



16. Ophtalmologie

- 16.1. Anti-infectieux
- 16.2. Antiallergiques et anti-inflammatoires
- 16.3. Décongestionnants
- 16.4. Mydriatiques-cycloplégiques
- 16.5. Médicaments antiglaucomateux
- 16.6. Anesthésiques locaux
- 16.7. Larmes artificielles
- 16.8. Agents de diagnostic en ophtalmologie
- 16.9. Médicaments utilisés en chirurgie oculaire
- 16.10. Médicaments utilisés dans les pathologies de la rétine
- 16.11. Cellules épithéliales cornéennes autologues

16.1. Anti-infectieux

Il s'agit des antiseptiques, des antibiotiques et des antiviraux. Un certain nombre de produits proposés dans les infections oculaires ne sont pas enregistrés comme médicaments et ne sont pas mentionnés ici.

Certaines préparations reprises dans ce chapitre sont également utilisées en oto-rhino-laryngologie et sont alors administrées par voie nasale ou dans l'oreille.

Positionnement

- Les médicaments anti-infectieux mentionnés ici ne sont indiqués que pour les infections bactériennes ou virales de la conjonctive et du segment antérieur de l'œil. La conjonctivite bactérienne ou virale est une affection qui guérit souvent spontanément et ne nécessite donc pas de traitement anti-infectieux.
- Ces médicaments sont inefficaces dans les infections mycosiques et dans les affections allergiques.
- Les lentilles de contact doivent être retirées tant qu'il y a des symptômes. Après la guérison, les lentilles de contact souples doivent être remplacées.
- Antibiotiques et antiseptiques
 - **Indications principales en pratique ambulatoire (BAPCOC 2021)**
 - Conjonctivite aiguë:
 - Les antibiotiques ne sont généralement pas indiqués pour une personne en bonne santé.
 - Les antibiotiques peuvent être envisagés en cas de problèmes graves, chez les porteurs de lentilles de contact ou en l'absence d'amélioration après 3 à 4 jours de rinçage à l'eau.
 - Les antibiotiques sont en revanche indiqués chez les patients à risque (p.ex. patients immunodéprimés ou personnes souffrant d'une oculopathie).
 - Lorsqu'une antibiothérapie est indiquée, un gel oculaire d'acide fusidique est le premier choix.
 - Les associations de différents antibactériens ou d'antibactériens + corticostéroïdes ne sont presque jamais indiquées en première ligne. Elles ont une place limitée en contexte postopératoire.
 - Les quinolones doivent être évitées en première ligne: elles sont efficaces, mais il existe un grand risque de développement de résistances. Elles doivent être réservées au traitement des ulcères de cornée infectés graves ou au traitement des abcès de cornée
 - La gentamicine doit être réservée aux infections à *Pseudomonas aeruginosa* et aux cas où l'antibiogramme montre que le germe responsable suspecté n'est sensible qu'à cet antibiotique.
 - Antiseptiques: leur place n'est pas claire. Les sels de mercure et le nitrate d'argent, présents dans quelques produits en vente libre, n'ont plus de place en thérapeutique.
 - Il faut éviter autant que possible l'utilisation locale de produits antibactériens qui sont également



utilisés par voie systémique (p.ex. les quinolones), étant donné que l'utilisation locale peut entraîner des réactions d'hypersensibilité lors d'une utilisation ultérieure par voie systémique, et le développement de résistances.

- Antiviraux
 - L'aciclovir et le ganciclovir ne peuvent être utilisés que dans les infections virales prouvées (le plus souvent herpétiques, voir *Folia de septembre 2008*).
 - Un traitement local ne suffit pas en cas de zona ophtalmique; on ne sait pas s'il est utile d'associer un traitement local à un traitement antiviral systémique [voir la Fiche de transparence "Zona"]. En cas d'uvéïte ou de kératite herpétique, des corticostéroïdes locaux sont parfois associés au traitement antiviral.

Contre-indications

- Bacitracine + néomycine: insuffisance rénale (RCP).
- Chloramphénicol: grossesse et lactation, troubles hématopoïétiques, déficit en G6PD.

Effets indésirables

- Voir 16. Ophtalmologie
- Allergie (surtout avec la néomycine et la framycétine).
- Chloramphénicol: après usage topique prolongé (> 1 mois): cas isolés de myélodysplasie, très rarement, hypoplasie ou aplasie hématopoïétique. Augmentation du risque de cataracte chez les patients atteints d'un déficit en G6PD.
- L'emploi prolongé d'antiviraux par voie locale peut donner lieu à une kératite superficielle.

Interactions

- Eviter l'association en usage prolongé du chloramphénicol avec d'autres produits susceptibles de déprimer la moelle osseuse.

Précautions particulières

- Voir 16. Ophtalmologie
- En cas de conjonctivite, les deux yeux doivent être traités jusqu'à 48 heures après disparition des symptômes.

16.1.1. Antiseptiques

DESOMEDINE (Bausch & Lomb)

hexamidine, diisétionate

collyre sol. [sans cons.]

1 x 10 ml 1 mg / 1 ml 7,78 €

16.1.2. Antibiotiques

Acide fusidique

Posol.

conjonctivite aiguë: 4 à 6 applications p.j. jusqu'à 48 heures après guérison

FUCITHALMIC (Amdipharm)

acide fusidique

gel opht.



5 g 10 mg / 1 g 7,53 €
(contient: benzalkonium chlorure)

Quinolones

Posol.
écoulement par les aérateurs transtympaniques (

CILOXAN (Novartis Pharma)
ciprofloxacine (chlorhydrate)
gtts sol. auric./opht.
5 ml 3 mg / 1 ml R/ b 7,28 €
(contient: benzalkonium chlorure)

KANAVIG (Novartis Pharma)
moxifloxacine (chlorhydrate)
collyre sol. [sans cons.]
5 ml 5 mg / 1 ml R/ 16,08 €

TRAFLOXAL (Bausch & Lomb)
ofloxacine

collyre sol.
5 ml 3 mg / 1 ml R/ b 7,02 €
collyre sol. (unidose) EDO [sans cons.]
30 x 0,5 ml 3 mg / 1 ml R/ 16,90 €
pommade opht. [sans cons.]
3 g 3 mg / 1 g R/ 5,02 €

Tétracyclines

Posol.
conjonctivite aiguë: chlorotétracycline: 4 à 6 applications p.j. jusqu'à 48 heures après guérison (pas chez les enfants de < 8 ans)

AUREOMYCIN (BePharBel)
chlortétracycline, chlorhydrate
pommade opht. [sans cons.]
5 g 10 mg / 1 g 9,29 €

