

# ADMINISTRATION DES MÉDICAMENTS OPHTALMIQUES TOPIQUES



Il est important de respecter l'ordre d'administration des diverses classes pharmacologiques de produits ophtalmiques afin d'obtenir un effet maximal. Certains produits peuvent contrecarrer l'efficacité d'un autre médicament.

L'ordre d'administration varie également en fonction des formulations pharmaceutiques. Par exemple, un onguent administré avant une solution diminuera l'absorption de celle-ci.

## Ordre d'administration

1. On administre premièrement les larmes et les solutions en suivant l'ordre des classes pharmacologiques
2. On poursuit ensuite l'administration des suspensions et des émulsions toujours en suivant l'ordre des classes pharmacologiques
3. On termine l'administration des produits avec les gels et les onguents

**\*\*Attendre minimalement 5 minutes entre 2 produits différents\*\***

# PRINCIPES GÉNÉRAUX

## Généralités

Il faut suivre l'ordre d'administration proposé dans le tableau.

Les suspensions doivent être agitées avant l'administration.

Sortir les produits réfrigérés 5 -10 minutes avant l'administration pour éviter l'inconfort.

Surveiller les dates d'expiration des produits. Inscrire la date sur le contenant au moment de l'ouverture.

Jeter les contenants au maximum 30 jours après l'ouverture.

Les produits ophtalmiques sont absorbés dans la circulation. Par conséquent, il faut prendre des précautions dans certaines situations (grossesse, allaitement, asthme...) Informez-vous auprès du pharmacien.

Suivre la technique de soins sur l'application ophtalmique 11.4

Ne pas partager ses gouttes avec quelqu'un d'autre.

## Verres de contact

Il est recommandé de retirer les verres lors de traitement à court ou à long terme. Attendre au moins 4 jours pour les remettre à la suite d'un traitement anti-infectieux.

**ORDRE D'ADMINISTRATION DES PRÉPARATIONS**

ORDRE CLASSE	NOM COMMERCIAL	NOM GÉNÉRIQUE	FORM.	FORMULAIRE HMR
1. LARMES ARTIFICIELLES	CELLUVISC REFRESH (sans conservatifs)	CARBOXYMETHYLCELLULOSE 1%	solution	OUI
	ISOPTO-TEARS	HYDROXYMETHYLCELLULOSE 0,5-1%	solution	OUI
	LACRI-LUBE REFRESH	PETROLATUM-HUILE MINERALE	onguent	OUI
	TEAR-GEL	CARBOMERE 980 (POLYACRYLIQUE)	gel	OUI
2. AINS	ACULAR ACULAR LS	KETOROLAC 0,5% KETOROLAC 0,4%	solution	NON
	NEVANAC ILEVRO	NEPAFENAC 0,1% NEPAFENAC 0,3%	suspension	NON
	VOLTAREN	DICLOFENAC 0,1%	solution	OUI
3. PARA-SYPATHO-MIMÉTIQUES	ISOPTO CARPINE	PILOCARPINE 1 - 2 - 4%	solution	OUI
	MIOCHOL-E	ACETYLCHOLINE 1%	solution	OUI
	MIOSTAT	CARBACHOL 0,1%	solution	NON
4. SYMPATHOMIMÉTIQUES	ATROPINE	ATROPINE 1%	solution	OUI
	CYCLOGYL	CYCLOPENTOLATE 1%	solution	OUI
	MYDRIACYL	TROPICAMIDE 0,5 - 1%	solution	OUI
	PHENYLEPHRINE	PHENYLEPHRINE 2,5 - 10%	solution	OUI
5. AGONISTES ALPHA-ADRENERGIQUE	ALPHAGAN	BRIMONIDINE 0,15 – 0,2%	solution	OUI (0,15% substitué pour 0,2%)
	LOPIDINE	APRACLONIDINE 0,5 %	solution	OUI

