenja nižim dozama, uz mogućnost titracije do efektivne doze. Djeci od 2-16 godina započeti sa 25 mg (ili manje, na osnovu raspona od 1 do 3 mg/kg/dan) naveče kroz prvu nedelju. Dozu treba povećavati u razmacima od jednu nedelju ili dvije, za 1 do 3 mg/kg/dan, podijeljeno u dvije doze, da bi se postigao optimalni klinički odgovor. Preporučuju se doze u rasponu od 5 do 9 mg/kg/dan, podeljeno u 2 doze, maksimalno 15 mg/kg/dan.

Epilepsija — Monoterapija: treba započeti sa 25 mg svake večeri kroz sedmicu dana. Nakon toga, u razmacima od nedelju ili dvije dozu treba povećavati za 25-50 mg dnevno i uzimati je u dvije podijeljene doze. Uobičajena doza je 100 mg na dan, u dvije podijeljene doze, maksimalno 400 mg/dan. Brzina titracije doze određuje se prema kliničkom efektu. Terapiju kod djece od 6 do 16 godine treba započeti sa 0,5 do 1 mg/kg uveče kroz prvu sedmicu. Dozu treba povećavati u razmacima od nedjelju ili dvije, za 0,5 do 1 mg/kg/dan, podijeljeno u dvije doze. Preporučena početna ciljna doza topiramata u monoterapiji kod djece je 3 do 6 mg/kg/dan, podeljeno u 2 doze, maksimalno

Profilaksa migrene: kod odraslih i dece starije od 16 godina potrebno postepeno titrirati dozu, počevši od 25 mg naveče tokom prve sedmice, nakon čega se doza povećava postepeno po 25 mg, u intervalima od jedne nedelje. Preporučena dnevna doza topiramata za profilaksu migrene je 100 mg u dvije podijeljene doze.

Topiramir se može uzeti bez obzira na obrok, a praćenje koncentracije leka u serumu nije neophodno za uspešno doziranje leka.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

EPIRAMAT - PLIVA HRVATSKA d.o.o.

- ▲Rp film-tablete [100 mg] 60 film-tableta
- ▲Rp film-tablete [200 mg] 60 film-tableta
- ▲Rp film-tablete [25 mg] 60 film-tableta
- ▲Rp film-tablete [50 mg] 60 film-tableta

TOPAMAX - CILAG AG

- ▲Rp film-tablete [100 mg] 28 film-tableta
- ▲Rp film-tablete [25 mg] 28 film-tableta
- ▲Rp film-tablete [50 mg] 28 film-tableta

N03AX12 gabapentin

Doziranje: Odraslima i djeci starijoj od 12 godina gabapeptin se titrira do najviše oralne doze od 1800 mg na dan. Titracija do efikasne doze može brzo napredovati i može se postići tokom nekoliko dana primjenom 300 mg jednom dnevno prvog dana, 300 mg dvaput dnevno drugog dana i 300 mg triput dnevno trećeg dana. Nakon toga se doza može povećavati za 300 mg dnevno, u tri podijeljene doze, do najviše 1800 mg na dan za neuropatski bol ili do ciljne doze od 2400 mg (ili više) na dan za epilepsiju. Nije neophodno merenje koncentracije gabapeptina u plazmi za optimalno liječenje. Najduže vrijeme između doza u režimu doziranja triput dnevno ne smije preći 12 sati. Ukoliko se prekida liječenje gabapeptinom, ili se smanjuje doza ili se zamjenjuje drugim lijekom, to treba napraviti postupno tokom najmanje sedam dana. Kod starijih bolesnika često je potrebno prilagođavanje doze zbog smanjenja bubrežne funkcije (vidi tabelu 2).

Djeci starosti 6-12 godina preporučuje se doza gabapeptina od 25 do 35 mg/kg/dan u podijeljenim dozama (tri puta dnevno). Titracija do efikasne doze može se postići tokom 3 dana primjenom 10 mg/kg/dan prvog dana, 20 mg/kg/dan drugog dana i 25 do 35 mg/kg/dan trećeg dana.

Prilagođavanje doze u bolesnika sa smanjenom bubrežnom funkcijom ili u onih koji su na hemodijalizi

Prilagođavanje doziranja se preporučuje u bolesnika sa smanjenom bubrežnom funkcijom ili u bolesnika koji su na dijalizi, kao što je opisano u tabeli 1.

Tabela 1: DOZA ODRŽAVANJA GABAPEPTINA U ODRASLIH SA SMANJENOM BUBREŽNOM FUNKCIJOM			
Bubrežna funkcija klirens kreatinina (ml/min)	Ukupna dnevna doza ^a mg/dan NORMALNO DOZIRANJE		
≥80	900	1200	2400
50-79	600	600	1200
30-49	300	300	600
15-29	150 ^b	300	300
<15	150 ^b	150 ^b	150 ^b

^a Ukupnu dnevnu dozu treba primjeniti u režimu doziranja triput dnevno. Doze koje se koriste u liječenju bolesnika s održanom funkcijom bubrega (klirens kreatinina >80 ml/min) u rasponu su od 900 do 2400 mg/dan. Smanjeno doziranje je za bolesnike s bubrežnim oštećenjem (klirens kreatinina <79 ml/min).

^b Treba primjeniti kao 300 mg svaki drugi dan.

Za bolesnike koji su na hemodijalizi i nikada nisu uzimali gabapentin, preporučuje se početna doza 300 do 400 mg, a nakon toga treba uzeti 200 do 300 mg gabapentina iza svake četverosatne hemodijalize.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

GABALEPT - PLIVA HRVATSKA d.o.o.

ΔRp kapsule [100 mg] 20 kapsula

ΔRp kapsule [300 mg] 50 kapsula

ΔRp kapsule [400 mg] 50 kapsula

KATENA - BELUPO lijekovi i kozmetika d.d.

ΔRp kapsule [100 mg] 20 kapsula

ΔRp kapsule [300 mg] 50 kapsula

ΔRp kapsule [400 mg] 50 kapsula

NEURONTIN - PFIZER LUKSEMBURG SARL

ΔRp kapsule [100 mg] 20 kapsula

ΔRp kapsule [300 mg] 50 kapsula

ΔRp kapsule [400 mg] 50 kapsula

N03AX14 levetiracetam

Doziranje: Titriranje doze nije potrebno. Kod odraslih može, prvog dana, da se primjeni 2 puta po 500 mg, drugog dana 2 puta 1000 mg, a trećeg dana i na dalje 2 puta po 1500 mg. Maksimalne do sada primjenjivane doze su 5000 mg.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

KEPPRA 100 mg/ml - UCB Pharma S.A.

Rp oralna otopina [100 mg/ml] 300 ml

KEPPRA 250mg - UCB Pharma S.A.

Rp filmom obložene tablete [250 mg] 60 filmom obloženih tableta

KEPPRA 1000 mg - UCB Pharma S.A.

Rp filmom obložene tablete [1000 mg] 60 filmom obloženih tableta

LEVETIRACETAM - Actavis Group PTC ehf

Rp film-tablete [1000 mg] 20 film-tableta

Rp film-tablete [500 mg] 20 film-tableta

N03AX16 pregabalin

Doziranje: Odrasli: 150 – 600 mg, u dvije ili tri podijeljene doze. Neuropatska bol, epilepsija, generalizirani anksiozni poremećaj: početna doza 150 mg/dan. Na osnovu terapijskog odgovora nakon 3 - 7 dana, doza se može povećati do 300 mg/dan; doza se

može povećati do maksimalno 600 mg u sedmodnevnim intervalima. Fibromialgija: Početna doza 75 mg dva puta dnevno. Na osnovu terapijskog odgovora nakon 3 - 7 dana, doza se može povećati do 300 mg/dan, doza se može povećavati do maksimalno 450 mg u sedmodnevnim intervalima. Doziranje u pacijenata sa oštećenom funkcijom bubrega, kao i u starijih, individualizirati u skladu sa klirensom kreatinina. Za bolesnike sa oštećenom funkcijom jetre nije potrebno podešavanje doza.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

LYRICA - PFIZER LUKSEMBURG SARL

Rp	tvrdе kapsule [100 mg] 84 kapsule
Rp	tvrdе kapsule [150 mg] 56 kapsula
Rp	tvrdе kapsule [200 mg] 84 kapsule
Rp	tvrdе kapsule [225 mg] 56 kapsula
Rp	tvrdе kapsule [25 mg] 56 kapsula
Rp	tvrdе kapsule [300 mg] 56 kapsula
Rp	tvrdе kapsule [75mg] 56 kapsula
Rp	tvrdе kapsule [50 mg] 56 kapsula

N04 ANTIPARKINSONICI

N04A Antiholinergici (antiholinergički lijekovi)

N04AA Tercijarni amini

N04AA02 biperiden

Doziranje: Oralno, biperiden se daje u dozi od 1 mg dva puta na dan, sa postepenim povećanjem doze do maksimalno 12 mg/dan u podjeljenim dozama. Kod starijih bolesnika je obično pola doze odraslih dovoljno za kontrolu simptoma.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

BIPERIDEN - REPLEK FARM DOOEL Skoplje

ΔRp	tablete [2 mg] 50 tableta
-----	---------------------------

MENDILEX - ALKALOID AD

ΔRp	tablete [2 mg] 50 tableta
-----	---------------------------

N04B Dopaminergici (dopaminergički lijekovi)

N04BA Dopa i derivati dope

N04BA02 levodopa, benzerazid

REGISTROVANI LIJEKOVI:

MADOPAR - F. HOFFMANN - LA ROCHE Ltd.

