



Katalog

soustředěné přípravy

01/2017

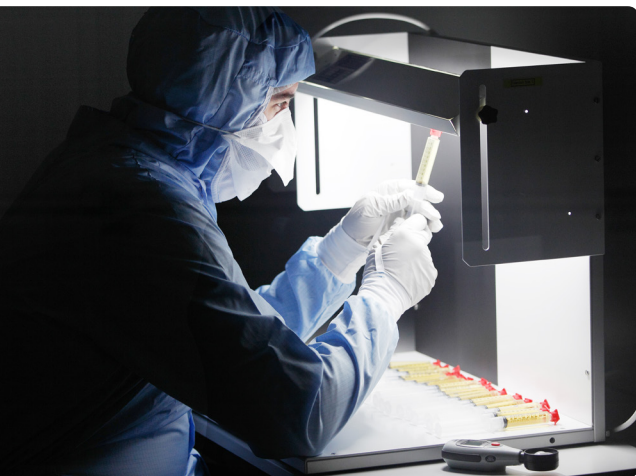


Lékárna
Galenika

Recepturní zkratky

Zkratka	Latinsky	Česky
Rp.	Recipe!	Vezmi!
M.f.	Misce, fiat	Připrav a umíchej
sol./ung./crm.	solutio/unguentum/ cremor	roztok/mast/krém
plv./pst.	pulvis/pasta	prášek/pasta
gtt./gutt.	gutta/guttae	kapka/kapky
q.s.	quantum satis	dostatečně/kolik stačí
aa	ana partes aequales	dej po stejných dílech
ad. guttor.	adde guttatorium	přidej kapátko
ad. syr. mens.	adde syringam ensoriam	přidej odměrnou stříkačku
ad vitr. gutt.	ad vitrum guttatum	do kapací lahvičky
D. ad oll. TopiClick®	Da ad ollam TopiClick®	Dej do kelímku TopiClick®
D. ad dispensat.	Da ad dispensator	Do pěnového dispensoru
S. c. f.	Signe cum formula	Označ s udáním složení
Div. in d. aeq.	Divide in doses aequales	Rozděl na stejné dávky
D. t. d.	Dentur tales doses	Buď takových dávek dáno
seu	seu	nebo
supp.	suppositorium	čípek
IPLP	individuálně připravovaný léčivý přípravek	

Soustředěná příprava léčiv



Lékárna Galenika zlepšuje dostupnost individuální péče tak, aby byla přístupná i v lékárnách, které nemají dostatečnou kapacitu pro rozsáhlejší individuální přípravu.

Lékárna Galenika získala od SÚKL „Souhlasné stanovisko k přípravě schválených IPLP“ pro registrované lékárny dle §79, Zákona o léčivech 378/2007 a momentálně připravuje individuálně připravované léčivé přípravky (IPLP) pro více než 500 zdravotnických zařízení po celé České republice.

Navštivte naši lékárnu osobně nebo online na lekarnagalenika.cz:

- **Přehled** schválené nabídky soustředěné přípravy
- **Objednávky** pro registrovaná zdravotnická zařízení
- **Konzultace** pro lékaře při výpadech léčiv

Soustředěná příprava v zařízení lékárenské péče nám umožňuje vyjít Vám vstříc v oblasti poskytování **profesionální individuální péče:**

Spolehlivě a rychle

Připravíme lék dle Vašeho rozpisu pro konkrétního pacienta.

Pohodlně dostupné pro každého

1. Vydáme na základě receptu přímo v kamenné lékárně:

Lékárna Galenika
Radimova 2322/40, Praha 6
Otevírací doba: 8.00 – 18.00

2. Doručíme individuálně připravený lék pro Vašeho pacienta do lékárny ve Vašem okolí *(na základě objednávky z lékárny dle receptu).*



**Lékárna
Galenika**

Pomocné látky

používané v naší lékárně

Vehikula pro perorální tekuté lékové formy

Tradiční vehikula Sirupus simplex (prostý sirup); Sirupus aurantii (pomerančový sirup); Sol. Methylcellusi, etc.

SyrSpend® SF řada vehikul pro přípravu suspenze (sirupu) na bázi kukuřičného škrobu. Škrobový základ zajišťuje dobré rheologické vlastnosti produktu, tedy nedochází k úplné sedimentaci na dně lékovky během dlouhodobějšího stání a základ umožňuje dobrou homogenizaci látek v celém objemu po roztřepání.

Základ je možné použít i pro podání nasogastrickou sondou.

Pro chuťovou korekci je použito náhradní sladidlo sukralóza.



SyrSpend® SF PH4 (LIQUID)

Suspenzní vehikulum v tekuté formě ihned k použití s neutrální chutí.

Výhody: Optimalizované pH v kyselé oblasti (pH 4,2), nízká osmolalita (<50 mOsmol/kg), konzervováno benzoanem sodným <0,1%

Složení: Aqua purificata, Amylum modificatum, Natrii citras, Sucralosum, Natrii benzoas, Acidum citricum, Acidum malicum, Simeticonum



SyrSpend® SF PH4 (DRY, prášek pro rekonstituci)

Suspenzní vehikulum pro rekonstituci a přípravu 100 ml suspenze bez konzervačních látek.

Výhody: Bez konzervačních látek, optimalizované pH v kyselé oblasti (pH 4,2), nízká osmolalita

Složení: Amylum modificatum, Natrii citras, Sucralosum, Acidum citricum



SyrSpend® SF ALKA (DRY, prášek pro rekonstituci)

Suspenzní vehikulum pro rekonstituci a přípravu 100 ml suspenze bez konzervačních látek.

Výhody: Optimalizované pH 7,2 pro látky stabilní v zásaditém prostředí

Složení: Amylum modificatum, Sucralosum, Calcii carbonas (Ca⁺: 0,337 mmol/ml)

Pomocné látky

používané v naší lékárně

Plniva pro přípravu perorálních tobolek/kapslí

AmylFarm® představuje optimalizovanou kombinaci pomocných látek (kukuřičný škrob 70%, laktóza 29,9%, koloidní oxid křemičitý 0,1%) sloužící jako plnivo pro přípravu želatinových tobolek. Poměr jednotlivých složek umožňuje vmíchání širokého spektra účinných látek a snížení množství laktózy v jedné tobolce na minimum.

Lactosum monohydricum laktóza

Škroby kukuřičný, pšeničný, rýžový, bramborový



Plniva pro přípravu čípků a globulí

Adeps solidus ztužený tuk pro přípravu čípků; čípky je možné uchovávat za pokojové teploty, pokud to dovolí vlastnosti účinné látky.

