

APOTEKA "BEOGRAD"

K A T A L O G

MAGISTRALNIH I GALENSKIH LEKOVA

Beograd, 2008.

Magistralna izrada preparata predstavlja poseban kvalitet rada u apotekama. Neophodna saradnja sa domovima zdravlja i privatnim ordinacijama ima za cilj promociju našeg stručnog rada, posebno u delu ministralne izrade.

Različiti zahtevi pacijenata i drugih korisnika, zadovoljstvo i potreba apoteka da pored lekova i medicinskih sredstava mogu u svakom trenutku da naprave "ex tempore" lek i zadovolje potrebe pacijenata rezultiralo je u razvoju obimne ministralne izrade koja se obavlja u apotekama Apoteke "Beograd", posebno u onim opremljenim za aseptičnu izradu.

Izrada ministralnih preparata je bazirana na dugogodišnjem iskustvu visoko obrazovanih stručnjaka i vrši se po principima dobre apotekarske prakse i dobre proizodačke prakse. Sirovine koje se koriste nabavljaju se od eminentnih svetskih proizodača. Kontrola ulaznih sirovina i gotovih preparata vrši se u Laboratoriji za ispitivanje i kontrolu Apoteke "Beograd".

U ovom Katalogu preparati koji se ministralno izrađuju svrstani su u grupe po terapijskom dejstvu a navedeni su farmaceutski oblici u kojima se najčešće izrađuju.

Na kraju svake grupe ministralno izrađenih preparata navedeni su pod nazivom "Galenski preparati", gotovi preparati sličnog terapijskog dejstva izrađeni u našim galenskim laboratorijama.

DERMATOLOŠKI PREPARATI

Magistralni i galenski preparati namenjeni za dermatološku primenu su najbolji primer saradnje dermatologa i farmaceuta. Njihova izrada uključuje savremene sirovine i bazirana je na najnovijim naučnim saznanjima, ali i na tradicionalnim recepturama.

Kvalitetne sirovine, oprema, kadar i prostor, kao i validirane procedure izrade garantuju kvalitetan, bezbedan i efikasan magistralni odnosno galenski preparat namenjen za upotrebu "sad i odmah", koji ta svojstva zadržava za sve vreme primene.

Racionalno propisivanje kao i izrada optimalnih količina preparata pokrivaju vreme primene do četiri nedelje.

EMOLIJENSI, BARIJERNI PREPARATI

Magistralno izrađeni preparati

1. **Podloge** u tipiziranim pakovanjima:

Galsana, Fambaza, Belobaza, Linola, Linola fett, Wolf baza, Mast "emolliens", Antipirinski krem, Hidrofilni vazelin, Vaselinum album, Excipiens ad unguenta, Excipiens ad oculenta, Borni krem, Borvazelin i dr.

2. **Biljna ulja** u tipiziranim pakovanjima:

*maslinovo, bademovo, ricinusovo, kantarionovo, laneno, orahovo, čičkovo, ulje noćurka, jojobe, avokada, centele, kakao buter.

* mešavine biljnih ulja

3. **Mineralna ulja** u tipiziranim pakovanjima:

parafin, tečni; parafin, tečni laki

4. **Masni estri** u tipiziranim pakovanjima:

izopropilmiristat.

5. **Masne podloge** kao nosači za aktivne materije:

* vitamin A, E, B6, F, pantenol

* urea

* α -hidroksi kiseline - mlečna, vinska, limunska kiselina

* ulje noćurka, bademovo ulje i druga masna ulja

* cink - oksid, titan - dioksid

* alantoin, hijaluronska kiselina, kofein, ihtamol

* mentol, tanin i dr.

6. **Emulzije:**

Fambaza-, Galsana-, Belobaza-, Linola-, Wolf baza - mleko, stearinsko mleko.

7. **Emulzije** kao nosači za aktivne materije:

α - tokoferolacetat, urea, vitamin A, dekspantenol, alantoin, hijaluronska kiselina i dr.

8. **Polihidroksilni alkoholi** u tipiziranim pakovanjima:

glicerol, propilenglikol

9. **Kozmetičke kreme za negu i zaštitu:**

holesterinska, londonska, masna, eucerinska, bademova, i dr.

10. **Pantenol krem - gel** sa alantoinom.

Galenski preparati

1. Kantarionovo ulje 30g

2. Riblje ulje 100g

3. Mast sa ribljim uljem 30 g

4. Borvazelin 30g

5. Gel za ultrazvuk 1,1 kg

6. Mast za bebe 100g, 170g

7. Mast za usne 5g

HORMONSKI PREPARATI ZA LOKALNU UPOTREBU

Magistralno izrađeni preparati

- * **sa androgenima:**- testosteron mast, krem, gel
- kombinacija testosterona sa kortikosteroidima - fluocinonom, fluocinolonom acetonom u obliku masti
- * **sa gestagenima:** progesteron mast, gel
- * **sa kortikosteroidima-glukokortikoidima:** hidrokortizonacetat, fluocinonid, fluocinolonacetomid, betametazonidipropionat, deksametazon fosfat - natrijum, dezoksimetazon, triamcinolonacetomid, klobetazolpropionat, aklometazonidipropionat, mometazonfuroat.

Navedeni kortikosteroidi se pripremaju u različitim farmaceutskim oblicima (kremovi, masti, geli, emulzije, šamponi, losioni). Izrađuju se kao monokomponentni preparati ili kao kombinacija sa drugim lekovima: lokalnim antibioticima, salicilnom kiselinom, mentolom, kamforom, fenolom, timolom, antiinfektivima iz grupe azola, vitaminima.

"Ex tempore" razblaženja različitih specijaliteta (fabričkih lekova) u cilju prilagođavanja terapije individualnim potrebama pacijenta sa aspekta uzrasta, faze oboljenja i komplikacije pripremaju se sa vodom za injekcije i rastvorom borne kiseline ili "praznim" podlogama. Stabilnost ovako razblaženih preparata je 15 dana (prema Britanskom nacionalnom formularu).