ΔRp	tablete [100 mg + 25 mg] 100 tableta
-----	--------------------------------------

N04BA03 levodopa, karbidopa, entakapon

Doziranje: Optimalna dnevna doza lijeka se određuje na osnovu preciznog titriranja za svakog bolesnika posebno. Poželjno je da optimalna dnevna doza se postiže upotrebom samo jedne jačine tableta ovog koombinovanog antiparkinsonika.

Preparat se koristi kao zamena terapije za pacijente koji su već stabilizovani na terapiji ekvivalentnih doza levodopa/karbidopa i entakapona. Može se uvesti u terapiju i onim pacijentima koji su prethodno primali samo levodopa/karbidopa kombinaciju.

Doziranje, odnosno individualna doza i učestalost uzimanja lijeka određuju se na temelju titriranja lijeka za svakog bolesnika posebno.

Utvrdeno je da je periferna dekarboksilaza zasićena kad je dnevna doza karbidope od 70 do 100 mg.

Registrovani lijekovi prema ATC-klasifikaciji

Maksimalna dnevna doza ovog kombinovanog antiparkinsonika je 2000 mg. Najviše koristi od uvođenja entakapona (kao i drugih COMT inhibitora) u terapiju očekuje se u pacijenata koji su na dotadašnjoj terapiji levodopom imali "wearing-off" fenomen i "off-time" period tokom dana. Primarna korist ogleda se u povećanju "on-time" i smanjenju "off-time" perioda.

Prelaz sa liječenja levodopom/inhibitorima dopa-dekarboksilaze (karbidopa ili benserazid) i entakapon tabletama

U pacijenata koji primaju levodopa/karbidopa (1:4) kombinaciju (formulacije sa brzim oslobađanjem) i entakapon tablete u dozama koje odgovaraju jačini kombinacije levodope, karbidope i entakapona tableta, moguć je direktni prijelaz na terapiju ovim tabletama.

Ukoliko pacijent prima entakapon i kombinaciju levodope s benserazidom, terapiju je najbolje prekinuti uveče, a naredno jutro nastaviti tabletama sa navedenom kombinacijom. Doza tableta treba da je podešena tako da obezbjeđuje jednaku ili nešto povećanu (5-10%) dozu levodope u odnosu na prethodnu terapiju.

Prelaz s liječenja levodopom/inhibitorima dopa-dekarboksilaze bez primjene entakapon tableta

Prelaz s terapije kombinacijom levodope i inhibitora dopa-dekarboksilaze (standardne formulacije) na terapiju kombinovanim tabletama koje sadrže i entakapon poželjno je obaviti postepeno u pacijenata s Parkinson-ovom bolesti koji su imali prethodne diskinezije i koji su primali levodopu u dozi većoj od 600 mg na dan. Obzirom da entakapon dovodi do pojačanog i produženog djelovanja levodope, u ovih pacijenata može biti potrebno smanjenje doze levodope da bi se postigao željeni terapijski efekat i izbjegao rizik od pojačanih dopaminergičkih komplikacija (najčešće diskinezije). Obzirom da je omjer doza levodopa/karbidopa/entakapon u tabletama fiksni, preporučuje se titriranje pacijenta formulacijom koja sadrži levodopu i karbidopu u omjeru 1:4 i zasebnoj formulaciji entakapona prije prelaska na Ove tablete.

Podešavanje doze tokom terapije

U slučaju kada je potrebno povećati dozu levodope moguće je uvesti učestalije doziranje i/ili veću jačinu tableta ove trojne fiksne kombinacije, vodeći računa o maksimalnim preporučenim dozama, ili obrnuto ako je potrebno smanjenje doze levodope. Ukoliko se istovremeno primjenjuju i drugi lijekovi koji sadrže levodopu, potrebno je voditi računa o maksimalnim dozama.

Primjena drugih antiparkinsonika

Uporedo sa ovim lekom mogu se koristiti i drugi standardni lijekovi u terapiji Parkinson-ove bolesti, pri čemu je u nekim slučajevima potrebno korigovati doze.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

STALEVO - NOVARTIS PHARMA AG

- ΔRp film-tablete [100 mg + 25 mg + 200 mg] 30 film-tableta
- ΔRp film-tablete [150,0 mg + 37,5 mg + 200 mg] 30 film-tableta
- ΔRp film-tablete [50 mg + 12,5 mg + 200 mg] 30 film-tableta

N04BC Agonisti dopamina

N04BC01 bromokriptin

Doziranje: *supresija laktacije:* 2 puta po 2,5 mg tokom 14 dana; *parkinsonizam:* 1,25 mg uveče tokom 1. nedjelje, povećavati do uobičajene doze održavanja 10-40 mg dnevno, uzima se uz jelo.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

BROMOKRIPTIN - ZDRAVLJE A.D.

- ΔRp tablete [2,5 mg] 30 tableta

N04BC04 ropinirol

Doziranje: Ropinirol se uzima tri puta na dan, poželjno uz jelo, kako bi se poboljšala gastrointestinalna podnošljivost. Početna doza mora biti 0,25 mg tri puta na dan. Preporuke za titraciju doze tokom prve četiri nedelje lečenja je prikazana u niže navedenoj tabeli.

Nedelja	Doziranje	Ukupna dnevna doza
1	0,25 mg 3 x dnevno	0,75 mg
2	0,5 mg 3 x dnevno	1,5 mg
3	0,75 mg 3 x dnevno	2,25 mg
4	1 mg 3 x dnevno	3 mg

Režim lečenja: Nakon početne titracije doze se može se primeniti nedeljno povećanje od 0,5 do 1 mg tri puta na dan (ukupno 1,5 do 3 mg/dan).

Terapijski efekat se može očekivati pri dozi između 3-9 mg/dan. Ako se ne postigne zadovoljavajuća kontrola simptoma ili se ona ne održava, doza ropinirola se može povećati do uspostavljanja prihvatljivog terapijskog odgovora (do maksimalno 24 mg/dan).

Kada se ropinirol primjenjuje kao dopunsko liječenje uz L-dopu, doza L-dope se mogu postupno smanjiti za približno 20% od ukupne doze.

REGISTROVANI LIJEKOVI:**EMINENS - FARMAVITA d.o.o. Sarajevo**

- Rp filmom obložene tablete [0,25 mg] 210 tableta
- Rp filmom obložene tablete [1 mg] 21 tableta
- Rp filmom obložene tablete [2 mg] 21 tableta
- Rp filmom obložene tablete [5 mg] 21 tableta

REQUIP - WELLCOME LIMITED

- Rp film-tablete [0,25 mg] 210 film-tableta
- Rp film-tablete [0,5 mg] 21 film-tableta
- Rp film-tablete [1 mg] 21 film-tableta
- Rp film-tablete [2 mg] 21 film-tableta
- Rp film-tablete [5 mg] 21 film-tableta

ROPINIR - Actavis Group PTC ehf

- Rp film-tablete [0,25 mg] 21 film-tableta
- Rp film-tablete [1,00 mg] 21 film-tableta
- Rp film-tablete [2 mg] 21 film-tableta

N04BC05 pramipeksol

Doziranje: Parkinsonova bolest: Početna terapija: 0,375 mg/dan, dozu postepeno povećavati od svakih 5-7 dana do postizanja maksimalnog terapijskog efekta. U slučaju potrebe za dodatnim povećanjem doze, dnevna doza se smije povećati za 0,75 mg u sedmičnim intervalima, sve do maksimalne dnevne doze od 4,5 mg. *Terapija održavanja:* individualna dnevna doza mora biti u rasponu od minimalno 0,375 mg do maksimalno 4,5 mg. Prekid liječenja vršiti postepeno.

Doziranja u pacijenata koji se istovremeno liječe levodopom: dozu levodope smanjiti. *Doziranje u bolesnika s oštećenom funkcijom bubrega* (klirens kreatinina veći od 50ml/min): nije potrebno smanjivati dozu. *Klirens kreatinina između 20-50 ml/min:* početna doza 0,125 mg dva puta dnevno.

Klirens kreatinina manji od 20 ml/min: početna doza 0,125 mg jedanput dnevno. Ukoliko dođe do pogoršanja funkcije bubrega za vrijeme terapije održavanja, dnevnu dozu smanjiti u istom postotku za koji se smanjio klirens kreatinina. Ukupna dnevna doza može se primjenjivati u dvije odvojene doze ako je klirens kreatinina u rasponu od 20-50 ml/min, te u jednoj dnevnoj dozi ako je klirens kreatinina manji od 20 ml/min. Doziranje u bolesnika sa oštećenom funkcijom jetre: prilagođavanje doze nije potrebno. Sindrom nemirnih nogu: 0,125 mg jedanput dnevno 2-3 sata prije odlaska na spavanje. U pacijenata kod kojih postoji potreba za dodatnim simptomatskim tretmanom doza se može povećati svakih 4 do 7 dana do maksimalno 0,75 mg/dan. Primjena lijeka se može prekinuti bez smanjenja doze.

Registrovani lijekovi:

MIRAPEXIN - BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GmbH

Rp tablete [0,25 mg] 30 tableta

Rp tablete [1 mg] 30 tableta

N05 PSIHOLEPTICI

N05A Antipsihotici

N05AA Fenotiazini sa alifatičnim bočnim nizom

N05AA02 levomepromazin

Doziranje: *Šizofrenija:* Odrasli: Početna doza: 25-50 mg/dan u podijeljenim dozama. Doze se mogu postepeno povećavati dok se ne postigne željeni efekat. U težim stanjima: 100-200 mg/dan podijeljeno u 3 doze. Ako je potrebno doze se mogu povećati do 1 g/dan. Djeca: početna doza: 0,25 mg/kg/dan podijeljeno u 2-3 doze. Doze se mogu postepeno povećati dok se ne postigne željeni efekat, ali ne iznad 40mg/dan za djecu mlađu od 12 godina.