Cacao oleum kakaový olej je křehká hmota pro přípravu čípků vonící po kakau; oblíbená v pediatrii; čípky se uchovávají za snížené teploty v chladničce, aby se minimalizovalo riziko oxidace.

Massa gelatinae hydrofilní základ (Gelatina animalis, Glycerolum 85%, Aqua purificata) používaný především pro přípravu vaginálních forem nebo orálních globulek.



Lékárna
Galenika

Pomocné látky

používané v naší lékárně

Základy pro přípravu topických lékových forem

Espumil™ je základ určený pro galenickou přípravu léčivé pěny.

Pro vývoj pěny se adjustuje do speciálních obalů, pěnových dispenzorů, které mechanicky přemění tekutou fázi v pěnu.

Provedené stability¹: Minoxidil (5%),
Latanoprost (0,005%), Kofein (2%),
Finasterid (0,1%), 17-alfa-estradiol (0,025 -0,05%),
Tretinoin (0,1%), Klobetasol prop. (0,05%)

Kombinace: Minoxidil+ Latanoprost,
Minoxidil+Kofein, Minoxidil+Tretinoin,
Minoxidil + Klobetasol prop.



Pentravan® je základ určený pro galenickou přípravu transdermálních přípravků. Krém se velmi rychle vstřebává, není nutné dávat do okluze. Lze využít pro systémovou aplikaci látek účinných v malých dávkách nebo topicky pro hloubkovou penetraci v místě účinku (analgetika, nesteroidní antiflogistika, hormony, myorelaxancia, anestetika, etc).

¹ Interní data Fagron, dostupné na vyžádání.

Informační zdroje k „Pomocné látky“: Hašek J. Basiscreme DAC - nový krémový základ pro magistraliter přípravu I. Prakt. lékáren. 2014; 10(5): 185-189; Sklenář Z, et al. Magistraliter receptura v dermatologii. 1.vydání Praha: Galén, 2009: 441; Hašek ; Aniontový krém v magistraliter 9(1): 18–22; Compounding Matters.com - přístup 11/2016

Pomocné látky

používané v naší lékárně

Krémové základy ze zahraničních receptur

LanetFarm® je lehký základ s 60% podílem vodné fáze vhodný pro zapracování celé řady léčivých látek, např. **hydrochinonu, tretinoinu, resorcinolu, kys. salicylové, urey, dithranolu** a dalších. Jeho složení odpovídá platné nizozemské monografii (Cremor Lanette), což lze vhodně využít při přípravě standardizovaných receptur s ověřenou dobou použitelnosti.

BasiFarm® cremor je bílý, měkký, vodou smývatelný krém, téměř bez pachu s lehce kyselým pH. Má vyrovnaný podíl vodné a olejové fáze. Díky vyššímu podílu lipidů pokožku nevysušuje, ale promašťuje. Základ drží konzistenci v kyselém i zásaditém pH a je konzervován propylenglykolem, který patří mezi přirozené faktory hydratace.

Složení bylo převzato dle neutrálního základu monografovaného v německém lékovém Kodexu jako *Basicreme DAC*. Krém je vhodný pro zapracování celé řady látek od kortikosteroidů, přes **antibiotika, antimykotika až po tinkturu z kamenouhelného dehtu**.

Samostatně lze BasiFarm® cremor použít jako indiferentní promazávací prostředek při suché pokožce a k léčbě svědění způsobené xerózou, jako emoliens při atopické dermatitidě nebo psoriáze v rámci intervalové terapie. Není vhodný u pacientů s přecitlivělostí na cetylalkohol a propylenglykol.



Pomocné látky

používané v naší lékárně

Hydrofilní základy (o/v)	Barva	Obsah vody [%]	pH
AmiFarm® (ambidermanový typ)	Bílá	70	6–7
BasiFarm® cremor (Basiscreme DAC)	Bílá	40	5,5–6,5
Cremor anionicus	Bílá	70	6–7
AquaNeoFarm® crm. (typ crm. neoaquasorb)	Bílá	40	3,5–4,5
LanetFarm® (Lanettecrème I FNA)	Bílá	61	3–4

Hydrofobní základy (v/o)	Barva	Obsah vody [%]	pH
Cremor leniens	Bílá	20	
Unguentum leniens ČsL 2	Bílá	16	
CutoFarm® (cutilanový typ)	Bílá	11	
AquaNeoFarm® ung. (typ ung. neoaquasorb)	Bílá	–	
PontoFarm® (pontinový typ)	Žlutá	–	
SydoFarm® (syndermanový typ)	Žlutá	–	

Další hydrofilní složky	Konzervant	Poznámka
obsahuje 5 % propylenglykolu	parabeny	
obsahuje 10 % propylenglykolu	–	pH pro přípravu: 2–12
–	parabeny	
obsahuje 8,5 % glycerolu	parabeny	
obsahuje 2,8 % krystalizujícího sorbitolu	kyselina sorbová	

Emulgátory	Konzervant	Poznámka
bílý vosk, glycerol-monostearát	parabeny	
bílý vosk	–	chladivý efekt, vhodné samostatně k promazání
bílý vosk, emulgující vosk na bázi sorbitan oleátu, stearan hlinitý, stearan zinečnatý	–	
glycerol-monostearát, etoxylované C ₁₂ –C ₁₄ alkoholy	–	bezvodý; hydrofilní složky zpracovávat za horka
tuk z ovčí vlny, stearan hlinitý	–	
tuk z ovčí vlny, bílý vosk, cholesterol, polysorbát 80	–	



Lékárna
Galenika

Léčivé látky

Naším přednostním dodavatelem atestovaných léčivých a pomocných látek i obalového materiálu je společnost Fagron a.s. – lokální distributor farmaceutických surovin s mezinárodním zázemím.