Tobramycine

Posol.
conjonctivite aiguë: 4 à 6 applications p.j. jusqu'à 48 heures après guérison

TOBREX (Novartis Pharma)
tobramycine
collyre sol.
5 ml 3 mg / 1 ml R/ b 8,16 €
pommade opht.
3,5 g 3 mg / 1 g R/ b 7,49 €

Associations d'antibiotiques

NEOBACITRACINE (BePharBel)
bacitracine 500 UI / 1 ml
néomycine (sulfate) 5 mg / 1 ml
gtts susp. (pdr + solv.) auric./cut./nas./opht.
10 ml R/ c 9,96 €
(contient: phénoxyéthanol)

TERRAMYCINE + POLYMYXINE B (Pfizer)
oxytétracycline (chlorhydrate) 5 mg / 1 g
polymyxine B (sulfate) 10.000 UI / 1 g
pommade opht. [sans cons.]
3,5 g 9,49 €



16.1.3. Antiviraux

ACICLOVIR AGEPHA (Agepha)

aciclovir

pommade opht. [sans cons.]

4,5 g 30 mg / 1 g R/

VIRGAN (Thea)

ganciclovir

gel opht.

5 g 1,5 mg / 1 g R/ b¹ ○ 15,90 €

(contient: benzalkonium chlorure)

16.2. Antiallergiques et anti-inflammatoires

Positionnement

- Le traitement local de l'inflammation ne représente souvent qu'une partie du traitement, étant donné qu'une inflammation oculaire peut relever de différentes causes (infectieuse, allergique, traumatique, auto-immune, chirurgicale, ...).
- Rhino-conjonctivite allergique:
 - Voir 12.4.1. et Fiche de transparence "Rhume des foins"
 - Dans la conjonctivite allergique, la première étape consiste à éviter l'allergène responsable.
 - Une solution de sérum physiologique (gouttes, spray) ou des compresses imprégnées d'eau froide peuvent soulager temporairement les symptômes.
 - Les corticostéroïdes en spray nasal (voir 17.3.2.3.) ont clairement un effet favorable sur les symptômes oculaires du rhume des foins.
 - Les antihistaminiques H à usage systémique (voir 12.4.1.) ont un effet positif sur les symptômes oculaires, mais moins que les corticostéroïdes par voie nasale.
 - Des antiallergiques à usage ophtalmique (antihistaminiques H et inhibiteurs de la libération de médiateurs) peuvent être envisagés lorsque les symptômes de conjonctivite persistent malgré les traitements ci-dessus ou en présence uniquement de symptômes oculaires.
 - Les corticostéroïdes à usage ophtalmique n'ont qu'une place très limitée dans le rhume des foins; leur utilisation doit rester exceptionnelle et aussi brève que possible.
 - Les AINS à usage ophtalmique et les décongestionnants sont peu justifiés dans la conjonctivite allergique.

16.2.1. Corticostéroïdes

Positionnement

- Voir 16.2.
- Les corticostéroïdes administrés par voie oculaire n'ont qu'une place très limitée en première ligne car ils peuvent aggraver une pathologie infectieuse.
- Exceptionnellement, ils peuvent être utilisés dans les formes très prononcées de conjonctivite allergique ou en cas de symptômes inflammatoires sévères dans les infections oculaires, en complément d'un traitement anti-infectieux. Dans ce cas, ils doivent être utilisés pendant une période aussi courte que possible.
- Les corticostéroïdes administrés par voie oculaire ont une place dans certaines pathologies (auto-



immunes) de l'oeil et en contexte postopératoire.

Indications (synthèse du RCP)

- Inflammation non infectieuse du segment antérieur de l'œil.
- Traumatismes dus à des agents physiques ou chimiques.

Contre-indications

- Infections oculaires non contrôlées par un traitement anti-infectieux. Lorsque l'agent infectieux est traité de façon efficace, des corticoïdes peuvent toutefois être utilisés dans certaines situations pour réduire les phénomènes inflammatoires secondaires à l'infection.

Effets indésirables


- Voir 16. Ophthalmologie
- L'immunodépression locale induite par les gouttes contenant des corticostéroïdes augmente le risque de (sur)infection virale, bactérienne et fongique, surtout au niveau de la cornée.
- Réactions allergiques.
- Élévation de la pression intra-oculaire.
- Glaucome et cataracte en cas d'usage prolongé.

Précautions particulières

- Voir 16. Ophthalmologie
- Lors d'un traitement local prolongé par des corticostéroïdes, un suivi ophtalmologique régulier s'impose (entre autres mesure de la pression intra-oculaire).

FLUCON (Novartis Pharma)

fluorométholone
collyre susp.

5 ml 1 mg / 1 ml R/ b  7,52 €
(contient: benzalkonium chlorure)


FML LIQUIFILM (AbbVie)

fluorométholone
collyre susp.

5 ml 1 mg / 1 ml R/ 2,67 €
(contient: benzalkonium chlorure)


MAXIDEX (Novartis Pharma)

dexaméthasone
collyre susp.

5 ml 1 mg / 1 ml R/ b  7,06 €
pommade opht.
3,5 g 1 mg / 1 g R/ 10,25 €


MONOFREE DEXAMETHASON (Thea)

dexaméthasone, phosphate sodique
collyre sol. (unidose) [sans cons.]

20 x 0,4 ml 1 mg / 1 ml R/ b  11,88 €


PRED FORTE (AbbVie)

prednisolone, acétate
collyre susp.

5 ml 10 mg / 1 ml R/ b  8,14 €
(contient: benzalkonium chlorure)

SOFTACOR (Thea)

hydrocortisone, phosphate sodique
collyre sol. (unidose) [sans cons.]

30 x 0,4 ml 3,35 mg / 1 ml R/ b  15,31 €

16.2.2. Anti-inflammatoires non stéroïdiens

Positionnement

- Voir 16.2.

Indications (synthèse du RCP)

- Conjonctivite allergique.
- Prévention et traitement de l'inflammation en chirurgie [voir Folia de mai 2015].

Effets indésirables

- Voir 16. Ophthalmologie



- Réactions locales (douleur, prurit, sensation de corps étranger dans l'œil).
- Élévation de la pression intraoculaire.
- Fréquent: conjonctivite et kératite ponctuée, rare: kératite jusqu'à ulcération et perforation.

Précautions particulières

- Voir 16. Ophtalmologie

ACULARE (AbbVie)
kétorolac, trométamol
collyre sol.

10 ml 5 mg / 1 ml R/ b 8,36 €
(contient: benzalkonium chlorure)

DICLOABAK (Thea)

diclofénac, sodium
collyre sol. [sans cons.]