Palijativan tretman: 12,5-50 mg svakih 4-8 sati.

Intramuskularno za inicijalni tretman psihoza, bol jakog intenziteta u premedikaciji ili postoperativni bol: 75-100 mg/dan, u 3-4 pojedinačne doze.

Za premedikaciju i postoperativnu analgeziju: 10-25 mg avkih 8 sati. Posljednja doza u premedikaciji: 25-50 mg i.m. 1 sat prije operacije. Djeca: 0,0625 - 0,125 mg/kg/dan, odjedanput ili podijeljeno u nekoliko doza. I.v. infuzija: 10-25 mg u 500 ml 5% glukoze brzinom 20-40 kapi/min. Djeca starija od 12 godina: u anesteziji, 0,0625 mg/kg u 250ml 5% glukoze kao spora infuzija (20-40 kapi/min) tokom operacije.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

NOZINAN - SANOFI-AVENTIS Groupe

▲Rp tablete [100 mg] 20 tableta

▲Rp tablete [25 mg] 20 tableta

N05AA03 promazin

Doziranje: Za kontrolu psihomotoričke ekscitiranosti u hospitaliziranih bolesnika daje se četiri puta na dan po 50 - 100 mg promazina intramuskularno. Po potrebi, doza se može nakon 30 minuta povećati do 300 mg. Doza održavanja je 10 - 200 mg svakih 4 - 6 sati. U izuzetnim slučajevima može se dati sporom intravenskom infuzijom, u dozi od 25 - 50 mg. Starijim se bolesnicima preporučuje polovina uobičajene doze za odrasle.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

PAZINE - PLIVA HRVATSKA d.o.o.

▲Rp obložene tablete [100 mg] 50 obloženih tableta

▲Rp obložene tablete [25 mg] 50 obloženih tableta

▲ZU rastvor za injekciju [50 mg/ml] 10 ampula

▲ZU rastvor za injekciju [100 mg/2 ml] 10 ampula

N05AB Fenotiazini sa piperazinskom strukturom**N05AB02 flufenazin**

Doziranje: U terapiji psihotičnih poremećaja primjenjuje se 2,5-10 mg/dan, podjeljeno u 2 pojedinačne doze. Prema potrebi, doza se može povećati do 20 mg/dan, a izuzetno, i do 40 mg/dan. U terapiji održavanja dnevna doza je 1-5 mg; kod starijih bolesnika preporučuju se manje doze. Kada nije moguća oralna terapija, prelazi se na parenteralnu primjenu lijeka u ukupnoj dnevnoj dozi 2,5-10 mg, podjeljeno u 3-4 pojedinačne doze. Dnevne doze veće od 10 mg, daju se vrlo oprezno. Depo preparat daje se u početnoj dozi 12,5-25 mg. Vremenski razmak između pojedinih doza određuje se posebno za svakog bolesnika, a obično iznosi 15-30 dana. Ako su potrebne doze veće od 50 mg, postepeno se povećavaju za 12,5 mg. Jednokratna doza ne smije biti veća od 100 mg.

REGISTROVANI LIJEKOVI:**MODITEN - KRKA, tovarna zdravil, d.d.**

- ▲Rp obložene tablete [1 mg] 25 obloženih tableta
- ▲Rp obložene tablete [2,5 mg] 100 obloženih tableta
- ▲Rp obložene tablete [5 mg] 100 obloženih tableta
- ▲ZU otopina za injekcije [2,5 mg/ml] 5 ampula

MODITEN DEPO - KRKA, tovarna zdravil, d.d.

- ▲ZU rastvor za injekciju [25 mg/ml] 5 ampula po 1 ml

N05AD Derivati butirofenona**N05AD01 haloperidol**

Doziranje: Oralno: Odrasli inicijalno uzimaju 1-2 puta dnevno po 0,5-2 mg ako su simptomi umereni, a 3-5 mg, ako su teški. U nekim slučajevima potrebne su i veće doze. Velike doze (60 mg/dan i više) propisuju se strogo individualno i samo za određeno vrijeme. Doza održavanja iznosi 1-15 mg/dan. Kod starijih bolesnika, početna doza 0,5 mg 1-2 puta dnevno, a doza održavanja 0,5-2 mg 1-2 puta dnevno.

Djeca: Sa psihotičnim simptomima, inicijalna doza je 0,05-0,15 mg/kg/dan (po potrebi može biti i veća); bez psihotičnih simptoma inicijalna doza je 0,05-0,075 mg/kg/dan.

Parenteralna primjena: u akutnim stanjima, daje se 2-10 mg i.m. ako su simptomi umjereni, a do 30 mg, ako su simptomi vrlo teški. Doza se može više puta ponoviti u toku 24 časa, u vremenskim razmacima od 4-8 sati između pojedinih doza, a u nekim slučajevima, već poslije jednog sata. Početna doza ne smije biti veća od 100 mg. Zavisno od reagovanja bolesnika, doza se može povećati za 25 mg, dok se ne postigne optimalni terapijski efekat. Kod starijih bolesnika, preporučuju se manje doze.

REGISTROVANI LIJEKOVI:**HALDOL - KRKA, tovarna zdravil, d.d.**

- ▲Rp tablete [10 mg] 30 tableta
- ▲Rp tablete [2 mg] 25 tableta

HALDOL ▲ - KRKA, tovarna zdravil, d.d.

- ▲ZU otopina za injekcije [5 mg/ml] 10 ampula

HALDOL DEPO - KRKA, tovarna zdravil, d.d.

- ▲ZU rastvor za injekciju [50 mg/ml] 5 ampula po 1 ml

HALOPERIDOL - ZDRAVLJE A.D.

- ▲Rp tablete [10 mg] 30 tableta
- ▲Rp tablete [2 mg] 25 tableta

N05AH Diazepini, oksazepini i tiazepini

N05AH02 klozapin

Doziranje: Početna doza je 25-50 mg/dan, a ako je podnošljivost dobra, može se povećati za 50 mg dnevno do nivoa od 300 mg/dan tokom 7-14 dana. Kod većine bolesnika, antipsihotično djelovanje se može očekivati od 200-450 mg/dan podjeljeno u nekoliko doza. Pri obustavljanju terapije, preporučuje se postepeno smanjenje doze u toku 1-2 nedjelje.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

CLOZAPINE - REMEDICA Ltd.

▲Rp tablete [100 mg] 50 tableta

▲Rp tablete [25 mg] 50 tableta

LEPONEX - NOVARTIS PHARMA AG

▲Rp tablete [100 mg] 50 tableta

▲Rp tablete [25 mg] 50 tableta

N05AH03 olanzapin

Doziranje: *Šizofrenija i druge psihoze:* inicijalna doza je 10 mg/dan jednokratno. *Epizoda manije:* inicijalna doza je 15mg kao monoterapija ili 10 mg na dan jednokratno u kombinaciji sa drugim lijekovima za liječenje manične epizode.

Spriječavanje recidiva bipolarnog poremećaja: 10 mg/dan. Dnevnu dozu lijeka za sve indikacije treba prilagoditi kliničkom stanju bolesnika unutar raspona od 5 mg do 20 mg/dan. Povećanje doze iznad preporučene početne doze od 10 mg, preporučuje se samo nakon odgovarajuće kliničke procjene i ne smije se provoditi u intervalima manjim od 24 sata. *Djeca i adolescenti:* primjena olanzapina nije ispitana kod osoba mlađih od 18 godina. *Starije osobe:* U bolesnika starijih od 65 godina, kod kojih opće kličko stanje zahtjeva prilagođavanje doze, preporučuje se započeti liječenje sa dozom od 5mg. U slučaju umjerenog poremećaja jetrene ili bubrežne funkcije liječenje treba započeti dnevnom dozom od 5mg, a uz oprez postepeno povećavati.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

SEIZAP - ALKALOID AD

ΔRp film-tablete [10 mg] 30 film-tableta

ΔRp film-tablete [5 mg] 30 film-tableta

ZALASTA 5 mg - JADRAN - Galenski laboratorij d.d.

ΔRp tablete [5 mg] 28 tableta

ZALASTA 10 mg - JADRAN - Galenski laboratorij d.d.

ΔRp tablete [10 mg] 28 tableta

ZALASTA Q-Tab - KRKA, tovarna zdravil, d.d.

ΔRp disperzibilne tablete [10 mg] 28 disperzibilnih tableta

ΔRp disperzibilne tablete [10 mg] 56 disperzibilnih tableta

ΔRp disperzibilne tablete [15 mg] 28 disperzibilnih tableta

ΔRp disperzibilne tablete [15 mg] 56 disperzibilnih tableta

ΔRp disperzibilne tablete [20 mg] 28 disperzibilnih tableta

ΔRp disperzibilne tablete [20 mg] 56 disperzibilnih tableta

ΔRp disperzibilne tablete [5 mg] 28 disperzibilnih tableta

ΔRp disperzibilne tablete [5 mg] 56 disperzibilnih tableta

ZYPREXA - ELI LILLY Export S.A.

ΔRp obložene tablete [10 mg] 28 tableta

ΔRp obložene tablete [5 mg] 28 tableta

ZYPREXA velotab - ELI LILLY Export S.A.