Z nověji zařazených léčivých látek mimo jiné disponujeme*:

Název látky	Zařazení
Acetylcysteinum	mukolytika
Amiloridi hydrochloridum dihydricum	modifikátory Na ⁺ kanálů
Amitriptylini hydrochloridum	antidepresiva
Baclofenum	myorelaxancia
Betamethasoni dipropionas/valeras	kortikosteroidy
Bromhexini hydrochloridum	mukolytika
Budesonidum	kortikosteroidy (gastro)
Ciclosporinum	imunosupresiva
Clioquinolum	dermatologika
Clobetasoli propionas	kortikosteroidy
Clotrimazolum	antimykotika
Diltiazemi hydrochloridum	blokátor Ca ⁺ kanálů
Gentamicini sulfas	antibiotika
Hydrochinon	depigmentace kůže
Latanoprost	analoga prostaglandinů
Lidocainum	anestetika
Miconazolum	antimykotika
Minoxidilum	dermatologika, alopecie
Nystatinum	antimykotika
Omeprazolum	inhibitory protonové pumpy
Promethazini hydrochloridum	antihistaminika sedativní
Propranololi hydrochloridum	kardiologika, inf. hemangiom
Sildenafil citras	kardiologika (PAH)
Tretinoinum	dermatologika (akné)

*aktuální dostupnost surovin doporučujeme předem ověřit telefonicky

Řazení katalogu

IPLP dle rozpisu



Inhalační přípravky



Kožní roztoky



Nosní, ušní a orální přípravky



Oční kapky a vody



Perorální prášky a kapsle



Perorální roztoky a suspenze



Polotuhé přípravky pro kožní použití



Vaginální a rektální přípravky



Éterické oleje



Prachy k zevnímu použití



Katalog soustředěné přípravy

IPLP dle rozpisu

Název: **IPLP dle rozpisu**

Složení:

Dle originálu lékařského předpisu (*lékárna si vyhrazuje právo provést úpravu pomocných látek pro optimální stabilitu finálního produktu*)



Disponujeme širokou nabídkou lékopisných surovin pro galenickou přípravu humánních i veterinárních přípravků.

Připravujeme celou škálu nesterilních lékových forem od kapslí a sirupů přes polotuhé topické přípravky až po sterilní oční kapky s protimikrobní přísadou. Individuálně připravené přípravky dodáváme do lékáren po celé České republice.

Pokud nenajdete v naší nabídce Vámi požadovaný léčivý přípravek, je možné využít možnost přípravy dle rozpisu, a to na základě lékařského předpisu.

Pro snazší objednání může registrovaná lékárna nebo lékařská ambulance naskenovat požadavek prostřednictvím webových stránek lekarnagalenika.cz.

Výdej takto objednaných léčivých přípravků probíhá dle platné legislativy:

- ✓ **Na základě lékařského předpisu či volně přímo v naší lékárně**
- ✓ **Na základě lékařského předpisu v lékárnách registrovaných pro odběr IPLP od Lékárny Galenika**
- ✓ **Na základě žádanky pro ambulantní a jednodenní péči***

**výdej v lékárně, příp. lékárníkem po individuální domluvě*



Lékárna
Galenika

Katalog soustředěné přípravy

IPLP dle rozpisu/Úhrady IPLP



Cenovou regulaci z hlediska úhrad od zdravotních pojišťoven zastřešuje SÚKL (*Státní ústav pro kontrolu léčiv*), který vydává „Opatření obecné povahy“ upřesňující tuto problematiku.

Individuálně připravované léčivé přípravky předepsané na lékařský předpis, k jejichž přípravě je použito dostupných léčivých a pomocných látek, jsou **plně hrazeny ze zdravotního pojištění**, až na výjimky uvedené v aktuálně platném Opatření.

Dle bodu 3), 4) a 5) Opatření* SÚKL, nejsou hrazeny LP obsahující:

- léčivé látky (LL) s analgetickým a/nebo antipyretickým účinkem a jejich kombinace s výjimkou takových kombinací kodeinu s jinými látkami, kdy je zřejmé, že se jedná o jiné použití než analgetické směsi (např. v gastroenterologii)
- léčivé látky ze skupiny antiflogistik a derivancí k lokální aplikaci
- dekongescent nosní sliznice a jeho kombinace
- léčiva rostlinného původu (čajové směsi, fytofarmaka) samostatně i v kombinacích
- vitamíny, jejich kombinace a kombinace vitamínů s minerály nebo jinými léčivými látkami k perorální aplikaci
- methionin p.o.
- IPLP ze skupiny expektorancií a antitusik
- IPLP k léčbě erektilní dysfunkce
- IPLP obsahující: chinin, amidochlorid rtuťnatý, latanoprost
- IPLP pro p.o. podání obsahující kombinaci kofein a efedrin
- IPLP ze skupiny antihemeroidik k lokální a rektální aplikaci
- IPLP obsahující pouze nehrazené HVLP

Cena regulovaných IPLP je tvořena cenou použitých surovin, obalového a pomocného materiálu a „taxy laborum“, která je specifická pro jednotlivé lékové formy a jejich připravované množství (*maximální výši taxonomy laborum upravuje Cenový předpis Ministerstva zdravotnictví*).

**upraveno a zkráceno dle oop-01-16 z www.sukl.cz, přístup listopad 2016*

Katalog soustředěné přípravy

Inhalační přípravky

Název: **Solutio amiloridi chloridi 0,001M**



Složení:

Rp.

Amiloridi hydrochloridi	0,09
Natrii chloridi	2,7
Aquae pro injectione	ad 300,0
Div. in dos. aeq. No. XV (quindecim)	

K inhalaci (plicní cystická fibróza).

Název: **Solutio natrii chloridi 3%**



Složení:

Rp.

Natrii chloridi	9,0
Aquae pro inj.	ad 300,0
Div. in dos. aeq. No. XV (quindecim)	

K inhalaci se využívá jako mukolytikum pro uvolnění hlenů z dolních cest dýchacích (doplňkově u cystické fibrózy).

*Pozn.: Hypertonický roztok chloridu sodného.
Lze připravit i jiné koncentrace (př.: 5,85%, 7%).*



Lékárna
Galenika



Katalog soustředěné přípravy

Kožní roztoky

Název: **Pěna s minoxidilem a latanoprostem**

Složení:

Rp.

Latanoprosti	0,005
Minoxidili	5,0
Espumil™	ad 100,0



Minoxidil a latanoprost se využívají na podporu růstu vlasu u androgenních alopecií. Pěna představuje vhodnou formu pro nanášení do vlasů či ochlupených částí těla.

Pozn.: Lze připravit také samostatně Latanoprost (0,005%) + Espumil™ nebo Minoxidil (2-5%) + Espumil™

Název: **Pěna s minoxidilem a kofeinem**

Složení:

Rp.

Coffeini	2,0
Minoxidili	5,0
Espumil™	ad 100,0



Minoxidil i kofein se využívají na podporu růstu vlasu u androgenních alopecií. Pěna představuje vhodnou formu pro nanášení do vlasů či ochlupených částí těla.