ANTIINFEKTIVNI PREPARATI ZA LOKALNU UPOTREBU

Magistralno izrađeni preparati

SA ANTIBIOTICIMA

- * bacitracin
- * neomicin - sulfat
- * gentamicin
- * klindamicin - hidrohlorid
- * hloramfenikol
- * sulfacetamid - natrijum
- * eritromicin
- * tetraciklin - hlorid
- * oksitetraciklin

Preparati se izrađuju kao monokomponentni ili kao kombinovani preparati (više različitih antibiotika, sa kortikosteroidima, salicilnom kiselinom, ureom, sumporom, vitaminima i dr.) u obliku krema, masti, losiona, gela, emulzija, suspenzija.

SA ANTIMIKOTICIMA

1. Derivati azola

- * bifonazol
- * klotrimazol
- * ketokonazol
- * ekonazol
- * mikonazol - nitrat
- * metronidazol
- * itrakonazol

2. Ostali

- * ciklopiroksolamin
- * nistatin
- * timol
- * sumpor

Antimikotici kao monokomponentni preparati se koriste u različitim farmaceutsko-tehnološkim oblicima u zavisnosti od lokalizacije mikoze: šamponi, geli, kremovi, krem-geli, pasta-kreme, pasta-geli, losioni, suspenzije, lakovi i kolodijumi za nokte

Kombinovani preparati antimikotika:

- * derivati azola sa mentolom, kamforom, timolom, ihtamolom, eozinom.
- * antimikotici i kortikosteroidi
- * antimikotici i salicilna kiselina
- * antimikotici, antibiotici, rubefacijensi, salicilna kiselina i fenol
- * salicilna kiselina i rezorcinol
- * salicilna kiselina i tinktura joda
- * rastvor i mast "Whitfield"
- * Kastelanijev rastvor (obojen i neobojen)

SA ANTIVIROTICIMA

- * rastvor eozina, vodeni
- * rastvor gencijane violet, vodeni
- * aciklovir krem, linimentum, mukoadhezivni gel

Ostali preparati u terapiji virusnih infekcija:

- * praškovi za posipanje sa cink - oksidom, talkom, mentolom
- * suspenzije ("mixtura alba aquosa" ili kombinovana sa mentolom)
- * suspenzije sa tetraciklinom za ispiranje usta
- * alfa-hidroksi kiseline (mlečna, limunska i vinska) u kombinaciji sa mentolom ili fenolom
- * mukoadhezivni gel sa taninom za vaginalnu primenu

Galenski preparati

1. Pasta cink - oksida 35g
2. Propolis kapi i sprej 20ml
3. Borvazelin 30g
4. Multivitaminski sirup 140g
5. Čaj žalfije 30g

PREPARATI ZA LEČENJE BRADAVICA

Magistralno izrađeni preparati:

- * Podofilin - linimentum, tinktura, mast
- * Podofilotoksin - tinktura, gel
- * Adapalen gel, krem
- * Tretinoin losion

PREPARATI ZA LEČENJE ŠUGE

Magistralno izrađeni preparati:

- * Sumpor - mast kao monokomponentni preparat ili u kombinaciji sa korikosteroidima
- * Benzylis - benzoatis losion

PREPARATI ZA LEČENJE EKCEMA

Magistralno izrađeni preparati:

- * Krem protiv dečijeg ekcema
 - * Ružičićeva mast
 - * Emolijensi i barijerni preparati (svi pomenuti napred)
 - * Atopik krem sa ureom i uljem noćurka
 - * Ihtamol - vodeni rastvor
 - * Preparati sa kortikosteroidima za lokalnu primenu (svi pomenuti napred, kao monokomponentni ili kombinovani preparati sa antibioticima i/ili antimikoticima:
 - hidrokortizonacetat sa bifonazolom
 - fluocinolonacetanid sa neomicin - sulfatom
 - fluocinolonacetonid sa bifonazolom
 - betametazondipropionat sa klotrimazolom
 - hidrokortizonacetat sa mikonazol - nitratom
- Preparati se izrađuju u obliku masti, kremova, emulzija i krem-gela.

PREPARATI ZA SEBOROIČNI DERMATITIS

Magistralno izrađeni preparati:

Sa derivatima azola

- * bifonazol
- * ketokonazol
- * klotrimazol
- * ekonazol
- * mikonazol - nitrat
- * metronidazol,

u različitim farmaceutsko-tehnološkim oblicima: šamponi, kremovi, krem-geli, losioni, suspenzije, pasta-geli kao monokomponentni preparati ili različite kombinacije sa mentolom, ihtamolom, eozinom, peruvianskim balzomom ili fluocinonidom.

Ostali

- * suspenzije sa sumporom
- * sebotatički losioni sa salicilnom kiselinom i rezorcinolom sa dodatkom mentola i ricinusovog ulja
- * Seboderm ® gel, magistralno izrađen
- * losion sa pantenolom, vitaminom B6, holesterolom, mentolom, kamforom, bifonazolom i salicilnom kiselinom

PREPARATI ZA TRETMAN ALOPECIJE

Magistralno izrađeni preparati:

- * minoksidil losion i gel
- * minoksidil i fluocinonid losion
- * minoksidil i bifonazol losion i gel
- * minoksidil i tretinoin losion i gel
- * losion pantenol - alkohol

Galenski preparati

1. Pilovit sprej 100ml
2. Losion sa žalfijom i hrastom 200ml
3. Losion sa kamilicom i hrastom 200ml

PREPARATI ZA LEČENJE AKNI - ACNE VULGARIS

Magistralno izrađeni preparati:

1. sa antibioticima

- * eritromicin
- * klindamicin - hidrohlorid
- * tetraciklin - hlorid
- * hloramfenikol
- * sulfacetamid - natrijum

2. sa antimikoticima iz grupe azola

- * bifonazol
- * metronidazol

Preparati se izrađuju kao monokomponentni ili kombinacije antibiotika u različitim farmaceutsko-tehnološkim oblicima: losioni, geli, suspenzije, kremovi, krem-geli, pasta-geli, u zavisnosti od tipa kože i faze oboljenja.