ΔRp raspadljive tablete za usta [10 mg] 28 tableta

ΔRp raspadljive tablete za usta [5 mg] 28 tableta

N05AH04 kvetiapin

Doziranje: *Odrasli:* prvi dan 50 mg/dan, drugi dan 100 mg/dan, treći dan 200 mg/dan, četvrti dan 300mg/dan, od četvrtog dana nadalje 300 do 450mg/dan. Doza održavanja: 150-750 mg/dan u zavisnosti od kliničkog odgovora i podnošljivosti lijeka. Dnevnu dozu podijeliti u dvije pojedinačne doze: uzimati sa hranom ili neovisno o jelu. *Stariji pacijenti:* inicijalno 25 mg/dan. Dozu povećavati svakog dana za po 25 do 50 mg do postizanja terapijske doze. *Poremećaj funkcije bubrega ili jetre:* inicijalno 25mg/dan. Dozu povećavati svakog dana za po 25 - 50 mg do postizanja terapijske doze.

Registrovani lijekovi:**KVENTIAX - KRKA, tovarna zdravil, d.d.**

- ΔRp filmom obložene tablete [100 mg] 60 filmom obloženih tableta
- ΔRp filmom obložene tablete [150 mg] 60 filmom obloženih tableta
- ΔRp filmom obložene tablete [200 mg] 60 filmom obloženih tableta
- ΔRp filmom obložene tablete [25 mg] 60 filmom obloženih tableta
- ΔRp filmom obložene tablete [300 mg] 60 filmom obloženih tableta

LOQUEN - PLIVA HRVATSKA d.o.o.

- ΔRp film-tablete [100 mg] 60 film-tableta
- ΔRp film-tablete [25 mg] 60 film-tableta
- ΔRp film-tablete [200 mg] 60 film-tableta

SEROQUEL - ASTRAZENECA UK LIMITED

- ΔRp filmom obložene tablete [100 mg] 60 filmom obloženih tableta
- ΔRp filmom obložene tablete [200 mg] 60 filmom obloženih tableta
- ΔRp filmom obložene tablete [25 mg] 60 filmom obloženih tableta
- ΔRp filmom obložene tablete [300 mg] 60 filmom obloženih tableta

N05AL Benzamidi**N05AL01 sulpirid**

Doziranje: Individualno od 800-1600 mg/dan.

REGISTROVANI LIJEKOVI:**BOSNYL Δ - BOSNALIJEK d.d.**

- ΔRp kapsule [50 mg] 30 kapsula

EGLONYL - ALKALOID AD

- ΔRp kapsule [50 mg] 30 kapsula
- ΔRp oralni rastvor [25 mg/5 ml] 120 ml
- ▲SZU rastvor za injekciju [100 mg/2 ml] 30 ampula po 2ml

EGLONYL forte - ALKALOID AD

- ΔRp tablete [200 mg] 12 tableta

SULPIRID - BELUPO lijekovi i kozmetika d.d.

- ΔRp kapsule [200 mg] 12 kapsula

SULPIRID - FARMAVITA d.o.o. Sarajevo

- ΔRp kapsule [50 mg] 30 kapsula

SULPIRID - ZDRAVLJE A.D.

- ΔRp kapsule [50 mg] 30 kapsula

N05AN Litijum**N05AN01 litijum**

Doziranje: Litijum je lijek sa malom terapijskom širinom. Početna doza iznosi 300-600 mg/dan. Doza se može povećati na 1.5-2.1 g/dan, podjeljno u 2-3 pojedinačne doze.

Registrovani lijekovi prema ATC-klasifikaciji

Osim kliničkog efekta, glavni kriterijum za određivanje doze je koncentracija lijeka u plazmi, koja treba biti 0.8-1.2 mmol/L. Terapija održavanja treba da obezbijedi koncentraciju lijeka u plazmi 0.6 mmol/L, što se obezbjeđuje sa dozom 0.6-1.2 g/dan, podjeljeno u 2-3 pojedinačne doze. Dugotrajna terapija može se provoditi samo uz stalnu kontrolu koncentracije litijuma u plazmi. Ako se koncentracija poveća iznad 1.4 mmol/L treba smanjiti dozu lijeka.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

LITIJ KARBONAT ▲ - JADRAN - Galenski laboratorij d.d.

Rp tablete [300 mg] 100 tableta

LITIJUM KARBONAT - SRBOLEK A.D.

▲Rp kapsule [300 mg] 100 kapsula

N05AX Ostali antipsihotici

N05AX08 risperidon

Doziranje: Optimalna doza je 4-6 mg/dan. Doze veće od 10 mg/dan nisu efikasnije od nižih doza, dok doze veće od 16 mg ne treba koristiti. Risperidon se može koristiti jednom ili dva puta dnevno. Kod starijih osoba, sa oboljenjem bubrega i jetre, preporučuju se doze od 1-2 mg dva puta dnevno.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

PROSPERA - BELUPO lijekovi i kozmetika d.d.

▲Rp film-tablete [1 mg] 60 film-tableta

▲Rp film-tablete [2 mg] 60 film-tableta

▲Rp film-tablete [3 mg] 60 tableta

▲Rp film-tablete [4 mg] 60 tableta

RISPOLEPT CONSTA - CILAG AG

▲ZU suspenzija sa produženim djelovanjem za injekciju za i.m. primjenu [25 mg]
1 bočica

▲ZU suspenzija sa produženim djelovanjem za injekciju za i.m. primjenu [37,5 mg] 1 bočica

▲ZU suspenzija sa produženim djelovanjem za injekciju za i.m. primjenu [50 mg]
1 bočica

RISSAR - ALKALOID AD

▲Rp film-tablete [2 mg] 20 film-tableta

▲Rp film-tablete [3 mg] 20 film-tableta

RISSAR - FARMAVITA d.o.o. Sarajevo

▲Rp filmom obložene tablete [1 mg] 20 filmom obloženih tableta

▲Rp film-tablete [2 mg] 20 film-tableta

▲Rp film-tablete [3 mg] 20 film-tableta

RISSET - PLIVA HRVATSKA d.o.o.

▲Rp film-tablete [1 mg] 60 film-tableta

▲Rp film-tablete [1 mg] 20 film-tableta

▲Rp film-tablete [2 mg] 60 film-tableta

▲Rp film-tablete [2 mg] 20 film-tableta

▲Rp film-tablete [3 mg] 60 film-tableta

▲Rp film-tablete [3 mg] 20 film-tableta

▲Rp film-tablete [4 mg] 60 film-tableta

▲Rp film-tablete [4 mg] 20 film-tableta

TOREND0 - KRKA, tovarna zdravil, d.d.

▲Rp film-tablete [1 mg] 30 film-tableta

▲Rp film-tablete [1 mg] 60 film-tableta

▲Rp film-tablete [2 mg] 30 film-tableta

▲Rp film-tablete [2 mg] 60 film-tableta

- ▲Rp film-tablete [3 mg] 30 film-tableta
- ▲Rp film-tablete [3 mg] 60 film-tableta
- ▲Rp film-tablete [4 mg] 30 film-tableta
- ▲Rp film-tablete [4 mg] 60 film-tableta

TORENDO Q-Tab - KRKA, tovarna zdravil, d.d.

- ▲Rp disperzibilne tablete [0,5 mg] 30 disperzibilnih tableta
- ▲Rp disperzibilne tablete [1 mg] 30 disperzibilnih tableta
- ▲Rp disperzibilne tablete [2 mg] 30 disperzibilnih tableta

N05B Anksiolitici**N05BA Derivati benzodiazepina****N05BA01 diazepam**

Doziranje: U terapiji anksioznosti, početna oralna doza je 2 mg data tri puta dnevno koju, ako je potrebno, treba povećavati do 15-30 mg/dan podjeljenih u više porcija. Gerijatrijskim pacijentima preporučuje se polovina navedene doze. Nesanica udružena sa anksioznošću tretira se sa 5-15 mg pred spavanje.

U terapiji noćnih strahova i somnambulizma, kod djece daje se 1-5 mg diazepama pred spavanje. Intramuskularna primjena ili spora intravenska infuzija indikovane su kod teške akutne anksioznosti, akutnih paničnih napada i delirijum tremensa u dozi od 10 mg, koja se može ponoviti na 4 sata, ako je potrebno.

Diazepam se ne sme miješati sa drugim lijekovima u špricu ili infuzijskoj boci.

REGISTROVANI LIJEKOVI:**APAUIN - KRKA, tovarna zdravil, d.d.**

- ΔRp obložene tablete [2 mg] 30 obloženih tableta
- ΔRp obložene tablete [5 mg] 30 obloženih tableta
- ΔRp tablete [10 mg] 30 tableta

BENSEDIN - GALENIKA a.d.

- ▲ZU rastvor za injekciju [10 mg/2 ml] 10 ampula po 2 ml
- ΔRp tablete [10 mg] 30 tableta
- ΔRp tablete [2 mg] 30 tableta
- ΔRp tablete [5 mg] 30 tableta

BOSAURIN - BOSNALIJEK d.d.

- ΔRp tablete [10 mg] 30 tableta
- ΔRp tablete [2 mg] 30 tableta
- ΔRp tablete [5 mg] 30 tableta

BOSAURIN - BOSNALIJEK d.d.

- ▲ZU injekcije [10 mg/2 ml] 10 ampula po 2 ml

DIAZEPAM - HABIT PHARM A.D.

- ΔRp tablete [10 mg] 30 tableta
- ΔRp tablete [5 mg] 30 tableta

DIAZEPAM - HEMOFARM A.D. Vršac

- ΔRp tablete [10 mg] 30 tableta
- ΔRp tablete [2 mg] 30 tableta
- ΔRp tablete [5 mg] 30 tableta

DIAZEPAM - JADRAN - Galenski laboratorij d.d.