Katalog soustředěné přípravy

Kožní roztoky

Název: Roztok s erythromycinem 4%



Složení:

Rp.

Erythromycini	4,4
Acidi citrici monohydrici	0,3
Ethanoli 96%	45,0
Aquae purificatae	ad 100,0

Makrolidové antibiotikum erytromycin působí proti G+ kokům, místně se aplikuje na zánětlivé projevy akné.

Pozn.: Možná příprava i jiných koncentrací (př.: 2%)

Název: Roztok s klindamycinem 1%



Složení

Rp.

Klindamycini hydrochl.	1,0
Propylenglycoli	10,4
Ethanoli 96%	53,5
Aquae purificatae	ad 90,0 (= 100 ml)

Klindamycin je linkosamidové antibiotikum užívané topicky v kombinované terapii akné.

Pozn.: Lze připravit také ve formě gelu nebo krému.



Lékárna
Galenika

Katalog soustředěné přípravy

Kožní roztoky

Název: **Solutio Novikov** (PP92)

Složení

Rp.

Viride nitens	0,4
Tannini	2,0
Ethanoli 96%	2,0
Collodii elastici	ad 40,0

Lékopisné přípravky

Název: **Borová voda 3%** Acidi borici solutio ČL 2009

Název: **Benzinum** ČL2009

Název: **Gentianová violeť 0,5%** Methyrosalinii chloridi solutio 0,5% ČL 2009

Název: **Gentianová violeť 1%** Methyrosalinii chloridi solutio 1% ČL 2009
Pozn.: Obsah ethanolu 15%.

Název: **Líh 60%** Ethanolum 60% ČL 2009
Pozn.: Spiritus dilutus. Množství k výdeji max 60 ml.

Název: **Líh 70%** Ethanolum 70% ČL 2009
Pozn.: Množství k výdeji max 60 ml.

Název: **Lihobenzín** Ethanolum cum benzino denatur. ČL 2009
Pozn.: Bez spotřební daně k výdeji max 200 ml (pro zdravotnická zařízení bez omezení).

Katalog soustředěné přípravy

Kožní roztoky

Název: **Rivanol 0,1%** Ethacridini lactatis solutio ČL 2009

Název: **Solutio Jarisch ČL 2009**

Pozn.: Bez konzervačních látek lze připravit: „Sol. Jarisch sine antimicrobico“.

Název: **Solutio Castellani sine fuchsino ČL 2009**

Složení

Rp.

Acidi borici	0,8
Phenoli	3,6
Resorcinoli	8,0
Acetoni	4,0
Ethanoli 96%	7,4
Aquae purificatae	ad 100,0



Lékopisné oleje

Název: **Olivový olej** Olivae oleum

Název: **Slunečnicový olej** Helianthi oleum

Název: **Ricinový olej** Ricini oleum

Název: **Parafinový olej** Paraffinum liquidum



Lékárna
Galenika

Katalog soustředěné přípravy

Nosní, ušní a orální přípravky



Název: **Nystatinová suspenze 50.000 IU/ml**



Složení:

Rp.

Nystatini

1 mil. IU

Glyceroli 85%

ad 20,0

Nystatin je antimykotikum účinné při léčbě orofaryngeální kandidózy u kojenců i dospělých pacientů. Z intaktního GITu se prakticky nevstřebává, může být polknut jako prevence propagace kandidózy do distálních částí jícnu.

Název: **Pilocarpinové globulky 2 mg žvýkací**



Složení:

Rp.

Pilocarpini hydrochloridi

0,002

Ac. citrici

0,04

Massae gelatinosae

q.s.

D.t.d. No XXX (triginta)

Pilocarpin je parasymptomimetikum, které při lokálním podání do dutiny ústní stimuluje M3 receptory ve slinných žlázách. Používá se při stimulaci tvorby slin při xerostomii.

Katalog soustředěné přípravy

Nosní, ušní a orální přípravky

Název: **Umělé sliny ve spreji**

Složení:

Rp.

Kalii chloridi	0,12
Natrii chloridi	0,085
Natrii hydrogenophosphas dodecahydr.	0,25
Natrii fluoridi	0,01
Methylcellulosi	q.s.
Auranci dulcis aetherolei	gtt I (unam)
Aquae conservantis	ad 100,0

Pozn.: Iontový viskozní roztok s pomerančovou příchutí ve sprejové lahvičce.

Název: **MY-GA-RA sol.**

Složení:

Rp.

Tct. ratanhiaie	
Tct. gallarum	
Tct. myrrhae	aa ad 20,0

Adstringentní roztok tinktur určený k masáži dásní, k léčbě drobných defektů a aftů v dutině ústní. Zředěný roztok je možné použít k výplachům úst při stomatitidě.



Lékárna
Galenika

Katalog soustředěné přípravy

Nosní, ušní a orální přípravky

Název: **Nosní kapky Bendovy (kapky/sprej)**

Složení:

Rp.

Neomycini sulf.	0,02
Hydrocortisoni succ.	0,01
Xylomethazolini HCl	0,001
Carbethopendecinii br.	0,002
Aquae purificatae	ad 10,0



Neomycin je aminoglykosidové antibiotikum, hydrocortison patří mezi slabé kortikosteridy a xylomethazolin mezi dekonjestiva.

Pozn.: Pro euacidní úpravu a isotonizaci nosních kapek jsou použity vhodné pomocné látky (Natrii hydrogenphosphas, Natrii dihydrogenphosphas, Natrii chloridi, Dinatrii edetas).

Lékopisné a volně prodejné přípravky

Název: **Nosní spray/kapky se septonexem**

Carbethopendecinium působí antisepticky.

Název: **Nosní kapky PiniGal (se silicemi)**

Směs eterických olejů k inhalaci nebo nakapání.



Katalog soustředěné přípravy

Nosní, ušní a orální přípravky

Lékopisné a volně prodejné přípravky

Název: **Kloktadlo 4 soli** Salia pro gargarismate pulvis ČL 2009
Rozpustit půl lžičky v 1 dcl vody, kloktat několikrát denně.

Název: **Kloktadlo Kutvirt** Formaldehydi Kutvirti garg. ČL 2009
3-5x denně 15-20 kapek do 2dcl vody k výplachům nebo ke kloktání.

Název: **Ušní kapky burow-alkohol** Aluminii acetotart. otoguttae ČL 2009
Organická sůl hliníku s adstringentním účinkem v ethanolu.



