

SÉQUENCE D'ADMINISTRATION DES PRODUITS OPHTALMIQUES

Note : Toujours laisser au moins 1 min entre l'administration des différents Rx (idéalement 5 min)

Légende: sol = solution, susp = suspension, pom = pommade/onguent, gel = gel

	Formulaire CIUSSS (août 2024)	Hors formulaire CIUSSS (août 2024)
Solution		
1) Larmes artificielles	Hypromellose (Isopto-Tears®) gouttes ophtalmiques Chlorure de Sodium 5% (Muro) Carboxyméthylcellulose minims (Refresh Celluvisc)	-Hypromellose (Eylube) gouttes ophtalmiques - Alcool polyvinylique (Murine, PMS artificial tears, Optilube®, Tears Plus®) gouttes ophtalmiques - Carbomere (Liposic) gouttes ophtalmiques - Carboxyméthylcellulose (Refresh Endura, Refresh contacts, Refresh Tears, Enuclene, Theratears, Refresh liquigel, Refresh Optive fusion, Refresh Optive Advanced) gouttes ophtalmiques - Hyaluronate sodique (Hylo, Visine advance Extended, Eyestil) gouttes ophtalmiques -Hydroxypropyl-guar/propylène glycol, polyéthylène glycol (Systane®) gouttes ophtalmiques -Hydroxypropylméthylcellulose (Genteal, Opti-Tears, Orimed, Tears Naturelle, Visine enviro-soulagement, Visine lentilles contact, Visine plus larmes artificielles, Visine vitalite, Visine yeux fatigués) goutte ophtalmique -Hylan (Hylashield) goutte ophtalmique -Hylan (Hylashield) minim -Polysorbate 80 (Dioptears) gouttes ophtalmiques -Propylène glycol (Moisture Eyes) gouttes ophtalmiques - Carboxyméthylcellulose minims (Theratears, Refresh Plus, Refresh Optive fusion) - Hypromellose (Bion Tears®) gouttes ophtalmiques - Hypromellose (Bion, Tears Naturelle Free) minims
2) Anesthésique	Proparacaine sol (Alcaïne) Tétracaine sol L.E.T. (lidocaine-epinephrine-pontocaine)	
3) Parasympathomimétique	Acétylcholine (Miochol-E) Carbachol sol (Miostat) Pilocarpine sol (Pilopine HS, Isopto-Carpine)	
4) Sympathomimétique/ Parasympatholytique	Atropine sol (Isopto Atropine) Cyclopentolate sol (Cyclogyl) Phényléphrine sol (Mydrin) Tropicamide sol (Mydriacyl)	Naphazoline sol (Albalon, Refresh rougeurs) Tétrahydrozoline sol (Visine)
5) Agoniste alpha-adrénergique	Brimonidine sol (Alphagan P 0.15%) Apraclonidine sol (Lopidine) Brimonidine sol (Alphagan 0.2%)	

Légende: sol = solution, susp = suspension, pom = pommade/onguent, gel = gel

	Formulaire CIUSSS (août 2024)	Hors formulaire CIUSSS (août 2024)
6) Combinaison agoniste alpha-adrénergique et bêtabloqueur		Brimonidine/ Timolol sol (Combigan)
7) Bêtabloqueur		Lévobunolol sol (Betagan) Timolol sol (Timoptic regulier)
8) Combinaison bêtabloqueur et inhibiteur anhydrase carbonique	Timolol/Dorzolamide sol (Cosopt)	
9) Combinaison bêtabloqueur et analogue prostaglandines	Timolol/Latanoprost sol (Xalacom)	Timolol/Travaprost sol (Duotrav)
10) Inhibiteur anhydrase carbonique	Dorzolamide sol (Trusopt)	
11) Analogue prostaglandines	Latanoprost sol (Xalatan) Bimatoprost sol (Lumigan RC) *en longue durée*	Travoprost sol (Izba, Travatan) Latanoprostène bunod (Vyzulta)
12) Antiviraux		Trifluridine sol (Viroptic)
13) Antibiotiques	Ciprofloxacin sol (Ciloxan) Moxifloxacin sol (Vigamox) Polymyxine/gramicidine sol (Polysporin) Tobramycin sol (Tobrex)	Chloramphenicol sol (Diochloram) Framycetine sol (Soframycin) Gatifloxacin sol (Zymar) Ofloxacin sol (Ocuflox) Sulfacétamide sol (Sulamyd sodique)
14) Stabilisateurs des mastocytes		Cromoglycate-sodique sol (Opticrom) Iodoxamide trométhamine sol (Alomide) Kétotifène sol (Zaditor) Nédocromil sol (Alocril) Olopatadine sol (Patanol, Pataday, Pazeo)
15) Antihistaminique		Bépotastine sol (Bepreve)
16) Corticostéroïdes	--	--
17) AINS	Diclofenac sol (Voltaren ophtha)	Bromfénac sol (Prolensa) Kétorolac sol (Acular, Acuvail) Nepafenac sol (Nevanac)
Suspensions		
18) Combinaison agoniste alpha-adrénergique et bêtabloqueur		
19) Combinaison agoniste alpha-adrénergique et Inhibiteur anhydrase carbonique		Brimonidine/ Brinzolamide Susp (Simbrinza)
20) Bêtabloqueur	Timolol sol gélifiante (Timoptic XE) Bétaxolol susp (Betoptic S)	
21) Combinaison bêtabloqueur et inhibiteur anhydrase carbonique		Timolol/Brinzolamide susp (Azarga)
22)) Combinaison bêtabloqueur et analogue prostaglandines		