- ΔRp tablete [10 mg] 30 tableta
- ΔRp tablete [2 mg] 30 tableta
- ΔRp tablete [5 mg] 30 tableta

DIAZEPAM - JUGOREMEDIJA fabrika lekova a.d. Zrenjanin

- ΔRp tablete [2 mg] 30 tableta
- ΔRp tablete [5 mg] 30 tableta

DIAZEPAM ALKALOID - ALKALOID AD

- ΔRp obložene tablete [2 mg] 30 obloženih tableta
ΔRp obložene tablete [5 mg] 30 obloženih tableta
▲ZU rastvor za injekciju [10 mg/2 ml] 10 ampula po 2 ml

N05BA04 oksazepam

Doziranje: Odrasli: 10-15mg 3-4 puta na dan. Djeca 6-12 godina: 1mg/kg/dan.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

PRAXITEN 15 - PLIVA HRVATSKA d.o.o.

- ΔRp tablete [15 mg] 30 tableta

N05BA06 lorazepam

Doziranje: Uobičajena doza kod psihijatrijskih poremećaja je 3,0-7,5 mg/dan u 2-3 pojedinačne doze; kod nesanice 1-2 mg uveče prije spavanja; preoperativna primjena 1-2 mg veče prije zahvata i/ili 1-2 mg 1-2 sata prije intervencije.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

LORAM - LEK farmacevtska družba d.d.

- ΔRp tablete [2,5 mg] 20 tableta

LORAZEPAM - HEMOFARM A.D. Vršac

- ▲ZU rastvor za injekciju [2 mg/ml] 50 ampula po 1 ml
ΔRp tablete [1 mg] 30 tableta
ΔRp tablete [2,5 mg] 20 tableta

LORSILAN - BELUPO lijekovi i kozmetika d.d.

- ΔRp tablete [1 mg] 30 tableta
ΔRp tablete [2,5 mg] 20 tableta

N05BA08 bromazepam

Doziranje: Doziranje je individualno. Prosječna doza iznosi 1,5-3 mg 2-3 puta dnevno. U težim slučajevima, posebno kod hospitalizovanih bolesnika, najčešća doza je 6-12 mg 2-3 puta dnevno. ***Dugotrajno liječenje ne smije se naglo prekinuti, već postepeno smanjivati dozu.***

REGISTROVANI LIJEKOVI:

BROMAZEPAM - HEMOFARM A.D. Vršac

- ΔRp tablete [1,5 mg] 30 tableta
ΔRp tablete [3 mg] 30 tableta
ΔRp tablete [6 mg] 20 tableta

LEKOTAM - LEK farmacevtska družba d.d.

- ΔRp tablete [1,5 mg] 30 tableta
ΔRp tablete [3 mg] 30 tableta

LEXAURIN - KRKA, tovarna zdravil, d.d.

- ΔRp tablete [6 mg] 30 tableta
ΔRp tablete [1,5 mg] 30 tableta
ΔRp tablete [3 mg] 30 tableta

LEXILIUM - ALKALOID AD

- ΔRp tablete [1,5 mg] 30 tableta
ΔRp tablete [3 mg] 30 tableta
ΔRp tablete [6 mg] 30 tableta

N05BA11 prazepam

Doziranje: Najčešće, odrasli uzimaju po jednu tabletu ujutro i uveče ili 1/2 tablete ujutro, 1/2 tablete u podne i 1 tableta uveče. Za dugotrajno liječenje, uglavnom je dovoljno po 1/2 tablete 2-3 puta dnevno (10-15 mg). ***Kod akutnih stanja anksioznosti,***

terapija traje nekoliko dana, dok se kod hroničnih stanja anksioznosti, doza prilagođava težini kliničke slike. U izuzetnim slučajevima, prema mišljenju ljekara, doza se može utrostručiti. Kod starijih osoba, preporučuje se sniženje doze, kao i kod bolesnika sa insuficijencijom jetre i/ili bubrega. Kod djece od 5-12 godina, već prema uzrastu, daje se 2-3 puta dnevno 1/2 tablete (dnevna doza 10-15 mg). Pri dugotrajnoj terapiji, preporučuje se kontrola funkcije jetre.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

PRAZEPAM - HEMOFARM A.D. Vršac

ΔRp tablete [10 mg] 20 tableta

N05BA12 alprazolam

Doziranje: Anksioznost: 0,5-4,0 mg/dan podjeljeno u više doza; kod starijih bolesnika: 0,5-0,75 mg/dan podjeljeno u više doza.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

HELEX - KRKA, tovarna zdravil, d.d.

ΔRp tablete [0,25 mg] 30 tableta

ΔRp tablete [0,5 mg] 30 tableta

HELEX SR - KRKA, tovarna zdravil, d.d.

ΔRp tablete sa produženim oslobađanjem [0,5 mg] 30 tableta

ΔRp tablete sa produženim oslobađanjem [1 mg] 30 tableta

ΔRp tablete sa produženim oslobađanjem [2 mg] 30 tableta

KSALOL - GALENIKA a.d.

ΔRp tablete [0,25 mg] 30 tableta

ΔRp tablete [0,5 mg] 30 tableta

ΔRp tablete [1 mg] 30 tableta

MISAR - BELUPO lijekovi i kozmetika d.d.

ΔRp tablete [0,25 mg] 30 tableta

ΔRp tablete [0,5 mg] 30 tableta

ΔRp tablete [1 mg] 30 tableta

MISAR SR - BELUPO lijekovi i kozmetika d.d.

ΔRp tablete sa produženim oslobađanjem [0,5 mg] 30 tableta

ΔRp tablete sa produženim oslobađanjem [1 mg] 30 tableta

XANAX - PFIZER LUKSEMBURG SARL

ΔRp tablete [0,25 mg] 30 tableta

ΔRp tablete [0,5 mg] 30 tableta

XANAX SR - PFIZER LUKSEMBURG SARL

ΔRp tablete sa postepenim otpuštanjem [0,5 mg] 30 tableta

ΔRp tablete sa postepenim otpuštanjem [1 mg] 30 tableta

ΔRp tablete sa postepenim otpuštanjem [2 mg] 30 tableta

N05C Hipnotici i sedativi

N05CD Derivati benzodiazepina

N05CD02 nitrazepam

Doziranje: Kao hipnotik: Odrasli: 5-10mg, prije spavanja. *Stariji ili debilni pacijenti:* 2,5-5mg. Hospitaliziranim pacijentima doza se može povećati do 20mg. *Djeca do 1 godine:* do 2,5mg; *2-5 godina:* 2,5-5mg; *6-14 godina:* 5mg. **Kao antikonvulziv:** *Djeca do 1 godine:* 5-10mg/dan, *2-14 godina:* do 15 mg/dan podijeljeno u tri jednake doze. Tablete se gutaju cijele ili se prethodno zdrobe i pomiješaju sa nekim napitkom.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

CERSON - BELUPO lijekovi i kozmetika d.d.

- ▲Rp tablete [5 mg] 10 tableta
- ▲Rp tablete [5 mg] 30 tableta

TRAZEM - BOSNALIJEK d.d.

- ▲Rp tablete [5 mg] 10 tableta
- ▲Rp tablete [5 mg] 30 tableta

N05CD08 midazolam

Doziranje: Odrasli, prosečno 7.5 mg-15 mg, pre spavanja. Kod starijih bolesnika sa sa opštim lošim stanjem i sa oštećenom funkcijom jetre i/ili bubrega, doza obično iznosi 7.5 mg. Intravenska injekcija mora se davati polako (oko 2.5 mg/10 sek. za uvođenje u anesteziju i 1 mg/30 sek. za bazalnu sedaciju). Lijek djeluje 2 minuta nakon početka ubrizgavanja.

Bazalna sedacija u budnom stanju: kod dijagnostičkih ili hirurških zahvata izvršenih pod lokalnom anestezijom, primenjuje se spora intravenska injekcija (otprilike. 2 mg/minut) 5–10 minuta pre procedure, a početna doza je 2 - 2.5 mg. Ako je potrebno, mogu se aplikovati sljedeće doze od 1 mg (stari 0.5–1mg). Uobičajena ukupna doza iznosi 3.5–5 mg (maksimalno 7.5 mg, a za stare 3.5 mg).

Kod se dece aplikuje intravenska injekcija, u trajanju od 2–3 minuta. Deci od 6 meseci do 5 godina početna doza iznosi 50–100 µg/kg (ako je neophodno doza se postepeno povećava do maksimalne ukupne doze od 6 mg). Za decu od 6–12 godina početna doza je 25–50 µg/kg (ako je neophodno doza se postepeno povećava do maksimalne ukupne doze od 10 mg). *Intramuskularna injekcija* za decu 1–15 godina iznosi 50–150 µg/kg; maksimalno 10 mg.

Sedacija u kombinaciji sa anestezijom: sprovodi sa intravenskom injekcijom, u dozi od 30–100 µg/kg, uz ponavljanje prema potrebama ili kao kontinuirana intravenska infuzija, u dozi od 30–100 µg/kg/h (starijima su potrebne niže doze), a deci se ne preporučuje.

Premedikacija: duboka intramuskularna injekcija, u dozi od 70–100 µg/kg (kod starih i bolesnika slabog opšteg stana, 25–50 µg/kg), 20–60 minuta pre indukcije, dok kod dece od 1–15 godina, doze je 80–200 µg/kg.