Lékárna
Galenika

Katalog soustředěné přípravy

Oční kapky a vody

Název: Oční kapky antiseptické c.S

Složení:

Rp.

Carbethopendec. bromidi	0,002
Acidi borici	0,19
Natrii tertrabor. decahydrici	0,005
Dinatrii edetatis dihydrici	q.s.
Aquae pro injectione	ad 10,0

Desinfekční látka septonex je kvarterní amoniová sůl karbetopendecinium bromidu, působí antisepticky a antimikrobiálně.

Lékopisné přípravky

Název: Oční voda s kyselinou boritou c. T. (ČL 2009) 20g a 50g

Název: Oční kapky s fluoresceinem 2,5% c. T. (ČL 2009)

Diagnostické oční kapky. Pomocí lokální aplikace fluoresceinu lze odhalit mechanická poškození rohovky, erozi rohovkového epitelu nebo zjistit průchodnost slzných kanálků.



Katalog soustředěné přípravy

Oční kapky a vody

Název: Oční kapky s atropinem 1% c.S. (ČL 2009)

Atropin je parasympatolytikum s výrazným mydriatickým a cykloplegickým účinkem. Používá se k vyvolání cykloplegie před vyšetřením refrakce zejména u dětí, vyvolání mydriázy před chirurgickými zákroky a k terapii a prevenci zadních synechií.



Název: Oční kapky s homatropinem 2% c.S. (ČL 2009)

Oční kapky s homatropinem 4% c.S. (ČL 2009)

Homatropin se používá k vyvolání mydriázy před vyšetřením očního pozadí, ve vyšší koncentraci v kombinaci s antibiotiky při zánětech oka (uveitidě) k prevenci srůstů duhovky a čočky, tzv. zadních synechií.

Název: Oční kapky s pilokarpinem 2% c.S. (ČL 2009)

Pilokarpin je parasympatomimetikum snižující nitrooční tlak usnadněním odtoku komorové vody a zároveň vyvolává zúžení zornice (miózu).



Oční kapky (Oculoguttae) jsou sterilní vodné nebo olejové roztoky nebo suspenze. Vícedávkové přípravky jsou dodávány v obalech umožňujících podání ve formě jednotlivých kapek, lahvičky obsahují nejvýše **10 ml** přípravku.

Oční vody (Aquae ophthalmicae) jsou sterilní vodné roztoky určené k mytí nebo koupání očí. Nádoba pro vícedávkové přípravky neobsahuje více než **200 ml** oční vody.

Pro vícedávkové oční kapky a vody platí, že doba od prvního otevření nesmí být delší **než 4 týdny**, není-li určeno jinak.

Zkráceno a upraveno dle ČL2009



Lékárna
Galenika

Katalog soustředěné přípravy

Perorální prášky a kapsle

Název: **Cps. digoxini 0,01 mg**



Složení:

Rp.

Digoxini

0,00001 (0,01 mg)

AmylFarm®

q.s.

D.t.d. No. C (centum)

Digoxin patří mezi klasická kardiologika, používá se především při léčbě srdečního selhání.

Název: **Cps. ergofeinové**



Složení:

Rp.

Ergotamini tartratis

0,001

Coffeini

0,1

AmylFarm®

q.s.

D.t.d. No. C (centum)

Ergotamin se využívá v terapii migrény.

Název: **Cps. kalii citras 1,0 g (seu 0,5 g)**



Složení:

Rp.

Kalii citrici

1,0 (seu 0,5)

D.t.d. No. C (centum)

Citrát draselný se používá k alkalizaci moči a rozpouštění urátových kamenů.



Katalog soustředěné přípravy

Perorální prášky a kapsle

Název: **Cps. natrii chloridi 0,5 g (seu 1,0 g)**



Složení:

Rp.

Natrii chloridi

0,5 (seu 1,0)

D.t.d. No. C (centum)

Chlorid sodný se užívá k doplnění při nedostatku sodíku, způsobeného dehydratací, nadměrným pocením či jinými příčinami.

Název: **Cps. propranololi 0,02 g**



Složení:

Rp.

Propranololi hydrochloridi

0,02

AmylFarm®

q.s.

D.t.d. No. C (centum)

Propranolol je neselektivní betablokátor, používá se především v kardiologii a neurologii.

Název: **Cps. methionin 0,5 g**



Složení:

Rp.

Methionini racemici

0,5

D.t.d. No. C (centum)

Methionin patří mezi esenciální aminokyseliny, obsahuje ve své struktuře molekulu síry.



Lékárna
Galenika

Katalog soustředěné přípravy

Perorální roztoky a suspenze

Název: Domperidonový sirup 5 mg/ml p.o. SyrSpend® SF PH4

Složení:

Rp.

Domperidoni	0,5
SyrSpend® SF PH4	ad 100,0

Domperidon je antagonist dopaminu s antiemetickým účinkem.



Název: Nitrofurantoinový sirup 5 mg/ml p.o. SyrSpend® SF PH4

Složení:

Rp.

Nitrofurantoini	0,5
SyrSpend® SF PH4	ad 100,0

Nitrofurantoin je chemoterapeutikum určené pro léčbu akutních i chronických infekcí močových cest. Nepodávat dětem do 3 měsíců věku (ČL2009).



Pozn.: Při přípravě se základy SyrSpend® SF PH4 používáme standardně SyrSpend® SF PH4 liquid.

Příprava se SyrSpend® SF PH4 dry, prášek k rekonstituci, je vhodná především pro neonatologická oddělení nebo v případě nesnášenlivosti či zvýšené senzitivity na konzervační látky.



Katalog soustředěné přípravy

Perorální roztoky a suspenze

Název: Omeprazolová suspenze 2 mg/ml p.o. SyrSpend® SF Alka

Složení:

Rp.

Omeprazoli

SyrSpend® SF Alka

Aquae purificatae

0,2
lag I (unam)
ad 100,0



Omeprazol patří mezi inhibitory protonové pumpy, v pediatrii se podává především při refluxní ezofagitidě a dyspepsii.



Lékárna
Galenika

Katalog soustředěné přípravy

Perorální roztoky a suspenze

Název: **Promethazinový sirup 1 mg/ml**



Složení:

Rp.

Promethazini hydrochloridi	0,05
Acidi ascorbici	0,1
Aurantii sirupi	45,0
Aquae conservantis	ad 60,0 (= 50 ml)

Promethazin patří mezi antihistaminika se sedativním účinkem.

