



## I LEKOVI ZA PRIMENU U DERMATOLOGIJI, ZA NEGU I LEČENJE OBOLELE KOŽE

Zdravstvena ustanova „**Apoteka Galena lab**“ već skoro dve decenije izrađuje magistralne lekove, po receptu lekara, pojedinačno za svakog pacijenta.

Veliki problem današnjice predstavljaju problem sa kožom, koji se manifestuju na različite načine.

**Indikacije:** svrab-*pruritus*, iritacija, osip, fleke, suva koža koja se peruta, bradavice, kurje oko, žulj-*callus*, zadebljanja na koži, keloid, *scleroderma*, demodeks, kseroza, zarastanje (obnavljanje) rana i opekotina, hiperseboreja, melazma-holazma, *anti aging*, hiperhidroza, gljivice, atletsko stopalo, šuga, ekcem (atopijski ekcem, iritantni ekcem, alergijski kontaktni ekcem, seboroični ekcem), solarne keratoze, rozacea-kuperoza, psorijaza, seboroični dermatitis, herpes, akne, bakterijske infekcije kože, virusne infekcije (*herpes simplex*, *herpes zoster*), virusne bradavice i kondilomi, gljivične infekcije nokta i dlake, hemijski piling, infekcije rana i opekotina, otok-edem, vulnus-rana, *varices cruris*-proširene vene i poboljšanje lokalne cirkulacije, urtikarija-koprivnjača, maljavost, perut, masna koža glave, alopecija (*alopecia androgenes*, *alopecia areata*), ćelavost (opadanje kose), *Raynaud* fenomen, *perniosis*, analna fisura, keloid, *Chondrodermatitis nodularis helicis*, celulit, strije, hemostaza, cicatriksi-ožiljci, infantilni hemangiomi, opekotine, ožiljci, topikalna anestezija, pojačano lučenje znojnih žlezda (pojačano znojenje), preparate za smanjenje i uklanjanje bola, čirevi na koži, rane od ležanja (decubitus)...

Izrada magistralnih lekova daje nam mogućnost odabira različitih farmaceutskih oblika preparata (krem, mast, emulzija, suspenzija, losion, gel, pasta, mleko, rastvor, krem-gel, pasta-gel, sirup, kapsule, šampon, lak, kolodijum...), prilagođavanje terapije individualnim potrebama pacijenata, kao i kombinaciju aktivnih principa u cilju dobijanja što kvalitetnijeg i efikasnijeg preparata, kao i komforniju primenu (monokomponentni ili kao kombinovani preparati–više različitih antibiotika i/ili antimikotika sa kortikosteroidima, benzoilperoksidom, tretioninom, adapalenom, azaleinskom kiselinom, salicilnom kiselinom, ureom, natrijum-hijaluronatom, vitaminima, mentolom, kofeinom, titan dioksidom, peruanskim balzomom).

Napominjemo da izrađujemo i anestetičke gelove: prilokain/lidokain, prilokain/lidokain/tetrakain hidrohlorid, benzokain/lidokain/tetrakain...

Preparati se izrađuju i po tradicionalnim recepturama:

„Devojačko mleko“

Losion Doroslovac

Suspenzija po Lutz

Vulovićeva mast

Ružićeva mast

*Whitfield*-ova mast i rastvor

Mikulićeva mast

*Linimenti calcis*

Kastelani rastvor i dr.

Aktivne supstance (principi) koje koristimo u izradi su:

**Adstrigens:** *Bizmut subgalat, Tinktura divljeg kestena, Tinktura hrasta*

**Androgen:** *Testosteron*

**Anestetik, antiinflamator i ubrzivač penetracije:** *Dimetilsulfoksid (DMSO)*

**Anestetik:** *Lidokain, Lidokain-hidrohlorid, Benzokain, Tetrakain, Tetrakain-hidrohlorid, Prilokain*

**Antialopecik:** *Minoksidil*

**Antibiotici:** *Bacitracin, Neomicin-sulfat, Gentamicin-sulfat, Klindamicin-hidrohlorid, Hloramfenikol, Sulfacetamid-natrijum, Eritromicin, Tetraciklin-hlorid, Oksitetraciklin-hidrohlorid, Fusidinska kiselina, Polimiksin B sulfat, Srebro-sulfodiazin, Mupirocin-kalcijum, Metronidazol, Dapson, Ciprofloksacin*

**Antiflugistik:** *Ekstrakt kamilice*

**Antihistaminik:** *Prometazin hidrohlorid*

**Antiinflamator i antioksidans:** *Katran kamenog uglja*

**Antiinflamator, baktericid i fungicid:** *Ihtamol*

**Antikoagulans (povećanje periferne cirkulacije):** *Heparin*

**Antimikotik:** *Amorolfin hidrohlorid, Bifonazol, Klotrimazol, Ketokonazol, Mikonazol, Ciklopiroks-olamin, Fuksin, Nistatin*

**Antimitotik:** *Hidrohinon, Podofilin*

**Antioksidans:** *Gama linoleinska kiselina*

**Antiparazitik, antimikotik i sebostatik:** *Sumpor*

**Antiparazitik:** *Ivermektin, Permetrin*

**Antiperspirant:** *Metenamin, Aluminijum hlorid*

**Antipruritik:** *Polidokanol, Doksepin*

**Antipsorijatik i antimitotik:** *Ditranol*

**Antipsorijatik:** *Kalcipotriol*

**Antiseptik i antivirotik:** *Povidon jod*

**Antiseptik i kaustik:** *Fenol*

**Antiseptik i rubefacijens:** *Mentol*

**Antiseptik, adstrigens i kaustik:** *Srebro-nitrat*

**Antiseptik, antiflogistik i keratoplastik:** *Peruanski balzam*

**Antiseptik:** *Timol, Rezorcinol, Benzoil-peroksid, Eozin, Gencijana violet, Jodoform, Kaolin*

**Antivirotik:** *Aciklovir*

**Bakteriostatik:** *Etakridin-laktat*

**Citostatik:** *Bleomicin*

**Emolijent:** *Alantoin*

**Epitelizant:** *Dekspantenol, Alfa tokoferol-acetat*

**Gestagen:** *Progesteron*

**Hemostatik:** *Gvožđe III hlorid heksahidrat*

**Humektans i keratolitik:** *Urea*

**Humektans:** *Mlečna kiselina*

**Imunosupresiv:** *Ciklosporin, Takrolimus*

**Keratoplastik i keratolitik:** *Salicilna kiselina*

**Kortikosteroid:** *Hidrokortizon-acetat, Fluocinoid, Fluocinolon-acetonid, Betametazon-dipropionat, Deksametazonfosfat-natrijum, Triamcinolon-acetonid, Klobetazol-propionat, Prednizolon-acetat*

**Nega i zaštita:** *Natrijum-hijaluronat*

**Nesteroidni antiinflamatorni agens:** *Ibuprofen, Ketoprofen, Indometacin*

**Pospešuje penetraciju:** *Kofein*

**Rubefacijens:** *Kamfor*

**Sebostatik:** *Spironolakton*

**Terapija akni:** *Adapalen, Azelaična kiselina, Tretinoin*

**Vazodilatator:** *Verapamil, Nifedipin, Nitroglicerín*

**Vazokonstriktor:** *Brimonidin tartarat, Timolol maleat*

**Vitamin:** *Vitamin PP (nikotinamid)*