3. **sa benzoil - peroksidom** - monokomponentni ili kao kombinovani preparati sa sumporom, klindamicin - hidrohloridom, eritromicinom, bifonazolom, metronidazolom, titan - dioksidom u obliku gela, emulzije i krema.

4. **sa tretinoinom** - gel, losion, krem

5. **sa adapalenom** – monokomponentni preparati, ili u kombinaciji sa benzoil – peroksidom u obliku krema ili gela

6. **sa azelainskom kiselinom** - monokomponentni ili u kombinaciji sa adapalenom, kofeinom, tretinoinom i benzoil-peroksidom
7. **losion spironolaktona** - monokomponentni ili u kombinaciji sa tetraciklin - hloridom
8. **po tradicionalnim recepturama** - "devojačko mleko", losion "Doroslovac", suspenzija po "Lutz-u", losion sa kamforom, bezalkoholni losion sa natrijum - laurilsulfatom

Galenski preparati

1. Gel protiv akni 40g
2. Losion sa žalfijom i hrastom 200ml
3. Losion sa kamilicom i hrastom 200ml
4. Losion za lice - "Doroslovac" 125ml
5. Čaj žalfije (obloge) 30g
6. Čaj kamilice (obloge) 30g
7. Čaj belog sleza (obloge) 30g

PREPARATI ZA TERAPIJU ROSACEA - ACNE ROSACEA

Magistralno izrađeni preparati:

1. sa derivatima azola

- * metronidazol, i kombinacije sa sulfacetamid - natrijumom
- * bifonazol, i kombinacije sa sulfacetamid - natrijumom
- * ketokonazol

Preparati se izrađuju kao geli, kreme, emulzije i suspenzije.

2. ostali preparati

- * Ihtamol suspenzija, gel, ili krem sa titan - dioksidom, Wolf bazom
- * Antipirin krem sa ili bez vitamina AD, cink - oksidom, titan - dioksidom
- * Kremovi sa alfa - tokoferolacetatom, pantenolom, vitaminima C, B6, AD i alfa - hidroksi Kiselinama

PREPARATI ZA LEČENJE PSORIJAZE

Magistralno izrađeni preparati:

1. sa lokalnim kortikosteroidima-

betametazondipropionat, fluocionolonacetamid (kombinacije sa salicilnom kiselinom)
mast i losion

2. sa ditranolom - u oleogelu

3. sa salicilnom kiselinom - gel, krem i mast

4. sa ureom i kofeinom - u različitim podlogama

5. sa emolijentnim i barijernim preparatima (napred navedenim)

6. sa **katranom i alantoinom** - neutralni šamponi

7. sa **kalcipotriolom** - krem i losion (u fazi ispitivanja)

Galenski preparati

1. Riblje ulje 100ml
2. Kantarionovo ulje 30ml
3. Mast sa ribljim uljem 30g
4. Borvazelin 30g

KERATOLITICI

Magistralno izrađeni preparati:

- * Collodium ceratolicum
- * Urea - kremovi i geli
- * "Whitfield-ova" mast, i kombinacija sa dodatkom timola

Galenski preparati

1. Whitfield-ova mast 1 kg
2. Krema za negu peta 50ml

ANTIULCEROZNI I PREPARATI U LEČENJU DEKUBITUSA

Magistralno izrađeni preparati:

- * Antibiotičke masti - aseptično izrađene
- * Kombinacija kortikosteroida i antibiotika u obliku masti i krema
- * Mikulićeva mast, i modifikovana sa targezinom
- * Lapis i rastvor srebra - nitrata
- * Preparati targezina
- * Kamfor-ichtamol mast
- * Preparati sa rivanolom

Galenski preparati

1. Sterilni izotonični i hipertonični rastvori natrijum - hlorida, borne kiseline i rivanola 500g
2. Mast ihtamol 30g
3. Čaj od hajdučke trave, žalfije, kamilice 30g

PREPARATI PROTIV POJAČANOG ZNOJENJA

Magistralno izrađeni preparati:

- * suspenzija metenamina - vodena ili alkoholna
- * formaldehid - losion, emulzija, krem i suspenzija
- * praškovi za posipanje- *monokomponentni*: soda bikarbona, talk
 - *složeni praškovi*: sa cink - oksidom, talkom, vinskom i bornom kiselinom i taninom
 - sa cink-oksidom i talkom sa timolom
 - sa cink-oksidom i talkom sa timolom i bifonazolom ili klotrimazolom

Galenski preparati

1. Gel za noge 50g

PREPARATI ZA POBOLJŠANJE LOKALNE CIRKULACIJE

Magistralno izrađeni preparati:

- * masti i emulzije sa heparinom, mentolom, pantenolom i bornom kiselinom
- * spiritus camphoratus
- * rastvor prokain-hidrohlorida
- * rastvor kalijum - jodida
- * Apoven (gel za vene)

Galenski preparati

1. Anticelulit gel 50g
2. Apovik mast 50g
3. Ruska voda 50g
4. Reumex mast 30g
5. Hiper gel 45g
6. Čaj protiv celulita 100g
7. Čaj za bolju cirkulaciju 100g
8. Čaj koprive 30g

PREPARATI ZA TRETMAN OPEKOTINA, OŽILJAKA I STRIJA

Magistralno izrađeni preparati:

- * antibiotske masti - aseptično izrađene
- * Linimentum calcis
- * mast sa dekspantenolom
- * mast sa alantoinom, heparinom, hijaluronskom kiselinom i ekstraktom crnog luka
- * vitaminske masti sa A, D i E vitaminima, hijaluronskom kiselinom, alantoinom i dekspantenolom
- * mast sa biljnim uljima (ulje jojobe, lana, suncokreta, masline, badema)
- * kreme sa kolagenom i elastinom (iz akacije i centele)
- * kreme sa koloidnim skrobom (hidrogeli)
- * krem, gel i emulzija za strije i ožiljke sa tretinoinom
- * krem , gel za strije sa adapalenom

Galenski preparati

1. Mast sa ribljim uljem 30g
2. Riblje ulje 100ml
3. Anticelulit gel 50g
4. Kantarionovo ulje 30g

EPITELIZANSI

Magistralno izrađeni preparati:

1. Masti, kreme, geli i emulzije sa:
 - * dekspantenolom, vitaminima B6, A i E
 - * masnim uljima - maslinovo, bademovo, suncokretovo, laneno, ricinusovo, kantarionovo, ulje jojobe, nevena, noćurka, riblje i dr.
 - * estrima - izopropilmiristat i oleil oleat
 - * polihidroksilnim alkoholima (glicerol, propilenglikol) kao nosačima različitih aktivnih principa: alfa-hidroksi kiselina, UV blokeri, hidrosolubilnih vitamina
2. Čista ulja, prirodnog ili mineralnog porekla

Galenski preparati

1. Borvazelin 30g
2. Mast sa ribljim uljem 30g
3. Mast za bebe 100g, 170g
4. Mast za usne 5g
5. Mast ihtamol 30g
6. Borni krem 1kg
7. Krem za pete 50g

PREPARATI ZA TRETMAN SENILNE KSEROZE I PRURITUSA

Magistralno izrađeni preparati:

- * mentol gel, krem i mast
- * lokalni anestetici (anestezin, prokain, lidokain) u obliku masti, kremova i emulzija
- * emolijensi i barijerni preparati (svi napred navedeni)
- * ihtamol- u Linola podlozi ili Wolf bazi
- * Linola mleko
- * emulzije sa uljima, ureom, anestezinom, dekspantenolom, vitaminima A, B6, F i E, rubefacijensima (mentol, kamfor, timol)
- * kombinovani preparati lokalnih anestetika i rubefacijenasa bez ili sa dodatkom uree

Galenski preparati

1. Borvazelin 30g
2. Mast za bebe 100g, 170g
3. Mast sa ribljim uljem 30g
4. Ruski lek 50g
5. Xylocain gel 30g
6. Hiper gel 45g
7. Apovic mast 50g
8. Krema sa nevenom 80ml
9. Kantarion ulje 30ml
10. Čaj za umirenje 100g

ANTISEPTICI

Magistralno izradeni preparati i tipizirana izrada:

- * Vodonik - peroksid
- * Alkohol
- * rastvori borne kiseline, rivanola, sirćetne kiseline, povidon joda
- * etanolni, vodeni i glicerolni rastvor joda
- * Hipermangan
- * rastvori metilen plavog, eozina, targezina, gencijane violet
- * rastvor "Brezgen"

Galenski preparati

1. Borvazelin 30g
2. Propolis kapi i sprej 20ml
3. Dermatol prašak 10x0,5g
4. Rastvor rivanola 360ml
5. Rastvor borne kiseline 3% 360 ml

PREPARATI ZA DEPIGMENTACIJU KOŽE I MALJA

Magistralno izradeni preparati:

- * kreme sa hidrohinsonom
- * kreme sa alfa - hidroksi kiselinama i alfa - tokoferolacetatom
- * kreme i rastvori sa vodonik - peroksidom

Galenski preparati

1. Čaj peršuna 50g
2. Čaj celera 50g
3. Čaj arnike 50g

PREPARATI ZA ZAŠTITU OD UV ZRAČENJA

Magistralno izrađeni preparati:

- * Antipirin krem
- * Antipirin krem sa cink - oksidom ili titan - dioksidom ili vitaminima AD
- * kreme i emulzije sa alfa - hidroksi kiselinama u niskim koncentracijama (vinska, limunska, mlečna, salicilna)

Galenski preparati

1. Mleko za sunčanje UV STOP SPF 30 i SPF 18 200ml
2. Mast za usne 5 g

PREPARATI ZA TRETMAN HEMOROIDA

Magistralno izrađeni preparati:

- * Mast "Dr. Brmbolića"
- * tradicionalne formulacije sa adstrigensima, antisepticima, lokalnim anestheticima, kortikosteroidima i antibioticima
- * mast sa nevenom, kamforom, benzokainom
- * supozitorije sa uljem kantariona i nevena

Galenski preparati

1. Hiperan supozitorije 5 kom.
2. Kantarionovo ulje 30 ml
3. Mast protiv hemoroida 30g
4. Čepići protiv hemoroida 5 kom.
5. Xylocain gel 30ml
6. Čaj nevena 30g
7. Čaj protiv hemoroida 100g
8. Čaj kamilice 30g
9. Čaj kantariona 50g

GINEKOLOŠKI PREPARATI

Magistralna izrada preparata za vaginalnu primenu u Apoteci "Beograd" je bazirana na dugogodišnjem iskustvu i znanju specijalista farmaceutske tehnologije i farmaceuta i vrši se po principima Dobre proizvođačke prakse (DPP).

Specijalisti ginekologije i akušerstva propisuju recepte za magistralnu izradu vagitorija. Prednosti magistralne izrade su mogućnost precizne individualne terapije po pitanju izbora i koncentracije lekovite supstance, kao i dužine terapije.

Pri izradi vagitorija farmaceuti Apoteka "Beograd" koriste tzv. čiste lekovite supstance, koje potiču od eminentnih svetskih proizvođača, i kontrolišu se, kao i ostale sirovine, u sopstvenoj Laboratoriji za ispitivanje i kontrolu.

I ANTIBIOTICI

Magistralno izrađeni preparati:

Polusintetski penicilini i kombinacije

- * Vagitorije amoksisicilin
- * Vagitorije amoksisicilin i nistatin
- * Vagitorije amoksisicilin i klavulanska kiselina
- * Vagitorije amoksisicilin, klavulanska kiselina i nistatin
- * Vagitorije ampicilin
- * Vagitorije ampicilin i nistatin

Sulfonamidi i trimetoprim i kombinacije

- * Vagitorije sulfametoksazol i trimetoprim
- * Vagitorije sulfametoksazol, trimetoprim i nistatin

Cefalosporini i kombinacije

- * Vagitorije cefaleksin
- * Vagitorije cefaleksin i nistatin
- * Vagitorije cefahlor
- * Vagitorije cefahlor i nistatin
- * Vagitorije ceftriakson
- * Vagitorije ceftriakson i nistatin

Hinolonski antibakterijski lekovi i kombinacije

- * Vagitorije ofloksacin
- * Vagitorije ofloksacin i nistatin
- * Vagitorije ciprofloksacin
- * Vagitorije ciprofloksacin i nistatin
- * Vagitorije pipemidinske kiseline

Napomena: Praksa je pokazala da vagitorije ciprofloksacina mogu da izazovu iritaciju sluzokože vagine, pa treba koristiti manju dozu ili ga zameniti po mogućnosti drugom lekovitom supstancom.