Název: **Fosfátový roztok 0,83 mmol/ml p.o.**



Složení:

Rp.

Natrii hydrogenphosph. dodecahydr.	24,0
Kalii dihydrogenphosph.	2,2
Aquae pro injectione	ad 100,0 ml

Suplementace fosfátových aniontů při terapii mírné hypofosfatemie:
5 ml několikrát denně.

Pozn.: Nejedná se o roztok fosfátového osmotického projímadla.



Katalog soustředěné přípravy

Perorální roztoky a suspenze

Název: **Schollův roztok**



Složení:

Rp.

Acidi citrici monohydr.	14,0
Natrii citr. dihydr.	5,0
Kalii citr. monohydr.	5,0
Sirupi simplicis	30,0
Aquae pro injectione	ad 100,0

Citrátový pufr používaný k úpravě metabolické acidózy nebo alkalizaci moči a rozpouštění urátových kamenů.

Pozn.: V případě přípravy roztoku pro podání pomocí sondy je možné upravit složení bez Sirupus simplex.

Lékopisné přípravky

Název: **Tinctura valerianae (ČL2009)**

Pozn.: Kozlíkové kapky



Název: **Tinctura amara (ČL2009)**

Pozn.: Žaludeční kapky



Lékárna
Galenika

Katalog soustředěné přípravy

Perorální roztoky a suspenze

Název: **Aqua carminativa rubra (ČL2009)**

Pozn.: *Větrová voda*

Název: **Propranololový sirup 2 mg/ml (ČL2009)**



Složení:

Rp.

Propranololi hydrochloridi	0,2
Ac. citrici monohydrici	0,85
Natrii hydrogenphosphatis dihydrici	0,7
Natrii benzoatis	0,05
Aquae purificatae	q.s.
Sirupi simplicis	ad 114,0 (= 100 ml)

Propranolol je neselektivní betablokátor, alternativa k metipranololu. Používá se k léčbě infantilního hemangiomu nebo kardiologických poruch u dětí.



Katalog soustředěné přípravy

Polotuhé přípravky pro kožní použití

Název: **Anestetický krém s lidokainem 10%**



Složení:

Rp.

Lidocaini	10,0
Pentruvan®	ad 100,0

Lidokain patří do skupiny lokálních anestetik.

Název: **Krém s hydrochinonem 4% (Cremor hydrochinoni 4%)**



Složení:

Rp.

Hydrochinoni	1,2
Ethanoli 96%	6,0
Dinatrii edetatis	q.s.
Natrii disulfatis	q.s.
LanetFarm®	ad 30,0

Hydrochinon zasahuje do syntézy melaninu, tento efekt se využívá v terapii hyperpigmentací. Maximální povolená koncentrace hydrochinonu v individuálně připravených přípravcích je 4%. Může být aplikován maximálně 2x denně na malé plochy těla. Délka terapie nesmí překročit dobu 4 měsíců.



Lékárna
Galenika

Katalog soustředěné přípravy

Polotuhé přípravky pro kožní použití

Název: **Gel s latanoprostem 0,005%**

Složení:

Rp.

Latanoprosti	0,0005
Polysorbati 20	0,3
Carmellosi natrici	0,18
Aquae conservantis	ad 10,0



Latanoprost je prostaglandinový analog se stimulačním účinkem na vlasový cyklus. Nanáší se 1x denně v tenké vrstvě. Nesterilní formy nejsou určeny k aplikaci do oka.



Doporučujeme: Obalový materiál vhodný pro adjustaci krémů – odměrný dávkovací kelímek TopiClick® (35ml) s otočným dnem, které umožňuje vytlačit vždy stejnou dávku krému (0,25ml).

Katalog soustředěné přípravy

Polotuhé přípravky pro kožní použití

Název: **Antibiotická mast s mupirocinem 2%**



Složení:

Rp.

Mupirocini	0,2
Ung. macrogoli	ad 10,0

Mupirocin je antibiotikum účinné na infekce způsobené gram-negativními i gram-pozitivními bakteriemi (např. *Staphylococcus aureus*), vč. methicilin rezistentních forem.

Pozn.: Příprava možná pouze při výpadku mastí s mupirocinem.

Název: **Krém s diltiazemem 2% na fisury (NRF)**



Složení:

Rp.

Diltiazemi hydrochloridi	1,0
BasiFarm® cremoris	ad 50,0

Diltiazem patří mezi blokátory kalciových kanálů, způsobuje relaxaci (vasodilataci) hladké svaloviny cév a sfinkteru.

Pozn.: Lze také přidat anestetickou složku.



Lékárna
Galenika

Katalog soustředěné přípravy

Polotuhé přípravky pro kožní použití

Název: **Krém s nifedipinem 0,2% na fisury**



Složení:

Rp.

Nifedipini	0,1
BasiFarm® cremoris	ad 50,0

Nifedipin patří mezi blokátory kalciových kanálů, způsobuje relaxaci (vasodilataci) hladké svaloviny cév a sfinkteru.

Pozn.: Lze také přidat anestetickou složku.

Název: **Pasta Lužova 3%**



Složení:

Rp.

Acidi salicylici	3,0
Acidi borici	8,0
Paraffini liquidi	10,0
Zinci oxidi	22,0
Lavandulae etherolei	gutt. V (quinque)
Vaselini albi	ad 100,0

Kyselina boritá a zinek mají dezinfekční účinky, kyselina salicylová je keratoplastikum.

Pozn.: Lze připravit i nižší koncentraci (1,5% ac. salicylicum).



Katalog soustředěné přípravy

Polotuhé přípravky pro kožní použití

Název: **Krém s propranololem 1%**



Složení:

Rp.

Propranololi hydrochloridi	0,3
Pentavan®	ad 30,0

Propranolol je neselektivní betablokátor, v dermatologii podáván při léčbě infantilního hemangiomu.

Název: **Suspensio Visnevski cum balsamo peruviano densus**



Složení:

Rp.

Bismuthi tribromphenolas	3,0
Balsami peruviani	3,5
Silica colloidalis anhydrica	q.s.
Ricini olei virginalis	ad 100,0

Bismuthi tribromphenolas působí dezinfekčně, protizánětlivě a má lehce znecitlivující účinek. Podporuje vstřebávání zánětlivého výpotku a regeneraci tkáně.

Pozn.: Připravujeme také Suspensio Visnevski cum pice liquida.