10 ml 1 mg / 1 ml R/ b 11,43 €

INDOCOLLYRE (Bausch & Lomb)

indométacine
collyre sol.

5 ml 1 mg / 1 ml R/ b 9,04 €
(contient: thiomersal)

NEVANAC (Novartis Pharma)
népafénac
collyre susp.

3 ml 3 mg / 1 ml R/ 36,70 €
(contient: benzalkonium chlorure)

16.2.3. Antiallergiques

Positionnement

- Voir 16.2.
- Les antihistaminiques H et les inhibiteurs de la libération de médiateurs en usage local améliorent les symptômes ophtalmiques, ils sont en général sûrs et bien supportés.
- L'effet des antihistaminiques H à usage ophtalmique apparaît après quelques minutes.
- L'acide cromoglicique (cromoglicite sodique) et le lodoxamide sont des inhibiteurs de la libération de médiateurs, ils n'agissent qu'en prévention et seulement après quelques semaines; c'est pourquoi ils doivent être instaurés dès le début de la saison pollinique.

Effets indésirables et précautions particulières

- Voir 16. Ophtalmologie
- Douleur oculaire, vision floue, œdème des paupières, conjonctivite, larmolements des yeux, irritation et prurit oculaires (difficiles à distinguer des symptômes de l'allergie sous-jacente).

Antihistaminiques H

ALLERGODIL (Mylan EPD)
azélastine, chlorhydrate
collyre sol.

6 ml 0,5 mg / 1 ml 13,29 €
(contient: benzalkonium chlorure)

ALLERGODIL (PI-Pharma)
azélastine, chlorhydrate
collyre sol.

6 ml 0,5 mg / 1 ml 13,29 €
(contient: benzalkonium chlorure;
importation parallèle)

ALTRIABAK (Thea)
kétotifène (hydrogénofumarate)
collyre sol. [sans cons.]

5 ml 0,25 mg / 1 ml 13,88 €

KETAZED (Horus)
kétotifène (hydrogénofumarate)
collyre sol. [sans cons.]

10 ml 0,25 mg / 1 ml R/ 24,10 €

LIVOSTIN (Johnson & Johnson Consumer)

lévocabastine (chlorhydrate)
collyre susp.
4 ml 0,5 mg / 1 ml 14,14 €
(contient: benzalkonium chlorure)

OPATANOL (Novartis Pharma)

olopatadine (chlorhydrate)
collyre sol.

5 ml 1 mg / 1 ml R/ 13,81 €
(contient: benzalkonium chlorure)

POLLIVAL (Ursapharm)
azélastine, chlorhydrate
collyre sol. [sans cons.]

10 ml 0,5 mg / 1 ml 12,99 €

RELESTAT (AbbVie)
épinastine, chlorhydrate
collyre sol.

5 ml 0,5 mg / 1 ml R/ 10,81 €
(contient: benzalkonium chlorure)



Inhibiteurs de la libération de médiateurs

ALLERGO-COMOD (Ursapharm)
cromogliclate, disodium
collyre sol. [sans cons.]
10 ml 20 mg / 1 ml 9,98 €

ALOMIDE (Novartis Pharma)
lodoxamide, trométamol
collyre sol.

5 ml 1,78 mg / 1 ml R/ 5,85 €
(contient: benzalkonium chlorure)

CROMABAK (Thea)
cromogliclate, disodium
collyre sol. [sans cons.]
10 ml 20 mg / 1 ml 10,17 €

LECROLYN (Santen)

cromogliclate, disodium
collyre sol. [sans cons.]
10 ml 40 mg / 1 ml 15,91 €

OPTICROM (Melisana)
cromogliclate, disodium
collyre sol.
10 ml 20 mg / 1 ml 10,87 €
(contient: benzalkonium chlorure)

16.2.4. Corticostéroïdes + antibiotiques

Positionnement

- Le recours aux associations contenant des antibiotiques et des corticostéroïdes ne se justifie que dans de rares cas, généralement limités au contexte postopératoire. Leur utilité doit être régulièrement réévaluée, et un passage vers une monothérapie est à envisager dès que possible.

Contre-indications, effets indésirables et précautions particulières

- Voir 16. Ophtalmologie, 16.1. et 16.2.1.

DE ICOL (Mylan EPD)
dexaméthasone, phosphate sodique 1 mg / 1 ml
chloramphénicol 4 mg / 1 ml
collyre sol.
5 ml R/ b 7,87 €
(contient: parabènes)

DEXAGENTA-POS (Ursapharm)
gentamicine, sulfate 5 mg / 1 ml
dexaméthasone, phosphate sodique 1 mg / 1 ml
collyre sol.
5 ml R/ b 7,67 €
(contient: benzalkonium chlorure)

MAXITROL (Novartis Pharma)

dexaméthasone 1 mg / 1 ml
néomycine, sulfate 3.500 UI / 1 ml
polymyxine B, sulfate 6.000 UI / 1 ml
collyre susp.
5 ml R/ b 8,34 €
pommade opht.
3,5 g R/ b 7,59 €

TERRA-CORTRIL + POLYMYXINE B (Pfizer)
oxytétracycline (chlorhydrate) 5 mg / 1 g
hydrocortisone, acétate 10 mg / 1 g
polymyxine B (sulfate) 10.000 UI / 1 g
pommade auric./opht. [sans cons.]
3,5 g R/ b 7,13 €

oxytétracycline (chlorhydrate) 5,7 mg / 1 g
hydrocortisone, acétate 17 mg / 1 g
polymyxine B (sulfate) 11.400 UI / 1 g
gts susp. auric./opht. [sans cons.]
5 ml R/ b 7,64 €

TOBRADEX (Novartis Pharma)
tobramycine 3 mg / 1 ml
dexaméthasone 1 mg / 1 ml
collyre susp.
5 ml R/ b 7,55 €
tobramycine 3 mg / 1 g
dexaméthasone 1 mg / 1 g
pommade opht.
3,5 g R/ b 6,93 €

16.3. Décongestionnants

Il n'y a plus de décongestionnants ophtalmiques disponibles depuis décembre 2022.

Positionnement

- La place de ces produits n'est pas établie et leur utilisation est à déconseiller. En cas d'irritation banale des conjonctives, les larmes artificielles sont préférables.

Contre-indications

- Glaucome à angle fermé ou risque de glaucome à angle fermé.



Effets indésirables

- Voir 16. Ophtalmologie
- Effet rebond avec vasodilatation secondaire et rougeur conjonctivale.
- Troubles de l'accommodation et mydriase, avec risque de crise de glaucome à angle fermé chez les patients prédisposés.

Précautions particulières

- Voir 16. Ophtalmologie
- Ne pas utiliser plus d'une semaine (risque d'hyperémie conjonctivale de rebond).