Tetraciklini i kombinacije

- * Vagitorije doksiciklin
- * Vagitorije doksiciklin i nistatin
- * Vagitorije tetraciklin
- * Vagitorije tetraciklin i nistatin
- * Vagitorije oksitetraciklin
- * Vagitorije oksitetraciklin i nistatin

Makrolidni antibiotici i kombinacije

- * Vagitorije eritromicin
- * Vagitorije eritromicin i nistatin
- * Vagitorije roksitromicin
- * Vagitorije roksitromicin i nistatin
- * Vagitorije azitromicin
- * Vagitorije azitromicin i nistatin

Linkozamidni antibiotici i kombinacije

- * Vagitorije klindamicin
- * Vagitorije klindamicin i nistatin

Aminoglikozidni antibiotici i kombinacije

- * Vagitorije gentamicin
- * Vagitorije gentamicin i nistatin
- * Vagitorije neomicin
- * Vagitorije neomicin i nistatin

Amfenikoli i kombinacije

- * Vagitorije hloramfenikol
- * Vagitorije hloramfenikol i nistatin

II ANTIMIKOTICI I KOMBINACIJE

- * Vagitorije ekonazol
- * Vagitorije klotrimazol
- * Vagitorije metronidazol
- * Vagitorije mikonazol
- * Vagitorije nistatin
- * Vagitorije ekonazol, metronidazol i fluocinolonacetamid

III ANTISEPTICI I ANTIFLOGISTICI

- * Vagitorije boraks
- * Vagitorije ihtamol
- * Vagitorije kantarion
- * Vagitorije propolis

IV PREPARATI KOJI KORIGUJU PH VAGINALNOG SEKRETA

- * Vagitorije mlečne kiseline

V PREPARATI ZA TERAPIJU BRADAVICA PAPILOMA VIRUSA

- * Rastvor i mast podofilin
- * Rastvor i mast podofilotoksin

VI PREPARATI KOJI SADRŽE HORMONE

- * Gel progesteron
- * Krem i mast testosteronpropionat

VII PREPARATI KOJI SE KORISTE U DIJAGNOSTICI

- * Lugolov rastvor
- * Šilerov rastvor

VIII PREPARATI U TERAPIJI RANA I GRANULACIJA

- * štapić srebro - nitrata

Galenski preparati

1. Hiperol vagitorije (sa kantarionovim uljem) 5 kom.
2. Glyceroli supozitorije 5 kom.
3. Hiperan supozitorije(sa kantarionovim uljem) 5 kom.
4. Gel za ultrazvuk 1,1 kg
5. Xylocain gel 30 g

Čajne mešavine

1. Uvin čaj 80 g
2. Urološki čaj (u filteru) 20 x 0,5g
3. Čaj za urinarne bakterijske infekcije kod trudnica 100 g
4. Čaj za ublažavanje tegoba kod upale mokraćne bešike 100g
5. Čajevi protiv tegoba kod urinarnih infekcija 100 g
6. Čaj protiv hemoroida za unutrašnju upotrebu 100 g
7. Čaj protiv hemoroida za spoljašnju upotrebu 100 g
8. Čaj za regulisanje menstruacije 100 g
9. Čaj za ublaženje tegoba kod upale jajnika 100 g
10. Čaj za ublaženje tegoba kod bolnih menstruacija 100 g
11. Čaj za ublaženje klimakteričnih tegoba 100 g
12. Čaj za ublaženje tegoba kod mioma 100 g
13. Čaj za vaginalno ispiranje 100 g
14. Čaj za podsticanje imuniteta 100 g
15. Čaj protiv tegoba kod upale grla 100 g
16. Čaj za umirenje 100 g
17. Čaj protiv nesаницe 100 g
18. Čaj za mršavljenje 100 g
19. Čaj za dijabetičare 100 g
20. Čaj za sniženje krvnog pritiska 100 g
21. Čaj za odvikavanje od pušenja 50 g
22. Čaj za uklanjanje celulita 100 g

KARDIOLOŠKI PREPARATI

Poseban segment magistralne izrade u apotekama Apoteke "Beograd" predstavlja izrada doziranih praškova za peroralnu upotrebu za bebe i malu decu, sa urođenim srčanim manama. Ovi preparati olakšavaju tegobe i umanjuju prateće komplikacije urođenih srčanih mana i ovim pacijentima omogućavaju bolji i kvalitetniji život do uzrasta kada je moguće uraditi kardiohiruški zahvat.

Postupak izrade doziranih praškova za internu upotrebu je u potpunosti validiran a to znači da svaka pojedinačna doza sadrži propisanu dozu aktivnog principa. Validirani postupak izrade, adekvatno pakovanje i čuvanje obezbeđuje stabilnost ovih preparata 28 dana.

Magistralno izrađujemo praškove sa:

- * diureticima
- * ACE inhibitorima
- * β - blokatorima
- * Ca^{++} antagonistima
- * kardijskim glikozidima
- * sildenafilom

Galenski preparati

1. Kalijum – hlorid prašak 10x1g
2. Čaj za bolju cirkulaciju 100g
3. Čaj za sniženje krvnog pritiska 100g

GASTROENTEROLOŠKI PREPARATI

Magistralno izradeni preparati

1. Antacidi

Nepodeljeni praškovi:

- * magnezijum - oksid i bizmut - subcitrat
- * magnezijum - oksid, bizmut - subkarbonat i kalcijum - karbonat
- * magnezijum - oksid, bizmut - subnitrat, natrijum - citrat i natrijum - hidrogen karbonat

Podeljeni (dozirani) praškovi:

- * bizmut - subnitrat
- * bizmut - subnitrat, ekstrakt velebilja, papaverin - hidrohlorid

