



II LEKOVI ZA PRIMENU U OFTAMOLOGIJU, ZA LEČENJE BOLESTI OKA

Naša Zdravstvena ustanova zadovoljava sve uslove za izradu sterilnih i stabilnih preparata. Lekovi koji se koriste u oftamologiji su namenjeni za lečenje i ublažavanje simptoma bolesti oka, mogu se koristiti u dijagnostičke svrhe ili kao dopunska terapija pri hiruškim intervencijama.

Magistralne lekove za primenu u oftamologiji izrađujemo u obliku kapi, masti, gela, injekcija, vode za oči.

Indikacije: glaukom, očna hipertenzija, gonioskopija, širenje zenica, strobizam, katarakta, blefaritis, keratokonjunktivitis, konjunktivitis *sicca*, crvenilo oka, edem, suvoća oka, svrab, peckanje, razgradnja krvnog ugruška, bakterijske infekcije (profilaksa i terapija), antiseptik, virusne infekcije (*herpes simplex*), alergije, ulcer, intraokularna krvarenja, infarkt retine...

Aktivne supstance (principi) koje koristimo u izradi su:

Adstrigens: *Cink-sulfat 0,25%*

Anestetik: *Tetrakain-hidrohlorid 0,5% i 1%, Oksibuprokain 0,2%, 0,3% i 0,4%*

Antibiotik: *Amikacin-sulfat (kapi 6,7 mg/ml, subkonjunktivalne injekcije 25mg/0,5ml i 125mg/0,5ml, intravitrealne injekcije 0,1mg/0,1ml i 0,4mg/0,1ml), Ceftazidin 5%, Ceftriakson 5% i 10%, Cefuroksim 5%, Ciprofloksacin 0,3%, Eritromicin (kapi 0,5% i 1%, mast 0,5%), Hloramfenikol 0,5% i 1%, Imipenem/Cilastatin 5mg/ml, Neomicin-sulfat 0,5%, Neomicin-sulfat i Bacitracin (50mg/100mg i 5mg+500IJ/g), Neomicin-sulfat/Bacitracin/PolimiksinB (5mg+500IJ/g+5000IJ/g), Oksitetraciklin-hidrohlorid (kapi 0,5% i mast 1%), Polimiksin B sulfat (kapi 1mg/ml i mast 10 000 IJ/g), Sulfacetamid-natrijum (kapi 10, 15, 20% i mast 10%), Targezin 1-5%, Tetraciklin hidrohlorid (kapi 0,5% i mast 1%), Tobramicin 1,35% i 1,5%, Vankomicin 1%, 4% i 5%*

Antidot i vitamin: *Vitamin C 1% i 10%*

Antidot: *Natrijum-hidrogenkarbonat 0,5% i 2%, EDTA 0,37%, 0,4%, 1%, 2% i 3%*

Antiflogistik: *Indometacin 0,1%*

Antimikotik: *Amfotericin B (kapi 0,5%, intravitrealne injekcije 5µg/0,1ml, subkonjunktivalne 1mg/0,5ml), Nistatin (kapi 1% i mast 1%), Klotrimazol 1%, Vorikonazol 1%*

Antiseptik: *Borna kiselina (kapi 3% i voda za oči 1,92%), Hlorheksidin 0,1%, Povidon jod 1,25% i 5%, Srebro-nitrat 0,25%-5%*

Antivirotik: *Aciklovir 3%*

Beta blokator: *Brimonidin 0,15% i 0,2%, Timolol maleat 0,25% i 0,5%*

Blokada nerva: *Alkohol 20%*

Citostatik: *Mitomycin 0,4mg/ml*

Dijagnostika (dijagnostička sredstva): *Fluorescein-natrijum trake 0,3mg*

Epitelizans: *Vitamin AD, Dekspantenol 5%*

Fibrinolitički agens: *Alteplaza, Streptokinaza*

Kortikosteroid i antibiotik: *Deksametazonfosfat-natrijum i Gentamicin-sulfat (0,1%+0,5%), Deksametazonfosfat-natrijum i Neomicin-sulfat (0,1%+0,35%), Prednizolonacetat i Sulfacetamid-natrijum (0,2%+10%; 0,5%+10%; 0,25%+0,5%, 0,22%+10%), Hidrokortizonacetat i Bacitracin*

Kortikosteroid: *Deksametazonfosfat-natrijum (kapi 0,01% i 0,1%, mast 0,05%), Hidrokortizonacetat 1%, Prednizolonacetat 0,125%, 0,3%, 0,5% i 1%*

Lubrikans u dijagnostici: *Hipromeloza 2%*

Lubrikans: *Veštačke suze 0,3% i 0,5%*

Midrijatik i cikloplegik: *Atropin-sulfat (kapi 0,1%, 0,25%, 0,3%, 0,5% i 1% i mast 1%), Ciklopentolat –hidrohlorid 0,5%, 1% i 2%, Skopolamin-hidrobromid 0,25%, Homatropin-hidrobromid 0,5%, 1%, 2% i 5%, Tropikamid 0,5% i 1%, Fenilefrin-hidrohlorid 2,5%, 5% i 10%*

Mukolitik: *Cistein 10% i 20%*

Osmotski preparat: *Natrijum-hlorid 5%, Glukoza 25%, 37% i 40%, Glicerol*

Resorbens: *Kalijum-jodid 1%*

Terapija suvog oka: *Ciklosporin (kapi 0,05%, 1% i 2%, mast 2%)*

Trombolitik: *Heparin-natrijum (kapi 6500IJ/5ml, mast 6500IJ/5g)*

Voda za ispiranje: *Izotonični rastvor natrijum-hlorida (voda za oči 0,9%), Izotoničan rastvor borne kiseline (voda za oči 1,92%)*