Lékárna
Galenika

Katalog soustředěné přípravy

Polotuhé přípravky pro kožní použití

Lékopisné a volně prodejné přípravky

Název: **AmiFarm®** (krém typu ambideman)

Název: **Cremor Holt** Gelatum Holt ČL2009

Název: **Cremor Stearini**

Název: **Dětská mast s rybím tukem** Jecoris aselli ung. comp. ČL2009

Název: **Octanový krém** Aluminii acetotartratis cremor ČL2009

Pozn.: *Synonymum Cremor Burow.*

Název: **Ondřejova mast** Ac. salicylici ung. 1% c. etherol. lavandulae ČL2009

Název: **PitoGal** Zinková krémpasta s ichtamolem

Název: **Polysan cum oleo helianti**

Pozn.: *Možná i varianta s olivovým olejem (cum oleo olivae)*

Název: **SydoFarm®** (mast typu synderman)

Název: **Unguentum leniens**

Název: **Unguentum acidi borici 3%**

Název: **Unguentum acidi salicylici 5%**

Název: **Vaselinum album**



Katalog soustředěné přípravy

Vaginální a rektální přípravky

Název: **Supp. vag. nitrofurantoini 0,1g pro adultis**



Složení:

Rp.

Nitrofurantoini	0,1
Massae pro supp.	q.s.
D.t.d No. X (decem)	
M.f. supp.	

Pozn.: Vag. supp. pro adultis (2g).

Lze připravit i jinou gramáž (dostupné formy: čípky 1g, 2g, 3g; globule 3g).

Název: **Supp. vag. neomycini 0,05g pro infantibus**



Složení:

Rp.

Neomycini sulfatis	0,05
Massae pro supp.	q.s.
D.t.d No. X (decem)	
M.f. supp.	

Širokospektré aminoglykosidové antibiotikum neomycin je účinné na gram-negativní aeroby i gram-pozitivní stafylokoky.



Lékárna
Galenika

Katalog soustředěné přípravy

Vaginální a rektální přípravky

Název: Supp. domperidoni 10 mg pro infantibus
Supp. domperidoni 30 mg pro adultis



Složení:

Rp.

Domperidoni	0,01 / 0,03
Massae pro supp.	q.s.
D.t.d No. X (decem)	
M.f. supp.	

Domperidon je antagonist dopaminu s antiemetickým účinkem.

Název: Supp. dexamethasoni 10 mg pro infantibus
Supp. dexamethasoni 20 mg pro infantibus



Složení:

Rp.

Dexamethasoni acetatis	0,01 / 0,02
Massae pro supp.	q.s.
D.t.d No. X (decem)	
M.f. supp.	

Dexamethason je středně silný kortikosteroid užívaný při akutní laryngitidě v pediatrii.



Katalog soustředěné přípravy

Vaginální a rektální přípravky

Název: Supp. prednisoni 50 mg pro infantibus
Supp. prednisoni 100 mg pro infantibus



Složení:

Rp.

Prednisoni 0,05 / 0,1

Massae pro supp. q.s.

D.t.d No. X (decem)

M.f. supp.

Prednison je středně silný kortikosteroid užívaný při akutní laryngitidě v pediatrii.

Pozn.: 100 mg čípky lze připravovat pouze při výpadku hromadně vyráběných čípků s prednisonem.



Lékárna
Galenika

Katalog soustředěné přípravy

Éterické oleje

Éterické oleje (5ml)



- **Rozmarýnová silice (Rosmarini etheroleum ČL 2009)**
Působí stimulačně, pomáhá při svalových bolestech.
- **Levandulová silice (Lavandulae etheroleum ČL 2009)**
Levandulová silice pomáhá při nespavosti a bolestech hlavy, v koupelích odstraňuje fyzickou a psychickou únavu. Odpuzuje hmyz.
- **Hřebíčková silice (Caryophylli floris etheroleum ČL 2009)**
Má antiseptické a mírně znecitlivující účinky, používá se při bolestech pohybového aparátu.
- **Skořicová silice (Cinnamomi zeyl. corticis etheroleum ČL 2009)**
Zvyšuje prokrvení pokožky, zmírňuje projevy celulitidy a má stimulační účinky.
- **Fenyklová silice (Foeniculi amari fructus etheroleum ČL 2009)**
Silice má spasmolytické účinky, používá se i při onemocnění dýchacích cest.
- **Mátová silice (Menthae piperitae etheroleum ČL 2009)**
Mátová silice má mírně znecitlivující účinky, snižuje svědění.
- **Eukalyptová silice (Eucalypti etheroleum ČL 2009)**
Eukalyptová silice má antiseptické účinky, přidává se do inhalací při nachlazení a dýchacích obtížích.



Katalog soustředěné přípravy

Prachy k zevnímu použití

Prachy k zevnímu použití

Název: **Dermatol**

Složení

Rp.

Bismuthi subgallatis

10,0

Dezinfekční zásyp.

Název: **Hypermangan**

Složení

Rp.

Kalii permanganatis

10,0

K dezinfekci se připravuje slabě růžový roztok v čas potřeby.



Lékárna
Galenika



Katalog soustředěné přípravy

Vysvětlivky:



Léčivé látky je možné vydat pouze na lékařský předpis



Hradí pacient

Platnost receptu:

Lékařský předpis platí 14 kalendářních dní, počínaje dnem jeho vystavení.

Výjimky:

- Antibiotika pro systémové použití: 5 dnů
- Z pohotovostní služby: 1 den
- Opakovací recept: 6 měsíců (max 1 rok)

Tento materiál je určen výhradně odborníkům ve zdravotnictví. Odborník ve zdravotnictví je osoba oprávněná předepisovat nebo vydávat léčivé přípravky či zdravotnické prostředky nebo osoba oprávněná poskytovat zdravotní péči.

Prohlášení: Informace v tomto Katalogu se vztahují pouze ke stabilitě formulací pro nabídku soustředěné přípravy. Informace se v žádném případě nevztahují k bezpečnosti, účinnosti nebo biologické dostupnosti přípravků. Katalog nemůže být vykládán jako (lékařské) poradenství nebo stanovisko. Zdravotníci, lékaři a lékárníci mohou využít těchto informací pouze v souladu s jejich vlastním profesním názorem a úsudkem.