NAPHCAN-A (Alcon)

naphazoline, chlorhydrate 0,25 mg / 1 ml

phéniramine, maléate 3 mg / 1 ml

collyre sol.

15 ml

(contient: benzalkonium chlorure)

16.4. Mydriatiques - Cycloplégiques

L'atropine, le cyclopentolate et le tropicamide sont des anticholinergiques; la phényléphrine est un sympathicomimétique.

Indications (synthèse du RCP)

- A des fins diagnostiques lors de l'examen de la réfraction et du fond de l'œil.
- Traitement de la kératite et de l'uvéite.
- Après certaines interventions oculaires.

Effets indésirables

- Voir 16. Ophtalmologie
- Troubles visuels temporaires pouvant, suivant le produit utilisé, persister pendant quelques heures à plus de 10 jours.
- Élévation de la pression intra-oculaire.
- Effets anticholinergiques et sympathicomimétiques systémiques.
- Phényléphrine: vasodilatation secondaire.

Précautions particulières

- Voir 16. Ophtalmologie
- La prudence s'impose en cas de glaucome à angle fermé ou de risque d'un tel glaucome.
- Les troubles visuels provoqués par la cycloplégie et la mydriase peuvent poser des problèmes lors de la conduite d'un véhicule.
- Des effets systémiques sont surtout à craindre chez les jeunes enfants et les personnes âgées.
- Risque d'usage détourné du tropicamide [voir Folia d'août 2018].

Atropine

ALCON ATROPINE (Alcon)

atropine, sulfate

collyre sol.

5 ml 10 mg / 1 ml R/



(contient: benzalkonium chlorure)

Cyclopentolate

CYCLOGYL (Alcon)

cyclopentolate, chlorhydrate
collyre sol.

10 ml 10 mg / 1 ml R/

(contient: benzalkonium chlorure)

MINIMS CYCLOPENTOLATE CHLORHYDRATE (Bausch & Lomb)

cyclopentolate, chlorhydrate
collyre sol. (unidose) [sans cons.]

20 x 0,5 ml 5 mg / 1 ml R/ 19,02 €

Phényléphrine

MINIMS PHENYLEPHRINE CHLORHYDRATE (Bausch & Lomb)

phényléphrine, chlorhydrate
collyre sol. (unidose) [sans cons.]

20 x 0,5 ml 100 mg / 1 ml R/ 19,02 €

PHENYLEPHRINE (Thea)

phényléphrine, chlorhydrate
collyre sol.

10 ml 150 mg / 1 ml R/ 6,68 €

(contient: benzalkonium chlorure)

Tropicamide

MONOFREE TROPICAMIDE (Thea)

tropicamide
collyre sol. (unidose) [sans cons.]

20 x 0,4 ml 5 mg / 1 ml R/ 12,11
€

MYDRIACYL (Alcon)

tropicamide
collyre sol.

15 ml 10 mg / 1 ml R/

(contient: benzalkonium chlorure)

TROPICOL (Thea)

tropicamide
collyre sol.

10 ml 5 mg / 1 ml R/ 5,04 €

(contient: benzododécinium bromure)

Associations

MYDRANE (Thea)

tropicamide 0,04 mg / 0,2 ml
phényléphrine, chlorhydrate 0,62 mg / 0,2 ml
lidocaïne, chlorhydrate 2 mg / 0,2 ml
sol. inj. i.camér. [amp.]

1 x 0,6 ml R/ 22,09 €

20 x 0,6 ml R/ 222,20 €

MYDRIASERT (Thea)

phényléphrine, chlorhydrate 5,4 mg
tropicamide 0,28 mg
insert opht.

1 R/ 10,60 €

20 R/ 137,39 €



16.5. Médicaments antiglaucomateux

Positionnement

- Dans le traitement d'urgence de la crise aiguë de glaucome à angle fermé, on utilise des cholinomimétiques par voie locale ainsi que des inhibiteurs de l'anhydrase carbonique par voie systémique (*voir 1.4.3*).
- Dans le traitement médicamenteux du glaucome à angle ouvert, on utilise un ou plusieurs médicaments à usage local appartenant aux classes suivantes:
 - β -bloquants et inhibiteurs de l'anhydrase carbonique qui freinent la production d'humeur aqueuse;
 - analogues des prostaglandines et cholinomimétiques qui facilitent l'évacuation de l'humeur aqueuse;
 - α -sympathicomimétiques qui influencent à la fois la production et l'évacuation de l'humeur aqueuse;
- Les β -bloquants et les analogues des prostaglandines sont généralement utilisés en première intention parce qu'ils bénéficient d'un long recul d'utilisation et ont un bon profil d'innocuité.
- Les autres médicaments peuvent être indiqués en cas de contre-indication ou de réponse insuffisante aux β -bloquants ou aux analogues des prostaglandines.

16.5.1. Cholinomimétiques

Positionnement

- *Voir 16.5.*

Contre-indications

- Iritis aigu et autres affections dans lesquelles le myosis est indésirable.

Effets indésirables

- *Voir 16. Ophtalmologie*
- Diminution temporaire de l'acuité visuelle avec des répercussions possibles sur l'aptitude à conduire, myopie transitoire (principalement chez les personnes jeunes) et irritation locale.
- Céphalées (très fréquent).

Précautions particulières


- *Voir 16. Ophtalmologie*


Pilocarpine

PILOCARPINE-ISOPTO (Novartis Pharma)

pilocarpine, chlorhydrate

collyre sol.

15 ml 10 mg / 1 ml R/ b  6,30 €

15 ml 20 mg / 1 ml R/ b  6,61 €

15 ml 40 mg / 1 ml R/ 5,79 €

(contient: benzalkonium chlorure)

16.5.2. Bêta-bloquants

Positionnement

- *Voir 16.5.*



Contre-indications

- Bloc auriculo-ventriculaire du deuxième ou troisième degré.
- Asthme (surtout pour les β -bloquants non cardiosélectifs: cartéolol, timolol); la BPCO est une contre-indication relative pour les β -bloquants non cardiosélectifs.
- Bradycardie sinusale.
- Insuffisance cardiaque non contrôlée.

Effets indésirables

- Voir 16. *Ophthalmologie*
- Effets indésirables systémiques des β -bloquants (entre autres bradycardie et bronchospasme, voir 1.5.). La prudence s'impose donc chez les patients atteints d'insuffisance cardiaque et les patients asthmatiques. Après l'application, comprimer le canal nasolacrimal pendant 1 à 2 minutes au niveau de l'angle interne de l'œil et maintenir les yeux fermés sans cligner pour minimiser l'absorption systémique.