Mixtura antacida

2. Antiulkusni lek

Podeljeni praškovi ranitidina (za pedijatriju, gerijatriju)

3. Eupeptici

Rastvor 0,1 M hloridne kiseline (za oralnu upotrebu)

4. Preparati za lečenje inflamatorne bolesti creva

- * mikro klizme metilprednizolona
- * mikro klizme hidrokortizonacetata
- * mikro klizme magnezijum-aluminijum-trisilikata i hidrokortizonacetata
- * mikro klizme: sukralfat/hidrokortizonacetat/vitamini AD/kantarionovo ulje
- * mikro klizme: sukralfat/riblje ulje
- * mikro klizme: sterilni vazelin/vitamini AD/maslinovo ulje

5. Različiti laksantni rastvori

- * Salinska purgativa

6. Spazmolitici

- * supozitorije atropina ili skopolamina

7. Ostali

Podeljeni praškovi:

- * natrijum - hlorid
- * magnezijum - sulfat
- * cink - sulfat

Galenski preparati

1. Bizmut - subnitrat prašak 30 kesica x 0,5g
2. Magnezijum- sulfat prašak, 10g
3. Glyceroli supozitorije za decu 5 kom.
4. Glyceroli supozitorije za odrasle 5 kom
5. Hiperan supozitorije (sa kantarionovim uljem) 5 kom
6. Xylocain gel 2% 30g
7. Čaj za čišćenje 100g
8. Čaj za bolje varenje 100g
9. Čaj protiv nadimanja 100g
10. Čaj protiv proliva 100g
11. Čaj za žuč 100g
12. Monokomponentni čajevi:
 - * nana 50g
 - * kantarion 50g
 - * sena 50g
 - * majkina dušica 50g
 - * kamilica 50g

UROLOŠKI I NEFROLOŠKI PREPARATI

Magistralno izrađeni preparati

1. Podeljeni praškovi: nitrofurantoin
2. Rastvori: * metilensko plavo
* "Eisenberg"
* kalijum - citrat, natrijum - citrat i limunska kiselina
3. Sirupi: * nitrofurantoin
* nalidiksinska kiselina
4. Kapi: * nitrofurantoin
5. Supozitorije
* nitrofurantoin
* skopolamin
* atropin

Galenski preparati

1. Kalcijum - karbonat prašak 30 x 1g
2. Uvin čaj 100g
3. Urološki čaj 20 filter kes. 30g
4. Ždraljika čaj 50g
5. Vranilova trava čaj 50g
6. Kukuruzna svila čaj 50g
7. Peršun list čaj 50g
8. Breza čaj 50g
9. Rastavić čaj 50g

PREPARATI ZA KOREKCIJU ELEKTROLITSKOG DISBALANSA

Magistralno izrađeni preparati

1. Podeljeni praškovi:

- * magnezijum - oksid
- * kalijum - citrat

2. Rastvor kalijum-citrat

Galenski preparati

1. Kalijum - hlorid prašak 30x1 g

ENDOKRINOLOŠKI PREPARATI

Magistralno izrađeni preparati

1. Rastvor joda, vodeni
2. Nepodeljeni praškovi za oralnu upotrebu - glukoza, monohidrat

Galenski preparati

1. Čaj protiv dijabetesa 100g
2. Čaj za mršavljenje 100g
3. Čaj od lista borovnice 50g
4. Čaj od mahuna pasulja 50g

PULMOLOŠKI PREPARATI

Magistralno izrađeni preparati

1. Sirupi:
 - * kalijum - jodid sa efedrinom i natrijum - benzoatom
 - * ipecacuanae radix
2. Ulja za masažu:
 - * sa kamforom
 - * sa kamforom i terpentinskim uljem
3. Masti, rastvori i geli za inhalaciju
4. Supozitorije
 - * aminofilin

Galenski preparati

1. Sirup belog sleza 150ml
2. Sirup jagorčevine 150ml
3. Sirup bokvice 150ml
4. Sirup ehinaceae 150ml
5. Čaj koren belog sleza 30g
6. Grudni čaj br. 1 100g
7. Grupni čaj br. 2 100g
8. Čaj bosiljak 50g
9. Čaj bokvice 50g
10. Apovik mast 50g

NEUROFIZIOLOŠKI I PSIHIJATRIJSKI PREPARATI

Magistralno izrađeni preparati

1. Podeljeni praškovi:

- * cink - sulfat
- * natrijum - bromid
- * lamotrigin
- * fenobarbiton
- * klozapin
- * diazepam
- * klobazam

2. Miksture za oralnu upotrebu:

- * nervina
- * bromata

3. Ekstraktivni preparati:

- * infuzum - valerijane sa natrijum - bromidom i fenobarbitonom

4. Supozitorije

- * diazepam

Galenski preparati

1. Diazepam mikrokлизme 5x5mg/5ml - registrovan preparat po JKL
2. Litijum karbonat kapsule 100x300mg - predato za registraciju

OFTALMOLOŠKI PREPARATI

Apoteka XXI veka podrazumeva celokupnost sofisticiranih zahteva i pružanje adekvatnog nivoa usluga sa ciljem da se sačuva i unapredi javno zdravlje. Različite potrebe pacijenata i zahtevi lekara, pored izdavanja gotovih lekova i drugih medicinskih sredstava, a usled deficitarnosti registrovanih preparata, uslovilo je razvoj obimne magistralne izrade, koja se obavlja u apotekama javnog sektora. Magistralna izrada oftalmoloških preparata se izvodi u 18 apoteka Apoteke "Beograd". Zastupljenost magistralnih oftalmoloških preparata je približno 50% od ukupnog broja svih izrađenih magistralnih lekova. Prema propisima novijih farmakopeja oficinalni farmaceutski oblici za oftalmološku primenu koji se izrađuju u našim apotekama su kapi za oči tipa rastvora i suspenzija, polučvrsti preparati za oči kao masti i geli i dijagnostička sredstva.