Doporučené terapeutické dávky pro děti u vybraných léčivých látek dle Tabulky V ČL 2009 Doplněk 2016



Léčivá látka	Cesta podání	Denní dávka (g./kg)	Jednotlivé dávky (g)			poznámka
Acetylcysteinum	p.o.		0 - 1 rok	1 - 6 let	6 - 15 let	*do 2 let 1x/den; **2-7 let 2x/den
			0,2*	0,2**		
Amitriptylini HCl	p.o.				0,01–0,02	do 10 let, na noc, max 3 měs.
					0,025–0,05	od 11 let, na noc, max 3 měs.
Baclofenum	p.o.				0,005–0,020*	*od 12 let; 3x/den
Carbamazepinum	p.o.	0,01–0,02	0,025–0,05/den	0,05–0,125/den	0,125–0,25/den	obvykle ve 2–4 dílčích dávkách
Chlorali hydras	p.rect.	0,030–0,05				max. jednotlivá dávka 1,0 (hypnotikum)
Chloramphenicolum	p.o.	0,025 - 0,05				v dílčích dávkách po 6h
Clindamycini HCl	p.o.	0,003–0,006				v dílčích dávkách po 6h
			0,0375			do 1 roku nebo do 10 kg tělesné hmotnosti, po 8h; vyjádřeno jako báze

Léčivá látka	Cesta podání	Denní dávka (g/kg)	Jednotlivé dávky (g)			poznámka
			0–1 rok	1–6 let	6–15 let	
Clobetasoli prop.	loc.					od 12 let; 0,05% mast, krém; 50 g masti/týden, kontrola stavu po týdnu
Codeini phosphas sesquihydricus	p.o.			0,0005/kg		analgetikum: 4 - 6x/den
				0,003	0,005 - 0,01	antitusikum: od 2 let: 3 - 4x/den
Dexamethazonum	p.o.	0,03–0,15 mg				od 6 let; závažné stavy až 2 mg/kg/den
Diazepamum	p.o.	0,12–0,8 mg/kg				ve 3–4 dílčích dávkách; od 6 měs.
	p.rect.	0,00025–0,0005				od 6 měs.
Digoxinum	p.o.	0,04–0,08 mg/kg*	0,43–0,65 mg*	0,65–0,9 mg*	0,9–2,6 mg*	*saturační dávky na 48h, dílí dávky po 6h
		0,016–0,08 mg/kg	0,08–0,13 mg*	0,12–0,26 mg*	0,26–0,5	*denní udržovací dávky
Domperidonum	p.o.	0,0002–0,0004				v dílčích dávkách po 4–8 h
	p.rect.	0,004				aktuální doporučení: sukl.cz

Léčivá látka	Cesta podání	Denní dávka (g/kg)	Jednotlivé dávky (g)			poznámka
			0–1 rok	1–6 let	6–15 let	
Metronidazolium	p.o., p.rect., i.v.	0,02	0,1–0,2*	0,2–0,3*	0,3–1,0*	* denní dávka, po 8h
	vagin.				0,5	
Miconazolium	p.o.		0,005			4x/den
Neomycini sulfas	p.o.	0,05–0,1	0,1–0,15	0,15–0,3	0,3–0,8	ve 4 dávkách, max 3 týdny
Nitrofurantoinum	p.o.	0,002–0,007	0,017–0,02	0,02–0,04	0,04–0,1	nepodávat do 3 měs.
Nystatinum	p.o.	400 tis. m.j.				ve 4 dávkách
Permethrinum	loc.		0,375*	0,375*	0,75**–1,5***	* 2měs.–5 let; ** 6–12 let; *** od 12 let; 5% krém
Phenobarbitalum	p.o.	0,001–0,006				hyperbilirubinemie novorozenců 5–10 mg/kg/den
Prednisonum	p.o.	0,001–0,003				dávkování individuální; nárazová a úvodní dávka
	p.rect.	0,002–0,003				až 100 mg/den

Zdroj: Český lékopis 2009, Doplněk 2016

Léčivá látka	Cesta podání	Denní dávka (g/kg)	Jednotlivé dávky (g)			poznámka
			0–1 rok	1–6 let	6–15 let	
Promethazini HCl	p.o., i.m., i.v.	0,0005– 0,002				od 2 let
Propranololi HCl	p.o.	0,0005– 0,004				ve 2–4 dávkách
Sildenafil citras	p.o., i.v.	0,0005– 0,002*				od 1 roku; pulmonální hypertenze
Trimethoprimum	p.o.	0,006	0,025	0,05	0,1	2x/den
					0,1	dlouhodobá profylaxe moč. infekcí; od 12 let, 1x/den večer
Vitaminum A	p.o.		100 000 m.j.*			léčba xeroftalmie po 2 dny 1x/měsíc (do 1 roku) *denní dávka
				200 000 m.j.*		léčba xeroftalmie po 2 dny 1x/měsíc, *denní dávka
			2000 m.j.*	2500 m.j.**	3500 m.j.	*do 3 let, **4–6let; profylaxe xeroftalmie
Xylometazolini HCl	nas.					od 2 let, 0,05% roztok, 1–2 kapky do každé nosní dírký po 8 h, nejdéle 3–5 dnů

Fagron

Exkluzivní dodavatel surovin pro přípravu Lékárny Galenika



Již více než 25 let dodáváme kvalitní farmaceutické suroviny a veškerý pomocný materiál do českých lékáren.

Jsme také tradičním výrobcem řady masťových základů, vlastní kosmetiky a doplňků stravy.

Pro naše zákazníky jsme spolehlivým partnerem a prověřeným distributorem kvalitních surovin a pomocného materiálu pro galenickou přípravu:

- ✓ Léčivé i pomocné látky
- ✓ Obalový materiál
- ✓ Laboratorní pomůcky

Fagron Česká republika je součástí mezinárodní skupiny Fagron

Jsme celosvětovým partnerem lékáren se soustředěnou přípravou léčivých přípravků.

Společnost Fagron byla založena v roce 1990 v Rotterdamu (Nizozemí). Díky trvalému zaměření na inovace a kvalitu zaujímá dnes Fagron místo celosvětové jedničky na trhu s farmaceutickými surovinami.

Produkty Fagron jsou distribuovány v Evropě, Severní a Jižní Americe, Asii a Tichomoří k 200 000 zákazníků do více než 60 zemí světa.



fagron.cz

Fagron a.s. - Holická 1098/31m - 779 00 Olomouc
Zelená linka 800 138 759 - objednavky@fagron.cz





Lékárna Galenika

Radimova 2322/40, Praha 6

Otevírací doba (Po–Pá): 8.00–18.00

Tel.: +420 251 625 065

lekarnagalenika.cz



Lékárna
Galenika