Interactions

- Diminution de l'effet des β -mimétiques en inhalation en cas d'association à des β -bloquants sous forme de gouttes oculaires (surtout les non cardiosélectifs: cartéolol, timolol).
- Risque accru de bradycardie et d'hypotension en cas d'association au vérapamil ou à des bêta-bloquants systémiques.

Précautions particulières

- Voir 16. *Ophthalmologie*

Bétaxolol

BETOPTIC (Novartis Pharma)

bétaxolol (chlorhydrate)

collyre susp. S.

5 ml 2,5 mg / 1 ml R/ b \odot 8,94 €

collyre sol.

5 ml 5 mg / 1 ml R/ b \odot 8,11 €

(contient: benzalkonium chlorure)

Cartéolol

ARTEOPTIC (Bausch & Lomb)

cartéolol, chlorhydrate

collyre lib. prol. LA

3 x 3 ml 20 mg / 1 ml R/ b \odot

19,99 €

(contient: benzalkonium chlorure)

ARTEOPTIC (PI-Pharma)

cartéolol, chlorhydrate

collyre lib. prol. LA

3 x 3 ml 20 mg / 1 ml R/ b \odot

19,99 €

(contient: benzalkonium chlorure;
importation parallèle)

CARTEABAK (Thea)

cartéolol, chlorhydrate

collyre sol. [sans cons.]

1 x 5 ml 20 mg / 1 ml R/ b \ominus

10,46 €

Timolol

GELTIM (Thea)

timolol (maléate)

gel (unidose) oph. [sans cons.]

90 x 0,4 g 1 mg / 1 g R/ b \ominus

21,12 €

TIMABAK (Thea)

timolol (maléate)

collyre sol. [sans cons.]

5 ml 2,5 mg / 1 ml R/ b \ominus 9,62 €

5 ml 5 mg / 1 ml R/ b \odot 9,71 €

TIMO-COMOD (Ursapharm)

timolol (maléate)


collyre sol. [sans cons.]

10 ml 5 mg / 1 ml R/ b \ominus 10,40

€



TIMOLOL FALCON (Novartis Pharma)
timolol (maléate)
collyre sol.

5 ml 5 mg / 1 ml R/ b  6,41 €
(contient: benzalkonium chlorure)

TIMOPTOLGEL (Santen)

timolol (maléate)
collyre lib. prol. Ocumeter Plus
2,5 ml 5 mg / 1 ml R/ 7,84 €
(contient: benzododécinium bromure)

16.5.3. Alpha-sympathicomimétiques

Positionnement

- Voir 16.5.

Effets indésirables

- Voir 16. Ophtalmologie
- Conjonctivite allergique (surtout avec l'apraclonidine).
- Sécheresse de la bouche, sédation, malaise général: rare.


Précautions particulières

- Voir 16. Ophtalmologie

ALPHAGAN (AbbVie)

brimonidine, tartrate
collyre sol.

1 x 5 ml 2 mg / 1 ml R/ 18,84 €

3 x 5 ml 2 mg / 1 ml R/ b  19,04 €

(contient: benzalkonium chlorure)

IOPIDINE (Novartis Pharma)

apraclonidine (chlorhydrate)
collyre sol.

5 ml 5 mg / 1 ml R/ 13,46 €

(utilisé dans le cadre d'un traitement au laser du segment antérieur de l'œil; contient: benzalkonium chlorure)

16.5.4. Analogues des prostaglandines

Positionnement

- Voir 16.5.

Effets indésirables

- Voir 16. Ophtalmologie
- Accentuation de la pigmentation de l'iris et des paupières; hypertrichose des cils.
- Récidive ou réactivation d'une uvéite.
- Œdème maculaire cystoïde chez les patients présentant des facteurs de risque tels qu'inflammation intra-oculaire, pseudophakie et aphakie.
- Rares réactions d'hypersensibilité.

Précautions particulières

- Voir 16. Ophtalmologie



Bimatoprost

BIMATOPROST EG (EG)

bimatoprost
collyre sol.

3 x 3 ml 0,1 mg / 1 ml R/ b \ominus 18,44 €
(contient: benzalkonium chlorure)

LUMIGAN (AbbVie)

bimatoprost
collyre sol.

3 x 3 ml 0,1 mg / 1 ml R/ 37,27 €
collyre sol. (unidose) [sans cons.]
30 x 0,4 ml 0,3 mg / 1 ml R/ 29,81 €
90 x 0,4 ml 0,3 mg / 1 ml R/ b \dagger \ominus 35,37 €

Latanoprost

LATANOPROST EG (EG)

latanoprost
collyre sol.

1 x 2,5 ml 50 µg / 1 ml R/ b \ominus
10,31 €
3 x 2,5 ml 50 µg / 1 ml R/ b \ominus
17,44 €
(contient: benzalkonium chlorure)

LATANOPROST UPJOHN (Upjohn)

latanoprost
collyre sol.

1 x 2,5 ml 50 µg / 1 ml R/ 14,47 €
€
(contient: benzalkonium chlorure)

LATANOTEARS (Aurobindo)

latanoprost
collyre sol.

3 x 2,5 ml 50 µg / 1 ml R/ b \ominus
17,71 €
(contient: benzalkonium chlorure)

MONOPROST (Thea)

latanoprost
collyre sol. (unidose) [sans cons.]

30 x 0,2 ml 50 µg / 1 ml R/ b \dagger
 \ominus 15,24 €
90 x 0,2 ml 50 µg / 1 ml R/ b \dagger
 \ominus 29,79 €

XALATAN (Upjohn)

latanoprost
collyre sol.

1 x 2,5 ml 50 µg / 1 ml R/ b \circ
10,65 €
3 x 2,5 ml 50 µg / 1 ml R/ b \ominus
17,71 €
(contient: benzalkonium chlorure)

XALOF (Horus)

latanoprost
collyre sol. (unidose) [sans cons.]

90 x 0,2 ml 50 µg / 1 ml R/ b \dagger
 \ominus 28,28 €

Tafluprost

SAFLUTAN (Santen)

tafluprost
collyre sol. (unidose) [sans cons.]

30 x 0,3 ml 15 µg / 1 ml R/ 31,06 €

Travoprost

TRAVATAN (Novartis Pharma)

travoprost
collyre sol.

3 x 2,5 ml 40 µg / 1 ml R/ b \ominus
18,55 €
(contient: polyquad)

TRAVOPROST EG (EG)

travoprost
collyre sol.

1 x 2,5 ml 40 µg / 1 ml R/ b \ominus
9,55 €
3 x 2,5 ml 40 µg / 1 ml R/ b \ominus
18,55 €

(contient: benzalkonium chlorure)

VIZITRAV (Bausch & Lomb)

travoprost
collyre sol. [sans cons.]