6. BETA-BLOQUEURS	BETAGAN	LÉVOBUNOLOL 0,25 – 0,5%	solution	NON
	BETOPTIC	BETAXOLOL 0,25% BETAXOLOL 0,5%	suspension solution	OUI (suspension)
	TIMOPTIC TIMOPTIC-XE	TIMOLOL 0,25 - 0,5 % TIMOLOL ACTION PROLONGÉE	solution	OUI (Timoptic)
7. INH. DE ANHYD. CARB.	AZOPT	BRINZOLAMIDE 1%	suspension	OUI
	TRUSOPT	DORZOLAMIDE 2 %	solution	Substitué par Azopt
8. PROSTA-GLANDINES	LUMIGAN LUMIGAN RC	BIMATOPROST 0,03% BIMATOPROST 0,01%	solution	Substitué par Xalatan
	TRAVATAN Z	TRAVOPROST 0,004%	solution	Substitué par Xalatan
	XALATAN	LATANOPROST 0,005%	solution	OUI
9. ANTI-INFECTIEUX	CILOXAN	CIPROFLOXACINE 0,3%	solution onguent	OUI
	CORTISPORIN	POLYMIXINE B + NÉOMYCINE + GRAMICIDINE + HYDROCORTISONE	onguent	OUI
	FUCITHALMIC	ACIDE FUSIDIQUE 1%	Solution	OUI
	ILOTYCIN	ERYTHROMYCINE 0,5%	onguent	OUI
	OCUFLOX	OFLOXACINE 0,3%	solution	Substitué par Vigamox
	POLYSPORIN	POLYMIXINE B + GRAMICIDINE	solution	OUI
	SOFRACORT	FRAMYCETINE + DEXAMETHASONE + GRAMICIDINE	solution	OUI
	TOBEX	TOBRAMYCINE 0,3%	solution onguent	OUI
	TOBRADEX	TOBRAMYCINE 0,3% + DEXAMÉTHASONE 0,1%	suspension onguent	OUI
	VIGAMOX	MOXIFLOXACINE 0,5%	solution	OUI
	VIROPTIC	TRIFLURIDINE 1%	solution	OUI
	ZYMAR	GATIFLOXACINE 0,3%	solution	Substitué par Vigamox

10. ANTI-ALLERGIQUES	OPTICROM	CROMOGLYCATÉ 2%	solution	NON
	PATANOL / PATADAY	OLOPATADINE 0,1 -0,2%	solution	NON
11. CSA	RESTASIS	CYCLOSPORINE 0,05 %	émulsion	OUI
12. CORTICO-STÉROÏDES	FML / FML FORTE	FLUORMÉTHOLONE 0,1 - 0,25%	suspension	OUI
	LOTEMAX	LOTEPREDNOL 0,5%	suspension	NON
	MAXIDEX	DEXAMETHASONE 0,1%	suspension onguent	OUI
	PRED FORTE	PREDNISOLONE ACÉTATE 1%	suspension	OUI
AUTRES	BROLENE	PROPAMIDINE ISOTHIONATE 0,1%	solution	Programme d'accès spécial
	PHMB	POLYHEXAMÉTHYLENE BIGUANINE 0,02%	solution	OUI
	MURO 128	CHLORURE DE SODIUM HYPERTONIQUE 5%	solution onguent	OUI
COMBINAISONS	AZARGA	TIMOLOL 0,5% + BRINZOLAMIDE 1%	suspension	Substitué par (Timolol+Brinzolami.)
	COMBIGAN	TIMOLOL 0,5% + BRIMONIDINE 0,2%	solution	Substitué (Timolol+Brimonidine)
	COSOPT	TIMOLOL 0,5% + DORZOLAMIDE 2%	solution	OUI
	DUOTRAV	TIMOLOL 0,5% + TRAVAPROST 0,004%	solution	Substitué (Timolol+Latanoprost)
	XALACOM	TIMOLOL 0,5% + LATANOPROST 0,005%	solution	Substitué (Timolol+Latanoprost)

Création Janvier 2007: Reine Jacob, pharmacienne

Révision Juin 2016 : Audrey Bouchard, Victor Dubuc et Peter Duong, étudiants en pharmacie, Julie Morin, résidente en pharmacie