

Collargol picaturi de oftalmice:

Compoziție și formă de eliberare

Collargol este o soluție de picături pentru ochi 2%, 3%, 5%, de culoare maro, netransparentă, conține: argint și albumină în raport de 70:30.

De regulă, este fabricat în departamentele de prescripție și producție ale farmaciilor și poate fi ambalat în sticle de sticlă sau plastic fără cutii de carton.

Proprietăți farmacologice

Soluția de colargol are un efect antiseptic, bactericid și astringent cu o scădere a secreției mucoase. Efectul bactericid al argintului se datorează capacitatei sale de a fi adsorbit de membranele celulelor bacteriene. În acest caz, celulele agenților bacterieni în sine rămân viabile, dar își pierd unele dintre funcțiile lor, inclusiv capacitatea de a se reproduce. În același timp, argintul, pătrunzând în celulele microflorei bacteriene, blochează enzimele lanțului respirator și afectează o serie de alte procese care duc la moartea acestuia.

Indicații de utilizare

Conjunctivită purulentă, conjunctivită virală.

Infecții oculare streptococice.

Dacriocistita.

Instructiuni de utilizare și doze

Doza obișnuită prescrisă de Collargol pentru adulți este de 1-2 picături dintr-o soluție de 1 - 3%, care se instila conjunctival. Mai întâi este necesar să curățați conjunctiva de secreții. Pentru copii, medicamentul se administreză 1 picătură folosind o soluție de 1,5 - 2%. Frecvența de utilizare este de 2-4 ori pe zi.

Medicamentul este, de asemenea, utilizat pentru a diagnostica permeabilitatea canalului lacrimal în dacriocistită. În acest caz, se efectuează un test de collar, când în sacul conjunctival se introduce o soluție de 2%, care după o scurtă perioadă de timp ar trebui să intre în canalicule nazolacrimale. În cazul unei bune permeabilitate a canalelor, la apăsarea pe zona sacului lacrimal, soluția este eliberată din ochi împreună cu lacrimile. Dacă medicamentul este întârziat în sacul conjunctival timp de 5 minute sau mai mult, funcția tubulului este considerată afectată.

Contraindicații

Intoleranță individuală la argint sau albumină.

Efecte secundare

Pot apărea reacții alergice.

Supradozaj

Utilizarea soluției conform instrucțiunilor nu poate provoca supradozaj. Dacă medicamentul este înghițit sau aplicat local, mai mult de 1 g. soluție, se pot dezvolta simptome de argiroză, însoțite de modificări ireversibile ale ochilor și pielii, care capătă o nuanță argintie sau albăstruie.

Interacțiuni medicamentoase

Collargolul nu poate fi absorbit în fluxul sanguin local și nu poate reacționa cu medicamentele sistemice. Utilizarea sa locală este nedorită cu clorură de sodiu, novocaină, hexametilentetramină, ioduri și săruri alcaloide. Nu utilizați medicamentul cu agenți, inclusiv alcool etilic, electrolizi, agonisti adrenergici.

Instrucțiuni Speciale

Soluția de colargol este utilizată numai local. Utilizarea acestuia pe plan intern este interzisă.

Păstrați soluția de Collargol în sticle bine sigilate într-un loc întunecat. Nu se da copiilor.

Perioada de valabilitate a soluției preparate nu este mai mare de o lună