Indukcija: retko se koristi u obliku spore intravenske injekcije, u dozi od 150–200 µg/kg (kod starih i bolesnika slabog opšteg stana, 100–200 µg/kg), u podeljenim dozama (maksimalno 5 mg) u intervalima od 2 minuta do maksimalne ukupne doze 600 µg/kg. Deci od 7–18 godina se daje 150 µg/kg (maksimalno 7.5 mg), sa postepenim povećavanjem dopunskim dozama od 50 µg/kg (maksimalno 2.5 mg) u trajanju od 2–5 minuta; sa čekanjem od 2–5 minuta do naredne dopunske doze (svakih 2 minuta ako je potrebno). Maksimalna ukupna doza iznosi 500 µg/kg (ne preći dozu od 25 mg)

Sedacija pacijenata na intenzivnoj nezi: primenjuje se kao spora intravenska injekcija, inicijalno 30–300 µg/kg, sa povećanjem od 1–2.5 mg svakih 2 minuta, onda sporom intravenskom injekcijom ili kontinuiranom intravenskom infuzijom od 30–200 µg/kg/h. Doza se smanjuje (ili smanjuje ili se daje kao početna doza) u hipovolemiji, vazokonstrikciji ili hipotermiji. Takođe, niže doze mogu biti adekvatne ako se koriste opioidni analgetici.

Kod neonatusa ispod 32 nedelja gestacione starosti primenjuje se kontinuirana intravenska infuzija u dozi od 30 µg /kg/h, dok kod neonatusa od 32 nedelja gestacione starosti i deci ispod 6 meseci, doza iznosi 60 µg/kg/h, a deci preko 6 meseci starosti, početna doza je 50–20 µg/kg, a potom se dodaje, u zavisnosti od efekta, 60–120 µg/kg/h u obliku kontinuirane intravenske infuzije.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

DORMICUM - F. HOFFMANN - LA ROCHE Ltd.

- ΔRp film-tablete [15 mg] 10 film-tableta

- ▲ZU rastvor za injekciju [5 mg/ml] 5 ampula po 3 ml
MIDAZOLAM Torex 1 mg/ml 2 ml - TORREX CHIESI PHARMA GmbH
 ▲ZU otopina za injekciju [1 mg/ml] 10 ampula po 2 ml
MIDAZOLAM Torex 1mg/ml 5 ml - TORREX CHIESI PHARMA GmbH
 ▲ZU otopina za injekciju [1 mg/ml] 10 ampula po 5 ml
MIDAZOLAM Torex 5 mg/ml 10 ml - TORREX CHIESI PHARMA GmbH
 ▲ZU otopina za injekciju [5 mg/ml] 10 ampula po 10 ml otopine
MIDAZOLAM Torex 5 mg/ml 1ml - TORREX CHIESI PHARMA GmbH
 ▲ZU otopina za injekciju [5 mg/ml] 10 ampula po 1 ml
MIDAZOLAM Torex 5 mg/ml 3ml - TORREX CHIESI PHARMA GmbH
 ▲ZU otopina za injekciju [5 mg/ml] 10 ampula po 3 ml otopine

N05CF Lijekovi srodni benzodiazepinima

N05CF02 zolpidem

Doziranje: Primjenjuje se oralno u dozi od 10 mg pred spavanje; kod težih oblika nesanice daje se 15-20 mg. Kod starih osoba doza iznosi 5 mg.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

LUNATA - ALKALOID AD

- ▲Rp film-tablete [10 mg] 10 film-tableta
- ▲Rp film-tablete [10 mg] 20 film-tableta
- ▲Rp film-tablete [5 mg] 10 film-tableta
- ▲Rp film-tablete [5 mg] 20 film-tableta

SANVAL - LEK farmacevtska družba d.d.

- ▲Rp filmom obložene tablete [5 mg] 20 filmom obloženih tableta

SANVAL 10mg - LEK farmacevtska družba d.d.

- ▲Rp filmom obložene tablete [10 mg] 20 filmom obloženih tableta

ZOLSANA - KRKA, tovarna zdravil, d.d.

- ▲Rp filmom obložene tablete [10 mg] 20 filmom obloženih tableta
- ▲Rp filmom obložene tablete [5 mg] 20 filmom obloženih tableta

ZONADIN - PLIVA HRVATSKA d.o.o.

- ▲Rp film-tablete [10 mg] 20 film-tableta
- ▲Rp film-tablete [5 mg] 20 film-tableta

N05CF03 zaleplon

Doziranje: Preporučena dnevna doza za odrasle je 10 mg, neposredno prije spavanje, najduže dvije nedjelje.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

ZAN - FARMAVITA d.o.o. Sarajevo

- ▲Rp kapsule [10 mg] 14 kapsula
- ▲Rp kapsule [5 mg] 14 kapsula

N05CM Ostali hipnotici i sedativi

N05CM suvi ekstrakt korijena odoljena, suvi ekstrakt lista matičnjaka, suvi ekstrakt lista pitome nane

Doziranje: Odrasli i djeca starija od 12 godina: kod nervoze dva do tri puta dnevno po 2 do 3 obložene tablete. Kod nesanice 2 do 3 obložene tablete jedan sat prije spavanja. Djeca od 4 do 12 godina (samo uz ljekarski nadzor): zavisno od tjelesne težine, odgovarajući dio doze za odrasle (jednom do tri puta dnevno po 1 obloženu tabletu).

Kapsule (forte): Odrasli i djeca starija od 12 godina: kod nervoze dva do tri puta na dan po 1 do 2 kapsule. Kod nesаницe 1 do 2 kapsule jedan sat prije spavanja.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

PERSEN - LEK farmacevtska družba d.d.

BRp obložene tablete [(50 + 25 + 25) mg] 40 obloženih tableta

PERSEN forte - LEK farmacevtska družba d.d.

BRp kapsule [(125 + 25 + 25) mg] 20 kapsula

N06 PSIHOANALEPTICI

N06A Antidepresivi

N06AA Neselektivni inhibitori preuzimanja monoamina

N06AA09 amitriptilin

Doziranje: Početna doza iznosi 50 mg dnevno. Uobičajena oralna doza je 5-150 mg/dan, podjeljena u tri doze, dok se terapijska širina kreće 75-300 mg/dan. i.m. ili polagano i.v. primenjuje se u dozi 10-30 mg 2-4 puta dnevno. Ne preporučuje se za liječenje depresije kod djece mlađe od 12 godina. Gerijatrijske doze iznose 25-100 mg/dan. Za terapiju enureze, doziranje se prilagođava uzrastu djeteta.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

AMITRIPTYLINE - REMEDICA Ltd.

ΔRp film-tablete [10 mg] 100 film-tableta

ΔRp film-tablete [25 mg] 30 film-tableta

AMYZOL - LEK farmacevtska družba d.d.

ΔRp filmom obložene tablete [10 mg] 100 filmom obloženih tableta

ΔRp filmom obložene tablete [25 mg] 30 filmom obloženih tableta

N06AA21 maprotilin

Doziranje: Početna doza iznosi 50 mg/dan jednokratno, a uobičajene dnevne doze kreću se 100-150 mg dnevno, podjeljeno u više doza. Maksimalna dozvoljena doza je 225 mg/dan. Kod gerijatrijskih bolesnika, primjenjuju se doze 50-75 mg/dan.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

LADIOMIL - PLIVA HRVATSKA d.o.o.

ΔRp film-tablete [25 mg] 30 film-tableta

MAPROTILIN - ZDRAVLJE A.D.

ΔRp film-tablete [25 mg] 30 film-tableta

ΔRp film-tablete [50 mg] 30 film-tableta

N06AB Selektivni inhibitori preuzimanja serotonina

N06AB03 fluoksetin

Doziranje: *Depresija:* Preporučena doza iznosi 20 mg/dan, jednokratno (najbolje ujutro). U slučaju potrebe, dozu postepeno povećavati do najviše 80 mg/dan, podjeljeno u dve doze. *Bulimija:* do 60 mg/dan. *Opsesivno-kompulsivni poremećaj:* 20-60 mg/dan.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

FLUNISAN - HEMOFARM A.D. Vršac

ΔRp tablete [20 mg] 30 tableta

FLUOKSETIN - JAKA 80 AD

ΔRp kapsule [20 mg] 30 kapsula

FLUOXETIN - FARMAVITA d.o.o. Sarajevo

ΔRp kapsule [20 mg] 30 kapsula

FLUOXETIN ALKALOID - ALKALOID AD

ΔRp kapsule [20 mg] 30 kapsula

FLUSETIN Δ - BOSNALIJEK d.d.

ΔRp film-tablete [20 mg] 10 film-tableta

ΔRp film-tablete [20 mg] 20 film-tableta

N06AB04 citalopram

Doziranje: Za depresiju doza se kreće 20 mg i 60 mg, jedanput na dan, ujutro ili uveče. Kod paničnih napada, tokom prve nedelje 10 mg na dan, a kasnije se doza povećava na 20-60 mg na dan. Liječenje depresije obično traje najkraće 6 mjeseci, a paničnog poremećaja najkraće 3 mjeseca.

REGISTROVANI LIJEKOVI:**CITALANORM Genericon - GENERICON PHARMA GmbH**

ΔRp filmom obložene tablete [10 mg] 30 filmom obloženih tableta

ΔRp filmom obložene tablete [20 mg] 30 filmom obloženih tableta

ΔRp filmom obložene tablete [40 mg] 30 filmom obloženih tableta

STARCITIN - PLIVA HRVATSKA d.o.o.