Magistralno izrađeni preparati

1. Antiinfektivni lekovi

- * ampicilin – natrijum: kapi
- * amikacin – sulfat: kapi
- * eritromicin: kapi i mast
- * hloramfenikol: kapi
- * neomicin – sulfat: kapi i mast
- * neomicin - sulfat i bacitracin: kapi i mast
- * gentamicin: kapi i mast
- * ciprofloksacin – hidrohlorid: kapi
- * ceftriakson: kapi
- * oksitetraciklin – hidrohlorid: kapi i mast
- * sulfacetamid – natrijum: kapi i mast
- * targezin: kapi
- * borna kiselina: kapi
- * nistatin: kapi i mast
- * aciklovir: mast
- * povidon jod: kapi
- * amfotericin B: kapi
- * ceftazidin: kapi
- * klindamicin: kapi
- * vankomicin: kapi
- * imipenem: kapi

2. Antiinflamatorni lekovi

a) glukokortikoidni lekovi

- * hidrokortizonacetat: kapi i mast
- * deksametazon fosfat – natrijum: kapi i mast
- * prednizolonacetat: kapi
- * hidrokortizonacetat: kapi
- * deksametazon fosfat - natrijum i neomicin – sulfat: kapi i mast
- * prednizolonacetat i sulfacetamid – natrijum: kapi i mast
- * hidrokortizonacetat i bacitracin: mast

b) nesteroidni antiinflamatorni lekovi

- * indometacin: kapi
- * diklofenak – natrijum: kapi

3. Antialergijski lek

- * natrijum hromoglikat: kapi i gel

4. Lekovi u terapiji glaukoma

a) blokator adreneričkog sistema

- * timolol – maleat: kapi

b) miotici

- * pilokarpin – hidrohlorid: kapi, mast i gel
- * karbahol: kapi

5. Midriatici i cikloplegici

- * atropin – sulfat: kapi i mast
- * skopolamin – hidrobromid: kapi
- * homatropin – hidrobromid: kapi
- * tropikamid: kapi
- * fenilefrin – hidrobromid: kapi

6. Lokalni anestetik

- * tetrakain – hidrohlorid: kapi

7. Preparati sa osmotskim delovanjem

- * natrijum - hlorid 5%: kapi i mast
- * glukoza 40% :kapi i mast

8. Dijagnostička sredstva

- * bengal rose: kapi
- * fluorescein – natrijum: kapi i trake

9. Ostali preparati

- * izotoničan rastvor natrijum - hlorida : kapi
- * kalijum – jodid: kapi
- * veštačke suze: kapi
- * viskozni rastvor hipromeloze: kapi (metocel)
- * vitamin C :kapi
- * vitamini AD: kapi
- * srebro – nitrat: kapi
- * heparin – natrijum: kapi
- * dekspantenol: kapi, mast i gel
- * cistein: kapi i gel
- * glycerol: kapi
- * cink – sulfat: kapi
- * živin (II) oksicijanid: kapi
- * natrijum - hidrogen karbonat: kapi
- * ricinusovo ulje: kapi
- * natrijum – hijaluronat: kapi
- * mitomicin: kapi
- * ciklosporin: kapi
- * dinatrijum – edetat: kapi
- * hlorheksidin: kapi

PREPARATI KOJI SE KORISTE U STOMATOLOGIJI

Preparati koji se koriste u stomatologiji izrađeni magistralno u apotekama i laboratorijama Apoteke "Beograd" mogu biti u različitim koncentracijama, dozama i količinama već prema zahtevu doktora - stomatologa i prema potrebama individualne terapije pacijenata. Stomatolog određuje željeni procenat i vrstu farmaceutskog oblika na osnovu svog znanja, potrebe pacijenata i svog iskustva. Izrađuju se i različiti preparati u prevenciji i lečenju parodontopatije, koji po zahtevu mogu biti i sterilisani.

PREREPARATI ZA DEZINFEKCIJU SLUZOKOŽE USTA I GRLA

Magistralno izrađeni preparati

1. Rastvori:
 - * vodonik - peroksida
 - * eozina
 - * natrijum - hlorida
 - * joda (vodeni, etanolni, glicerolni)
 - * gencijane violet
 - * "Brezgen"
 - * boraksa u glicerolu
2. Mukoadhezivni gel gencijane violet
3. Hiper mangan

Galenski preparati

1. Čaj žalfija 30g
2. Čaj za ispiranje usta i grla 100g
3. Propolis kapi i sprej 20ml
4. Pharmadent gel sa propolisom 15g

PREPARATI SA ANTIBIOTICIMA, KORTIKOSTEROIDIMA I KOMBINACIJE

Magistralno izrađeni preparati:

- * metronidazol, gel i krem
- * deksametazon gel i krem
- * fluocinolonacetamid gel
- * triamcinolonacetamid gel i krem
- * deksametazon i neomicin gel i krem
- * mikonazol i metilprednizolon gel

PREPARATI SA ADSTRIGENTNIM DELOVANJEM

Magistralno izrađen preparat:

- * rastvor protiv žvala

Galenski preparati

1. Bebi gel za desni (za olakšano izrastanje zuba) 15g

POMOĆNA SREDSTVA ZA VLAŽENJE SUVIH USTA KOD POREMEĆAJA LUČENJA PLJUVAČKE

Magistralno izrađeni preparati:

- * veštačka pljuvačka
- * gel za suva usta

PREPARATI SA LOKALNIM ANESTETSKIM DELOVANJEM

Galenski preparati

1. Lidokain gel 30g
2. Lidokain sprej - za stomatologiju

PREPARATI SA ANALGETIČNIM DEJSTVOM

Magistralno izrađeni preparati:

- * Rastvor protiv zubobolje - lokalno dejstvo

Galenski preparati

1. Kombinovani prašak 10 x 0,5g - sistemsko dejstvo

PREPARATI ZA ČIŠĆENJE PROTEZA

Galenski preparati

1. Pharmadent prašak 30 x 5g

POMOĆNA SREDSTVA U LEČENJU HERPESA

Magistralno izrađeni preparati:

- * aciklovir krem
- * rastvori: eozina, tanina
- * tetraciklin, oralna suspenzija

Galenski preparati

1. Cinkova pasta 35g

PREPARATI ZA UHO, GRLO I NOS

Preparati za uho, grlo i nos izrađeni magistralno u apotekama i laboratorijama Apoteke "Beograd" mogu biti u različitim koncentracijama, dozama, kao i u potrebnim količinama za individualnu terapiju svakog pacijenta prema receptu doktora, specijaliste otorinolaringologije. Farmaceut, načinom izrade omogućava da pojedini preparati budu izotonični.