1 x 2,5 ml 40 µg / 1 ml R/ b \dagger \circ
13,76 €



16.5.5. Inhibiteurs de l'anhydrase carbonique

Positionnement

- Voir 16.5.

Contre-indications

- Acidose hyperchlorémique.
- Allergie aux sulfamidés.
- Insuffisance rénale sévère (RCP).

Effets indésirables


- Voir 16. Ophtalmologie
- Réactions locales telles qu'irritation, hyperémie conjonctivale, vue trouble.
- Goût amer.
- Rare: réactions d'hypersensibilité; réactions générales (fatigue).



Précautions particulières

- Voir 16. Ophtalmologie


AZOPT (Novartis Pharma)  

brinzolamide
collyre susp.

5 ml 10 mg / 1 ml R/ b  9,50 €
(contient: benzalkonium chlorure)

TRUSOPT (Santen)  

dorzolamide (chlorhydrate)
collyre sol. Ocumeter Plus

5 ml 20 mg / 1 ml R/ b  12,16 €
(contient: benzalkonium chlorure)

16.5.6. Associations

Positionnement

- Voir 16.5.

Contre-indications

- Associations contenant un inhibiteur de l'anhydrase carbonique: insuffisance rénale sévère (RCP).

Effets indésirables

- Voir 16. Ophtalmologie
- Réactions d'hypersensibilité: rare.

Précautions particulières

- Voir 16. Ophtalmologie



Bêta-bloquant + alpha-sympathicomimétique

COMBIGAN (AbbVie)

brimonidine, tartrate 2 mg / 1 ml
timolol (maléate) 5 mg / 1 ml
collyre sol.

3 x 5 ml R/ 44,57 €

(contient: benzalkonium chlorure)

Bêta-bloquant + analogue des prostaglandines

DUOTRAV (Novartis Pharma)

travoprost 40 µg / 1 ml
timolol (maléate) 5 mg / 1 ml
collyre sol.

3 x 2,5 ml R/ b 22,53 €

(contient: polyquad)

(contient: benzalkonium chlorure)

XALACOM (Upjohn)

latanoprost 50 µg / 1 ml
timolol (maléate) 5 mg / 1 ml
collyre sol.

3 x 2,5 ml R/ b 17,54 €

(contient: benzalkonium chlorure)

GANFORT (Allergan)

bimatoprost 0,3 mg / 1 ml
timolol (maléate) 5 mg / 1 ml
collyre sol.

3 x 3 ml R/ 60,53 €

(contient: benzalkonium chlorure)

LATANOPROST-TIMOLOL APOTEX

(Apotex)

latanoprost 50 µg / 1 ml
timolol (maléate) 5 mg / 1 ml
collyre sol.

3 x 2,5 ml R/ b 16,96 €

(contient: benzalkonium chlorure)

LATANOPROST / TIMOLOL EG (EG)

latanoprost 50 µg / 1 ml
timolol (maléate) 5 mg / 1 ml
collyre sol.

3 x 2,5 ml R/ b 17,53 €

(contient: benzalkonium chlorure)

TIMOLATEARS (Substiphar)

latanoprost 50 µg / 1 ml
timolol (maléate) 5 mg / 1 ml
collyre sol.

3 x 2,5 ml R/ b 17,54 €

(contient: benzalkonium chlorure)

TRAVOPROST / TIMOLOL EG (EG)

travoprost 40 µg / 1 ml
timolol (maléate) 5 mg / 1 ml
collyre sol.


3 x 2,5 ml R/ b 22,53 €



Bêta-bloquant + inhibiteur de l'anhydrase carbonique


AZARGA (Novartis Pharma)

brinzolamide 10 mg / 1 ml
timolol (maléate) 5 mg / 1 ml
collyre susp.

3 x 5 ml R/ b  35,62 €
(contient: benzalkonium chlorure)

COSOPT (Santen)



dorzolamide (chlorhydrate) 20 mg / 1 ml
timolol (maléate) 5 mg / 1 ml
collyre sol. Sine Conservans [sans cons.]

1 x 10 ml R/ b  23,40 €

collyre sol. (unidose) Unit Dose [sans cons.]
60 x 0,2 ml R/ 19,45 €

DORZOLAMIDE / TIMOLOL EG (EG)


dorzolamide (chlorhydrate) 20 mg / 1 ml
timolol (maléate) 5 mg / 1 ml
collyre sol.

1 x 5 ml R/ b  9,36 €
3 x 5 ml R/ b  17,94 €
(contient: benzalkonium chlorure)

DUALKOPT (Thea)

dorzolamide (chlorhydrate) 20 mg / 1 ml


timolol (maléate) 5 mg / 1 ml
collyre sol. [sans cons.]

1 x 10 ml R/ b  24,39 €

TENSOCMYLAN (Mylan)

dorzolamide (chlorhydrate) 20 mg / 1 ml


timolol (maléate) 5 mg / 1 ml
collyre sol.

3 x 5 ml R/ b  17,94 €
(contient: benzalkonium chlorure)

Alpha-sympathicomimétique + inhibiteur de l'anhydrase carbonique

SIMBRINZA (Novartis Pharma)

brinzolamide 10 mg / 1 ml
brimonidine, tartrate 2 mg / 1 ml
collyre susp.

3 x 5 ml R/ b  43,20 €
(contient: benzalkonium chlorure)

16.6. Anesthésiques locaux

Positionnement

- Les anesthésiques locaux ne peuvent être utilisés en ophtalmologie qu'à des fins thérapeutiques ou diagnostiques spécifiques. Ils ne peuvent pas être remis au patient. En cas de douleur intense, il faut administrer des analgésiques par voie orale.

Effets indésirables

- Voir 16. Ophtalmologie
- Réactions allergiques.
- Lésions graves et irréversibles de la cornée.

Précautions particulières

- Voir 16. Ophtalmologie
- Des infections sous-jacentes peuvent être masquées.
- La régénération épithéliale de la cornée est ralentie.

ALCAINE (Alcon)

proxymétacaine, chlorhydrate
collyre sol.

15 ml 5 mg / 1 ml R/
(contient: benzalkonium chlorure)

MINIMS

CHLORHYDRATE (Bausch & Lomb)

oxybuprocaine, chlorhydrate
collyre sol. (unidose) [sans cons.]