ΔRp film-tablete [10 mg] 28 filmom obloženih tableta

ΔRp film-tablete [20 mg] 28 filmom obloženih tableta

ΔRp film-tablete [40 mg] 28 filmom obloženih tableta

N06AB05 paroksetin

Doziranje: Najčešće, optimalna doza u terapiji *depresije* iznosi 20 mg/dan, a po potrebi, može se povećati do maksimalno 50 mg/dan. Kod *opsesivno - kompulsivnog poremećaja*, početna doza je 20 mg/dan, a može se povećavati maksimalno do 60 mg/dan. Kod *paničnog poremećaja*, terapija se započinje sa 10 mg/dan i po potrebi, povećava do maksimalno 60 mg/dan.

REGISTROVANI LIJEKOVI:**DEPROZEL - PLIVA HRVATSKA d.o.o.**

ΔRp film-tablete [20 mg] 30 film-tableta

SEROXAT - BELUPO lijekovi i kozmetika d.d.

ΔRp filmom obložene tablete [30 mg] 30 filmom obloženih tableta

ΔRp film-tablete [20 mg] 30 film-tableta

N06AB06 sertralin

Doziranje: Jednom dnevno, ujutro ili naveče. Početna doza za odrasle sa depresijom ili opsesivno kompulsivnim poremećajem je 50 mg dnevno. Kod djece uzrasta 6-12 godina početna doza za panični poremećaj, posttraumatski stres sindrom i opsesivno kompulsivni poremećaj je 25 mg dnevno, a nakon 7 dana 50 mg dnevno. Maksimalna dnevna doza je 200 mg.

REGISTROVANI LIJEKOVI:**ASENTRA - KRKA, tovarna zdravil, d.d.**

ΔRp film-tablete [100 mg] 28 film-tableta

ΔRp film-tablete [50 mg] 28 film-tableta

LUXETA - PLIVA HRVATSKA d.o.o.

ΔRp film-tablete [100 mg] 28 film-tableta

ΔRp film-tablete [50 mg] 28 film-tableta

SETALIN - FARMAVITA d.o.o. Sarajevo

ΔRp tablete [100 mg] 30 tableta

ΔRp tablete [50 mg] 30 tableta

SETALOFT - Actavis Group PTC ehf

ΔRp film-tablete [100 mg] 28 film-tableta

ΔRp film-tablete [50 mg] 28 film-tableta

ZOLOFT - PFIZER LUKSEMBURG SARL

ΔRp filmom obložene tablete [50 mg] 28 filmom obloženih tableta

ΔRp film-tablete [100 mg] 28 film-tableta

N06AB10 escitalopram

Doziranje: Bezbjednost dnevnih doza iznad 20 mg nije ustanovljena.

Escitalopram se daje u obliku pojedinačne dnevne doze i može se uzeti sa hranom ili bez nje.

Epizode velike depresije

Uobičajena doza iznosi 10 mg jednom dnevno. U zavisnosti od individualnog odgovora pacijenta, doza se može povećati na maksimalno 20 mg dnevno.

Panični poremećaji

Preporučuje se početna doza od 5 mg za prvu nedjelju, zatim 10 mg dnevno, maksimalna doza je 20 mg dnevno. Kod starijih pola doze; ne preporučuje se kod mlađih od 18 godina.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

ESCITALOPRAM - Actavis Group PTC ehf

ΔRp film-tablete [10 mg] 30 film-tableta

ΔRp film-tablete [20 mg] 30 film-tableta

ΔRp film-tablete [5 mg] 30 film-tableta

N06AX Ostali antidepresivi

N06AX hipericin

Doziranje: Odrasli: dvije kapsule na dan i to jednu neposredno prije doručka, a drugu za vrijeme ručka. Ukoliko patite od nesanice, drugu kapsulu uzmite neposredno prije spavanja. Djeca u dobi od 6 do 12 godina smiju uzimati lijek samo po preporuci ljekara, u dozi od 1 kapsule na dan. Efekat lijeka se može očekivati nakon dvije sedmice uzimanja i preporučuje se primjena najmanje 4-6 sedmica.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

AKTIVIN H - BELUPO lijekovi i kozmetika d.d.

BRp kapsule [0,5 mg] 60 kapsula

HERBION HYPERICUM - KRKA, tovarna zdravil, d.d.

BRp obložene tablete [0,9 mg] 30 obloženih tableta

N06AX03 mianserin

Doziranje: Početna doza je 30-40 mg/dan, u nekoliko pojedinačnih doza; može se povećati prema potrebi do 90 mg/dan.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

MIANSAN - HEMOFARM A.D. Vršac

▲Rp film-tablete [30 mg] 14 film-tableta

▲Rp film-tablete [60 mg] 30 film-tableta

N06AX11 mirtazapin

Doziranje: Uobičajena početna doza je 15 mg (1/2 tablete od 30 mg) mirtazapina jedanput na dan, najbolje 2 sata prije spavanja. Doza se može povećati, u zavisnosti od terapijskog uspeha, sve od 45 mg/dan, u jednoj dozi pred spavanje ili u 2 pojedinačne doze (ujutru i uveče).

REGISTROVANI LIJEKOVI:**CALIXTA - FARMAVITA d.o.o. Sarajevo**

ΔRp film-tablete [15 mg] 30 film-tableta

ΔRp film-tablete [30 mg] 30 film-tableta

MIRZATEN - KRKA, tovarna zdravil, d.d.

ΔRp film-tablete [30 mg] 30 film-tableta

ΔRp film-tablete [45 mg] 30 film-tableta

N06AX12 bupropion

Doziranje: 150 mg ujutro prva tri dana, a nakon toga 150 mg dva puta na dan tokom nekoliko sedmica. Terapija održavanja: opće prihvaćeno je da liječenje akutne epizode depresije iznosi od 6 mjeseci ili duže.

REGISTROVANI LIJEKOVI:**WELLBUTRIN XR - WELLCOME LIMITED**

ΔRp film tablete sa prilagođenim oslobađanjem [150 mg] 30 tableta

ΔRp film tablete sa prilagođenim oslobađanjem [300 mg] 30 tableta

N06AX16 venlafaksin

Doziranje: Uobičajena početna oralna doza doza venlafaksina od 75 mg/dan, podeljena u 2 doze (ujutru i uveče), se može povećavati do 225 mg/dan dva puta dnevno. Jednu tabletu treba uzeti ujutro, a jednu uveče. U teškoj depresiji i/ili kada je potrebno liječenje provoditi u bolnici, doza se kroz nekoliko dana može povećavati do najviše 375 mg na dan. Terapijski uspeh se očekuje unutar prve 2-4 nedelje.

REGISTROVANI LIJEKOVI:**ALVENTA - KRKA, tovarna zdravil, d.d.**

ΔRp kapsule sa modifikovanim oslobađanjem [150 mg] 28 kapsula sa modifikovanim oslobađanjem

ΔRp kapsule sa modifikovanim oslobađanjem [150 mg] 98 kapsula sa modifikovanim oslobađanjem

ΔRp kapsule sa modifikovanim oslobađanjem [37,5 mg] 28 kapsula sa modifikovanim oslobađanjem

ΔRp kapsule sa modifikovanim oslobađanjem [37,5 mg] 98 kapsula sa modifikovanim oslobađanjem

ΔRp kapsule sa modifikovanim oslobađanjem [75 mg] 28 kapsula sa modifikovanim oslobađanjem

ΔRp kapsule sa modifikovanim oslobađanjem [75 mg] 98 kapsula sa modifikovanim oslobađanjem

VELAFAX - PLIVA HRVATSKA d.o.o.

ΔRp tablete [37,5 mg] 28 tableta

ΔRp tablete [75 mg] 28 tableta

VELAFAX XL - PLIVA HRVATSKA d.o.o.

ΔRp kapsule sa produženim oslobađanjem [150 mg] 28 kapsula sa produženim oslobađanjem

ΔRp kapsule sa produženim oslobađanjem [75 mg] 28 kapsula sa produženim oslobađanjem

ZANFEXA - ALKALOID AD

ΔRp tablete [37,5 mg] 30 tableta

ΔRp tablete [50 mg] 30 tableta

ΔRp tablete [75 mg] 30 tableta

N06B Psihostimulansi i nootropni lijekovi

N06BX Ostali psihostimulansi i nootropni lijekovi

N06BX piracetam, cinarizin

Doziranje: *Odrasli:* 1-2 kapsule tri puta dnevno u toku 1 do 3 mjeseca, u zavisnosti od jačine bolesti. *Djeca:* 1-2 kapsule, 1-2 puta dnevno. Ovaj proizvod se ne smije uzimati duže od 3 mjeseca!

REGISTROVANI LIJEKOVI:

PHEZAM - Actavis Group PTC ehf

Rp kapsule [400 mg + 25 mg] 60 kapsula

N06BX03 piracetam

Doziranje: Početna doza je 7.2 g na dan, podeljeno u 2–3, sa povećanjem, u zavisnosti od efekta, od 4.8 g/dan, svakih 3–4 dana, do maksimalne dnevne doze od 20 g. Liječenje postanoksičnog mioklonusa započinje primjenom 12 g piracetama iv. injekcijom ili infuzijom, tokom 7 do 14 dana, uz postepeno smanjivanje doze i nastavak peroralnog liječenja.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

CEREBRYL - KWIZDA PHARMA GmbH

Rp film-tablete [1200 mg] 20 film-tableta

Rp film-tablete [1200 mg] 60 film-tableta

Rp film-tablete [800 mg] 30 film-tableta

Rp film-tablete [800 mg] 60 film-tableta

OIKAMID - PLIVA HRVATSKA d.o.o.