PREPARATI ZA UHO

Magistralno izrađeni preparati

1. Sa antiseptičnim delovanjem

- * rastvor vodonik - peroksida
- * rastvor boraksa u glicerolu
- * rastvor borne kiseline u etanolu
- * rastvor salicilne i borne kiseline u etanolu

Galenski preparati

1. Rastvor borne kiseline (vodeni) 3% 360ml
2. Borvazelin 30g

2. Sa antibiotskim delovanjem

- * rastvor hloramfenikola u glicerolu ili propilenglikolu
- * rastvor ciprofloksacina
- * rastvor gentamicin - sulfata
- * rastvor amikacina

3. Sa antimikotičnim delovanjem

- * rastvor klotrimazola u propilenglikolu
- * rastvor ketokonazola u propilenglikolu
- * rastvor mikonazola u propilenglikolu

4. Sa kortikosteroidima i kombinacije

- * mast deksametazon
- * mast deksametazon i neomycin
- * mast fluocinolonacetamid
- * rastvor klotrimazol i betametazondipropionat
- * rastvor klotrimazol, betametazondipropionat i gentamicin

5. Sa antiinflamatornim delovanjem

- * rastvor ihtamola u glicerolu

Galenski preparati

1. Mast ihtamol 10% 30g
2. Kombinovani prašak 10 x 0,5g

PREPARATI ZA GRLO

Magistralno izrađeni preparati

1. za grgljanje, dezinfekciju grla i prevenciju prehlade

- * rastvor joda, glicerolni (Mandl)
- * rastvor "Brezgen"
- * rastvor za grgljanje od belog sleza

Galenski preparati

1. Propolis kapi i sprej 20ml
2. Sirup jagorčevine 150 ml
3. Sirup belog sleza 150 ml
4. Sirup bokvice 150 ml
5. Sirup ehinaceae 150 ml
6. Sirup Vitace 150 ml
7. Vitamin C prašak 10 x 0,5 g
8. Čaj za ispiranje usta i grla 100 g
9. Čaj protiv prehlade 100 g

PREPARATI ZA NOS

Magistralno izrađeni preparati

1. Sa antiseptičnim delovanjem

- * kapi za nos: targezin

2. Sa antiseptičnim i analgetskim delovanjem

- * Vulovićeva mast

3. Sa vazokonstriktornim i dekonjestivnim delovanjem

- * kapi za nos: efedrin - hidrohlorid

4. Sa kortikosteroidom, antibiotikom, vazokonstriktorom - različite kombinacije

- * kapi za nos: deksametazon
- * kapi i mast za nos: hloramfenikol
- * kapi za nos: bacitracin i neomicin
- * kapi i mast za nos: gentamicin
- * kapi i mast za nos: deksametazon i neomicin
- * kapi za nos sa hidrokortizonacetatom, gentamicinom i efedrinom-hidrohloridom

5. Sa antialergijskim delovanjem

- * kapi i sprej za nos: natrijum - hromoglikat

6. Preparati za vlaženje sluzokože nosa

- * kapi za nos: fiziološki rastvor

Galenski preparati

1. Rhinovent kapi 10ml; i sprej 30ml
2. Nafazolin kapi 10ml; i sprej 30ml
3. Efedrin kapi 10ml; i sprej 30ml
4. Xylometazolin kapi 10ml; i sprej 30ml

7. Za inhaliranje

* kapi sa etarskim uljima

Galenski preparati

1. Pharma nasale inhalator 1,5 g
2. Apovick mast (za mazanje i inhaliranje) 50 g
3. Čaj bosiljak 50 g

PREPARATI KOJI SE KORISTE U FIZIJATRIJI

Preparati koji se koriste u fizijatriji izrađeni magistralno u apotekama i laboratorijama Apoteke "Beograd" mogu se pripremiti na zahtev doktora, specijaliste fizijatrije i rehabilitacije prema individualnoj potrebi svakog pacijenta.

Magistralno izrađeni preparati

1. Rastvori koji se koriste u fizijatriji pri elektroforezi i slično:

- * rastvor prokain - hidrohlorid
- * rastvor kalijum - jodid
- * rastvor kalcijum - hlorid

2. Za masažu u fizioterapeutske svrhe:

- * Sport gel
- * Sport fluid
- * Talk

Galenski preparati

1. Ruski lek 50 ml

IZRADA KATALOGA

Specijalisti farmaceutske tehnologije:

- 1. Bajčić Marija**
- 2. Dragičević-Čurić Nina**
- 3. Gajdaš Mirjana**
- 4. Katić Mirjana**
- 5. Marić Radoslav**
- 6. Mikić Tatjana**
- 7. Milanović Verica**
- 8. Mirašević Slavica**
- 9. Sekulovski Jelena**
- 10. Spasojević Mirjana**
- 11. Srzentić Milanka**
- 12. Stefanović Gordana**
- 13. Živanović Nataša**

SADRŽAJ

| | Strana |
|--|---------------|
| 1. Dermatološki preparati | 2 |
| 2. Ginekološki preparati | 14 |
| 3. Kardiološki preparati | 18 |
| 4. Gastroenterološki preparati | 20 |
| 5. Urološki i nefrološki preparati | 22 |
| 6. Preparati za korekciju elektrolitskog disbalansa | 23 |
| 7. Endokrinološki preparati | 24 |
| 8. Pulmološki preparati | 25 |
| 9. Neurofiziološki i psihijatrijski preparati | 26 |
| 10. Oftalmološki preparati | 27 |
| 11. Preparati koji se koriste u stomatologiji | 30 |
| 12. Preparati za uho, grlo i nos | 33 |
| 13. Preparati koji se koriste u fizijatriji | 37 |