OXYBUPROCAINE

20 x 0,5 ml 4 mg / 1 ml R/ 19,02 €

MINIMS

TETRACAINE
CHLORHYDRATE (Bausch & Lomb)



tétracaïne, chlorhydrate
collyre sol. (unidose) [sans cons.]
20 x 0,5 ml 10 mg / 1 ml R/
19,02 €

MONOFREE OXYBUPROCAINE HCL
(Thea)

oxybuprocaine, chlorhydrate
collyre sol. (unidose) [sans cons.]
20 x 0,4 ml 4 mg / 1 ml R/ 12,11
€

OPHTESIC (Horus)
lidocaïne, chlorhydrate
gel (unidose) opt. [sans cons.]

20 x 3,5 g 20 mg / 1 g R/ 115,99
€

UNICAINE (Thea)
oxybuprocaine, chlorhydrate
collyre sol.
10 ml 4 mg / 1 ml R/ 5,85 €
(contient: chlorhexidine)

16.7. Larmes artificielles

Positionnement

- Voir *Folia de mai 2020*.
- Les larmes artificielles sont appliquées plusieurs fois par jour sous forme de collyre, de gel ou d'onguent. Les larmes artificielles sous forme d'onguent sont habituellement réservées aux formes graves de sécheresse oculaire, et sont appliquées avant le coucher.
- Les larmes artificielles protègent la cornée contre le dessèchement et la détérioration des cellules épithéliales.
- Il n'est pas clair si les différences de composition engendrent des différences en termes d'efficacité.
- Les larmes artificielles multidoses enregistrées comme médicaments contiennent des agents conservateurs susceptibles de provoquer des réactions allergiques. Des larmes artificielles multidoses sans conservateurs sont disponibles en vente libre et enregistrées comme dispositifs médicaux.

Effets indésirables et précautions particulières

- Voir 16. *Ophtalmologie*

Carbomère

LACRINORM (Bausch & Lomb)
carbomère
gel opt.
10 g 2 mg / 1 g 27,72 €
(contient: benzalkonium chlorure)

LIPOSIC (Bausch & Lomb)

carbomère
gel opt.
10 g 2 mg / 1 g 7,29 €
(contient: cétrimide)

THILO-TEARS (Alcon)
carbomère
gel opt.

10 g 3 mg / 1 g 10,08 €
(contient: benzalkonium chlorure)

VIDISIC (Bausch & Lomb)
carbomère
gel opt.
10 g 2 mg / 1 g 7,69 €
(contient: cétrimide)

Dextran + hypromellose

TEARS NATURALE (Alcon)
dextran 1 mg / 1 ml
hypromellose 3 mg / 1 ml
collyre sol.
15 ml 6,26 €
(contient: benzalkonium chlorure)

Hypromellose

La spécialité **Isopto Tears®** n'est plus commercialisée depuis avril 2022.



Povidone

OCULOTECT (Alcon)

povidone
collyre sol. (unidose) Unidose [sans cons.]
20 x 0,4 ml 50 mg / 1 ml 7,39 €

SICCAGENT (Alcon)

povidone
collyre sol.
10 ml 20 mg / 1 ml 6,51 €
(contient: benzalkonium chlorure)

Autres larmes artificielles

DURATEARS (Alcon)

lanoline [liquide] 30 mg / 1 g
paraffine [liquide] 30 mg / 1 g
vaseline 940 mg / 1 g
pommade opht. [sans cons.]
3,5 g 5,61 €

16.8. Agents de diagnostic en ophtalmologie

Le vert d'indocyanine, notamment utilisé pour l'angiographie ophtalmologique, est abordé au point 19.4.

COMBIFLURE (Santen)

fluorescéine, sodium 1,25 mg / 1 ml
oxybuprocaine, chlorhydrate 3 mg / 1 ml
collyre sol.
5 ml R/ 20,17 €
(contient: chlorobutanol)

10 x 500 mg / 5 ml R/
FLUORESCÉINE SODIUM STEROP
(Sterop)
fluorescéine, sodium
sol. inj. i.v. [amp.]
10 x 1 g / 5 ml R/
100 x 1 g / 5 ml R/

MINIMS FLUORESCÉINE SODIQUE (Bausch & Lomb)

fluorescéine, sodium
collyre sol. (unidose) [sans cons.]
20 x 0,5 ml 20 mg / 1 ml R/
19,02 €

FLUORESCÉINE FAURE (SERB)

fluorescéine, sodium
sol. inj. i.v. [amp.]

TRIESENCE (Novartis Pharma)

triamcinolone, acétonide
susp. inj. i.vitr. [flac.]
1 x 40 mg / 1 ml R/ 100,30 €

16.9. Médicaments utilisés en chirurgie oculaire

APROKAM (Thea)

céfuroxime (sodium)
sol. inj. (pdr) i.camér. [flac.]
10 x 50 mg R/ 116,20 €

20 x 20 ml 50 mg / 1 ml 41,77 €
MIOSTAT (Alcon)
carbachol
sol. inj. i.ocul. [flac.]
12 x 0,15 mg / 1,5 ml U.H. []

POVIDONE IODINE MINIMS (Bausch & Lomb)

povidone iodée
collyre sol. (unidose) [sans cons.]
20 x 0,5 ml 50 mg / 1 ml R/
27,72 €

ISO-BETADINE (Mylan EPD)

povidone iodée
sol. irrig. opht. [sans cons.]

XIMARACT (Bausch & Lomb)



céfuroxime (sodium)
sol. inj. (pdr) i.camér. [flac.]

1 x 50 mg R/ 11,76 €
25 x 50 mg R/ 294,00 €

16.10. Médicaments utilisés dans les pathologies de la rétine

16.10.1. Médicaments utilisés pour le traitement des néovaisseaux choroïdiens et des œdèmes maculaires secondaires

Positionnement

- Voir *Folia de novembre 2011 et Folia de janvier 2013*.
- L'aflibercept, le brolucizumab et le ranibizumab sont des inhibiteurs du facteur de croissance endothélial vasculaire (VEGF). Ils sont utilisés en injection intravitréenne dans le traitement des néovaisseaux choroïdiens de la dégénérescence maculaire liée à l'âge. L'aflibercept, le brolucizumab et le ranibizumab sont aussi utilisés dans d'autres formes de pathologies maculaires (voir les références du RCP). Le ranibizumab est également utilisé pour le traitement de la rétinopathie diabétique proliférante. Des études ont également rapporté des résultats favorables avec le bévacizumab, également un inhibiteur du VEGF (voir 13.2.1.), utilisé en injection intravitréenne, mais le conditionnement (flacon inf.) de la spécialité à base de bévacizumab n'est pas adapté à une utilisation en ophtalmologie, et ni la dégénérescence maculaire ni les œdèmes maculaires ne figurent comme indication dans le RCP de la spécialité à base de bévacizumab [voir *Folia de novembre 2011*].
- La vertéporfine provoque, après son activation par la lumière en présence d'oxygène, la formation de radicaux libres qui entraînent des lésions cellulaires au niveau de l'endothélium des néovaisseaux choroïdiens et conduisent à l'occlusion de ces vaisseaux. La vertéporfine n'est plus disponible depuis juin 2021.
- Divers compléments alimentaires sont utilisés dans le traitement de la dégénérescence maculaire; leur place exacte n'est pas claire; une étude à large échelle a montré un ralentissement limité de l'affection par la prise d'antioxydants et de zinc.
- Des implants à base de corticostéroïdes sont utilisés dans le traitement des inflammations intraoculaires et des œdèmes maculaires secondaires aux occlusions veineuses (dexaméthasone) et au diabète (dexaméthasone et fluocinolone).