Légende: sol = solution, susp = suspension, pom = pommade/onguent, gel = gel

	Formulaire CIUSSS (août 2024)	Hors formulaire CIUSSS (août 2024)
23) Inhibiteur anhydrase carbonique		Brinzolamide susp (Azopt)
24) Analogue prostaglandines		
25) Antibiotiques	Acide fusidique gtte visqueuse (Fucithalmic)	Bésifloxacine susp (Besivance)
26) Antihistaminique		Lévocarbastine susp (Livostin)
27) Corticostéroïdes	Dexaméthasone susp (Maxidex) Fluorometholone susp (FML) Prednisolone susp (Pred Forte) Difluprednate (Durezol) *lors d'échec a la prednisolone et/ou à la dexaméthasone	Rimexolone Susp (Vexol) Fluorometholone susp (Flarex) Lotéprednol susp (Lotemax, Alrex)
28) Combinaison Antibiotiques et Corticostéroïdes	Tobramycine + dexamethasone susp (Tobradex)	Framycétine/Gramicidine/Dexaméthasone (Sofracort)
Pommades/ gels		
29) Larmes artificielles	Carbomère (Tear-gel) gel ophtalmique Petrolatum (Systane®) pommade Chlorure sodium 5% ong. (Muro)	- Carbomère (Liposic®) gel ophtalmique - Carboxyméthylcellulose gouttes ophtalmiques (Refresh Optive) Gelifiantes - Hyaluronate sodique (Hylo-gel) gel ophtalmique - Hydroxypropyl-guar/propylène glycol, polyéthylène glycol (Systane®) gel ophtalmique - Hydroxypropylméthylcellulose (Gentel) gel ophtalmique - Carbomère (Lacrinorm) pommade - Paraffine/huile (Refresh Lacrilube®, Ocunox, Soothe nuit, Odan akwa Tears, Tears naturelle) pommade - Petrolatum (Duratears,® Hypotears®) pommade
30) Sympathomimétique/ Parasympatholytique		
31) Antibiotiques	Ciprofloxacine pom (Ciloxan) Erythromycine pom (Iloctin) Tobramycine pom (Tobrex) Polymyxine/bacitracine pom (Optimyxin, Sterisporin)	Chloramphenicol pom (Odan chloramp.) Soframycin pom (Soframycin) Gentamicine pom (Garamycin)
32) Corticostéroïde	Dexaméthasone pom (Maxidex)	Loteprednol pom et gel (Lotemax)
33) Combinaison Antibiotiques et Corticostéroïdes	Tobramycine + dexamethasone pom (Tobradex)	

Référence: Apothicaire 2016/ Guide Les gouttes ophtalmiques disponibles au CHG par Marjolaine Grenier étudiante en pharmacie 2005Liste des formulations disponibles obtenus sur : <https://canada-prod.adobecms.net/content/dam/canada/health-canada/migration/healthy-canadians/publications/health-system-systeme-sante/nihb-drug-list-2016-liste-medicaments-ssna/alt/pub-fra.pdf> / Vigilance Santé consulté le 1^{er} mars 2018/ Micromedex 2.0 consulté le 1^{er} mars 2018

Création : Sébastien Trudel pharmacien, mars 2018/Révision avec modification : Wendy Scott Technicienne en pharmacie, août 2024