Rp kapsule [400 mg] 60 kapsula

N06D Lijekovi za terapiju demencije

N06DA Antiholinergici

N06DA02 donepezil

Doziranje: 5 mg jednom uveče, a nakon mjesec dana doza se može povećati na 10 mg uveče. Maksimalna dnevna doza je 10 mg na dan.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

YASNAL - KRKA, tovarna zdravil, d.d.

Rp film-tablete [10 mg] 28 film-tableta

Rp film-tablete [5 mg] 28 film-tableta

N06DA03 rivastigmin

Doziranje: Početna doza iznosi 1,5 mg 2 puta na dan. Pacijenti za koje se zna da su osjetljivi prema efektima holinergičnih lijekova bi trebalo da počnu liječenje sa dozom od 1 mg, 2 puta na dan. Nakon dvije nedjelje liječenja, doza se može povećati na 3 mg dva puta dnevno, i zatim na 6 mg dva puta dnevno.

Ukoliko se dogode neželjena djelovanja (npr. nauzea, povraćanje, abdominalna bol ili gubitak apetita) ili smanjenje tjelesne težine tokom lečenja, može se sniziti doza ili izostaviti jedna ili više doza na prethodnu dozu koju je pacijent dobro podnosio. *Doza održavanja* iznosi 1,5 mg do 6 mg, 2 puta na dan. Maksimalna dnevna doza iznosi 6 mg 2 puta na dan. Ne preporučuje se primjena lijeka u djece. Ako je lečenje prekinuto duže od nekoliko dana, ponovno uvođenje terapije počinje postepeno sa inicijalnom dnevnom dozom da bi se smanjila mogućnost neželjenih djelovanja.

REGISTROVANI LIJEKOVI:**EXELON - NOVARTIS PHARMA AG**

- Rp kapsule [1,5 mg] 28 kapsula
- Rp kapsule [3 mg] 28 kapsula
- Rp kapsule [4,5 mg] 28 kapsula
- Rp kapsule [6 mg] 28 kapsula

N06DX Ostali lijekovi za terapiju demencije**N06DX02 standardizovani suvi ekstrakt lista Ginkgo biloba**

Doziranje: 120-240 mg/dan podjeljeno u tri doze.

REGISTROVANI LIJEKOVI:**BILOBIL - KRKA, tovarna zdravil, d.d.**

- BRp kapsule [40 mg] 60 kapsula

BILOBIL forte - KRKA, tovarna zdravil, d.d.

- BRp kapsule [80 mg] 20 kapsula
- BRp kapsule [80 mg] 60 kapsula

GINKGO - BELUPO lijekovi i kozmetika d.d.

- Rp filmom obložene tablete [40 mg] 30 filmom obložene tablete
- Rp film-tablete [40 mg] 60 film-tableta

N07 OSTALI LIJEKOVI KOJI DJELUJU NA NERVNI SISTEM**N07A Parasimpatomimetici****N07AA Antiholinesteraze****N07AA01 neostigmin**

Doziranje i način primjene: Doziranje neostigmina je individualno i prilagođava se kliničkom odgovoru na lijek. 0,5 mg intravenske doze je ekvivalentno 1-1,5 mg intramuskularne ili subkutane doze. Neostigmin injekcije se mogu koristiti za intravensku, intramuskularnu i subkutanu primjenu. U slučaju intravenske primjene, neostigmin treba davati kao veoma sporu intravensku injekciju, a injekcija atropin-sulfata treba da bude spremna u slučaju nastanka snažne holinergičke reakcije. Neostigmin injekcije mogu biti razblažene u vodi za injekcije, ali se u tom slučaju stabilnost preparata ne garantuje.

REGISTROVANI LIJEKOVI:**NEOSTIGMINE Injection BP - ROTEXMEDICA GmbH**

- SZU rastvor za injekciju [0,5 mg/ml] kutija sa 10 ampula po 1 ml

N07B Lijekovi za liječenje bolesti zavisnosti**N07BA Lijekovi za liječenje zavisnosti od nikotina****N07BA02 bupropion**

Doziranje: Početna doza je 150 mg/dan tokom tri dana, zatim 150 mg 2 puta dnevno. Liječenje obično traje 7-9 nedjelja. Liječenje treba prekinuti ako se efekti ne postignu nakon 7 nedjelja. Kod starijih osoba dnevna doza iznosi 150 mg. Ne koristi se kod osoba mlađih od 18 godina.

REGISTROVANI LIJEKOVI:**ZYBAN - WELLCOME LIMITED**

- ΔRp tablete sa produženim oslobađanjem [150 mg] 60 tableta sa produženim oslobađanjem

N07BC Lijekovi za liječenje zavisnosti od opijuma

N07BC02 metadon

Doziranje: Početna doza metadona u lečenju opidne zavisnosti iznosi 10 do 40 mg na dan. Doza se povećava do 10 mg na dan, maksimalno 30 mg nedeljno. Uobičajena doza je 60-120 mg/dan, i primenjuje se do povlačenja znaka apstinencije ili intoksikacije. Ako pacijent nije uzimao opijatne agoniste nekoliko dana prije početka terapije održavanja metadonom ili ako je opijatni zavisnik lakšeg stepena, metadon treba primjeniti u dozi koja je za polovinu manje od preporučene ukupne doze lijeka. Analgetička doza za odrasle, zavisno od jačine bola, kreće se od 2.5 do 15 mg pri oralnoj primeni, odnosno 2.5 do 10 mg pri parenteralnoj primeni (i.v., i.m., s.c.).

REGISTROVANI LIJEKOVI:

HEPTANON - PLIVA HRVATSKA d.o.o.

§▲Rp oralne kapi, rastvor [10 mg/1 ml] 1 bočica sa 10 ml oralnih kapi, rastvora

§▲Rp tablete [5 mg] 20 tableta

METADON ALKALOID - ALKALOID AD

§▲Rp oralne kapi, rastvor [10 mg/ml] 10 ml

§▲ZU oralni rastvor [10 mg/ml] 100 ml

METADON Krka - KRKA, tovarna zdravil, d.d.

§▲ZU oralni rastvor [10 mg/ml] 100 ml oralnog rastvora

§▲ZU oralni rastvor [10 mg/ml] 1000 ml oralnog rastvora

N07BC51 buprenorfin, nalokson

Doziranje: Inicijalno: dvije sublingvalne tablete od 2mg/0,5mg, kad se pojave znakovi apstinencijske krize. Prvog dana mogu se dodatno primjeniti još jedna ili dvije sublingvalne tablete od 2mg/0,5mg.

Ovisnici o opojnim drogama koji nisu prošli kroz apstinencijsku krizu: prvu dozu uzeti kad se pojave znakovi apstinencijske krize, ali ne prije nego što je proteklo 6 sati nakon zadnjeg uzimanja opijata (npr. heroina; opijata kratkoročnog djelovanja). Bolesnici koji dobivaju metadon: prije početka liječenja, dozu metadona smanjiti na max. 30mg/dan. Prvu dozu uzeti kad se pojave znakovi apstinencijske krize, ali ne prije nego što je proteklo najmanje 24 sata nakon što je bolesnik zadnji put uzeo metadon. Buprenorfin može pospiješiti simptome apstinencijske krize u bolesnika ovisnih o metadonu.

Prilagođavanje i održavanje doze: dozu progresivno povećavati u skladu sa kliničkim efektom do max 24mg/dan. Nakon što se postigne stabilizacija stanja pacijenta, učestalost primjene smanjiti na svaki drugi dan, s time da se daje dvostruka dnevna doza koju pojedini bolesnik inače prima, max 24mg. U nekih bolesnika učestalost doziranja se može smanjiti na 3 puta sedmično. Uz suglasnost bolesnika doza se može postepeno smanjivati na nižu dozu održavanja. U povoljnim slučajevima, liječenje se može prekinuti. U bolesnika sa insuficijencijom jetre, preporučuju se niže početne doze i pažljivo titriranje doze. U bolesnika s oštećenom bubrežnom funkcijom modifikacija doza nije potrebna. Preporučuje se oprez pri doziranju u bolesnika s teškim bubrežnim oštećenjem (CL cr < 30ml/min).

REGISTROVANI LIJEKOVI:

SUBOXONE - SCHERING-PLOUGH CENTRAL EAST AG

Rp sublingvalne tablete [2 mg + 0,5 mg] 28 sublingvalnih tableta

Rp sublingvalne tablete [2 mg + 0,5mg] 7 sublingvalnih tableta

Rp sublingvalne tablete [8 mg + 2 mg] 7 sublingvalnih tableta

Rp sublingvalne tablete [8 mg + 2 mg] 28 sublingvalnih tableta

N07C Lijekovi protiv vertiga (vrtoglavice)**N07CA Lijekovi protiv vrtoglavice****N07CA01 betahistin**

Doziranje: Početna doza: 16 mg 3 puta na dan, najbolje sa hranom. Doza održavanja: 24-48 mg/dan. Djeca: ne preporučuje se primjena lijeka u djece.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

URUTAL - FARMAVITA d.o.o. Sarajevo

Rp tablete [8 mg] 100 tableta

URUTAL forte - FARMAVITA d.o.o. Sarajevo

Rp tablete [16 mg] 60 tableta

N07CA02 cinarizin

Doziranje: 2-3 puta 1 tableta na dan do maks. doze 300 mg/dan.

REGISTROVANI LIJEKOVI:

CINARIZIN forte - BOSNALIJEK d.d.

ΔRp tablete [75 mg] 50 tableta

CINEDIL - ALKALOID AD

ΔRp tablete [75 mg] 50 tableta

STUGERON FORTE - KRKA, tovarna zdravil, d.d.

ΔRp tablete [75 mg] 50 tableta