Indications (synthèse du RCP)

- Aflibercept, brolucizumab et ranibizumab: dégénérescence maculaire néovasculaire liée à l'âge.
- Aflibercept et ranibizumab: aussi baisse de vision due à un œdème maculaire ou une néovascularisation choroïdienne secondaire à une myopie forte.
- Brolucizumab: aussi baisse de vision due à un œdème maculaire diabétique.
- Ranibizumab: aussi baisse de vision due à un œdème maculaire ou à une néovascularisation choroïdienne secondaire à une myopie forte, rétinopathie diabétique proliférante, certaines formes de rétinopathie du prématuré.
- Vertéporfine: traitement photodynamique de certaines formes de néovascularisation choroïdienne.
- Dexaméthasone implant intravitréen: baisse de vision due à un œdème maculaire diabétique, œdème maculaire secondaire à une occlusion veineuse rétinienne, ou uvéite postérieure.
- Fluocinolone: baisse de vision due à l'œdème maculaire diabétique chronique, prévention des récurrences de certaines formes d'uvéite postérieure.



Effets indésirables

- Aflibercept, brolocizumab et ranibizumab: baisse d'acuité visuelle, hémorragie conjonctivale, douleur oculaire, augmentation de la pression intraoculaire, cataracte et corps flottants vitréens; rarement endophtalmie, décollement ou déchirure de la rétine, le plus souvent dus à la procédure d'administration; risque théorique d'évènements thromboemboliques.
- Vertéporfine: troubles visuels et diminution généralement transitoire et réversible de l'acuité visuelle, douleur, œdème, inflammation et éruption au site d'injection (sévère en cas d'extravasation), photosensibilisation.
- Dexaméthasone implant intravitréen: hypertonie oculaire, inflammation intraoculaire, cataracte, céphalées, rarement endophtalmie, rétinite nécrosante, décollement ou déchirure de la rétine.
- Fluocinolone implant intravitréen: cataracte, hypertonie oculaire, décollement de la rétine, hémorragies, baisse de l'acuité visuelle, corps flottants du vitré, douleur oculaire. Chez les patients atteints d'uvéïte, aussi troubles du champ visuel, fibrose maculaire, vision trouble, hypotonie oculaire, cellules dans la chambre antérieure, opacités du vitré, sensation de corps étranger dans les yeux, sécheresse oculaire, photopsie. Rarement migration ou expulsion de l'implant, endophtalmie.

Précautions particulières

- Vertéporfine: éviter d'exposer la peau non protégée et les yeux à une source de lumière directe ou vive pendant la perfusion et les 48 heures qui suivent (entre autres en portant des lunettes teintées).

<i>BEOVU (Novartis Pharma)</i> brolocizumab [biosynthétique] sol. inj. i.vitr. [ser. préremplie] 1 x 19,8 mg / 0,165 ml U.H. [663 €]	1 x 3,6 mg / 0,09 ml R/ b † ○ 718,71 €	1 x 1,65 mg / 0,165 ml R/ b † ○ 316,54 €
<i>EYLEA (Bayer)</i> aflibercept [biosynthétique] sol. inj. i.vitr. [flac.] 1 x 4 mg / 0,1 ml R/ b † ○ 718,71 € sol. inj. i.vitr. [ser. préremplie]	<i>ILUVIEN (Horus)</i> fluocinolone, acétonide implant (applic.) i.vitr. 1 x 190 µg U.H. [6.943 €]	<i>OZURDEX (AbbVie)</i> dexaméthasone implant (applic.) i.vitr. 1 x 700 µg U.H. [1.048 €]
	<i>LUCENTIS (Novartis Pharma)</i> ranibizumab [biosynthétique] sol. inj. i.vitr. [ser. préremplie]	<i>VISUDYNE (Eurocept)</i> vertéporfine sol. perf. à diluer (pdr) i.v. [flac.] 1 x 15 mg R/ b † ○ 939,35 €

16.10.2. Médicaments utilisés dans la traction vitréo-maculaire

Locriplasmine n'est plus disponible depuis décembre 2020.

Positionnement

- Locriplasmine est une protéase recombinante utilisée en injection intravitréenne dans le traitement de certaines formes de traction vitréo-maculaire.

La spécialité **Jetrea**® n'est plus commercialisée depuis décembre 2020.

16.10.3. Médicaments utilisés dans les pathologies optiques héréditaires

Positionnement

- Lidébénone est un antioxydant utilisé dans la neuropathie optique héréditaire de Leber.



- Le voretigène néparvovec est un vecteur adénoviral destiné au transfert de matériel génétique indiqué dans la perte visuelle due à une dystrophie rétinienne héréditaire, chez l'adulte et les enfants (synthèse du RCP).

Interactions

- L'idébénone est un inhibiteur du CYP3A4 (voir Tableau Ic. dans Intro.6.3.) et de la P-gp (voir Tableau Id. dans Intro.6.3.).

Grossesse et allaitement

- L'usage pendant la grossesse est déconseillé en raison de cas d'avortements spontanés mentionnés chez des femmes exposées à l'idébénone pendant la grossesse.

LUXTURNA (Novartis Pharma)

voretigène néparvovec [biosynthétique]

sol. inj. (sol. à diluer + solv.) s.rétin. [3x flac.]

1 x 2,5 10¹² vg / 0,5 ml + 2x 1,7 ml solv. U.H. [365.700 €]

(médicament orphelin)

RAXONE (Santhera)

idébénone

compr. pellic.

180 x 150 mg U.H. [5.830 €]

(médicament orphelin)

16.11. Cellules épithéliales cornéennes autologues

Indications (synthèse du RCP)

- Traitement des formes modérées à sévères de la déficience en cellules souches limbiques causées par des brûlures oculaires chimiques ou thermiques.

HOLOCLAR (Holostem)

cellules épithéliales cornéennes autologues

substitut de tissu vivant implant.

1 x 300.000 cellules / 3,8 cm² U.H. [91.637 €]

(médicament orphelin)