#### L'oeil rouge

#### Les scintillements





Quand faut-il adresser à l'ophtalmologue?

**Dr André Dosso** 

# Quelle est LA question à poser devant un oeil rouge ?



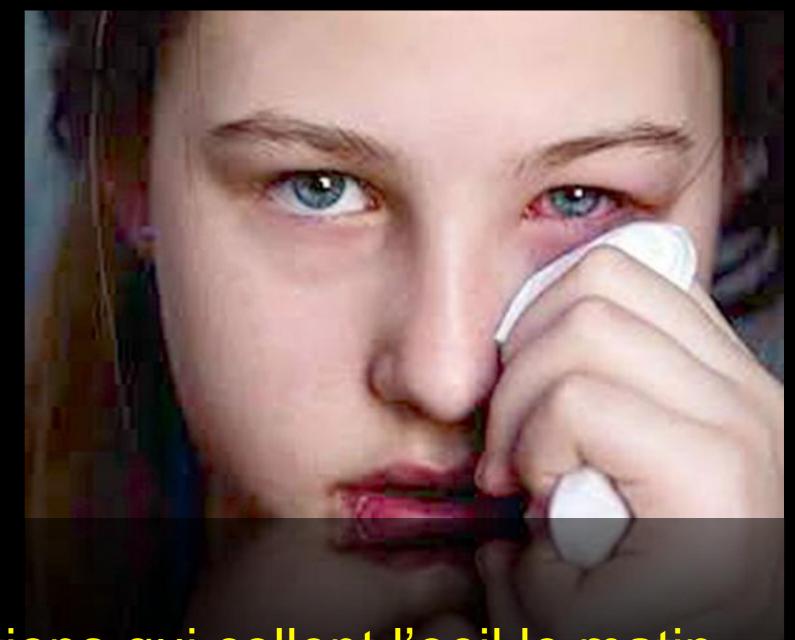
Y a-t-il une baisse de vision?

Si oui, il faut adresser à un ophtalmologue

### Les diagnostics les plus fréquents



Larmoiement gêne, douleur Sensation de corps étranger



Pas de sécrétions qui collent l'oeil le matin

#### Conjonctivite virale

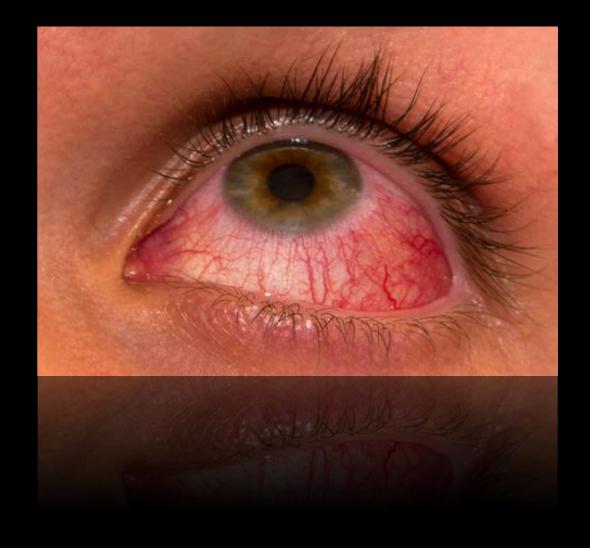
Dans la toute grande majorité des cas elle est causée par un adénovirus Contamination par main, piscine Le patient reste infectieux pendant 10 jours après le début des symptômes

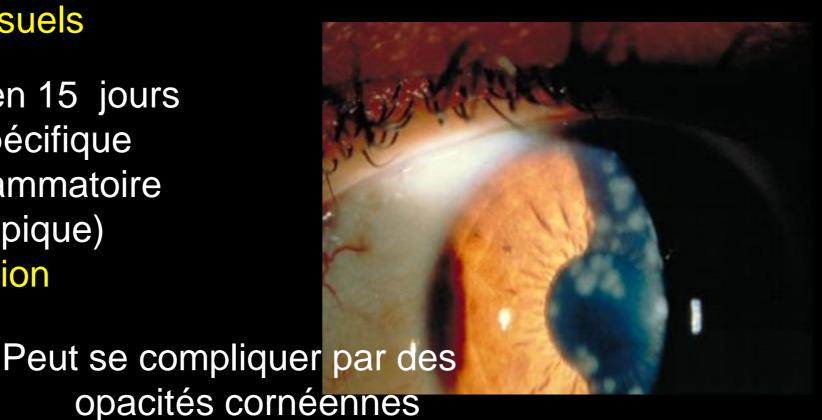
Très contagieux

#### **Traitement**

Pas besoin de l'ophtalmologue sauf si troubles visuels

Résolution spontanée en 15 jours Pas de traitement spécifique (lubrifiants, Anti-inflammatoire non stéroidien topique) Eviter la contagion





### Larmoiement, gêne, sensation de corps étranger, tuméfaction palpébrale



Est-ce que l'oeil est collé le matin

Conjonctivite bactérienne

#### La Conjonctivite bactérienne

<u>Symptômes</u>

Larmoiement
Sensation CE
Paupières collées le matin

Signes cliniques

Œdème et rougeur des paupières Rougeur conjonctivale Écoulement purulent

Germes impliqués

staphylocoque, streptocoque, haemophilus influenzae



Contagieux!

Facteurs de risque

Infection rhino-pharyngée
Obstruction et infection des voies lacrymales

#### Conjonctivite bactérienne

#### Traitement

Rien

Larmes artificielles



Désinfectant (Désomédine)



Antiobiotiques topiques

(Fucithalmic, Floxal)



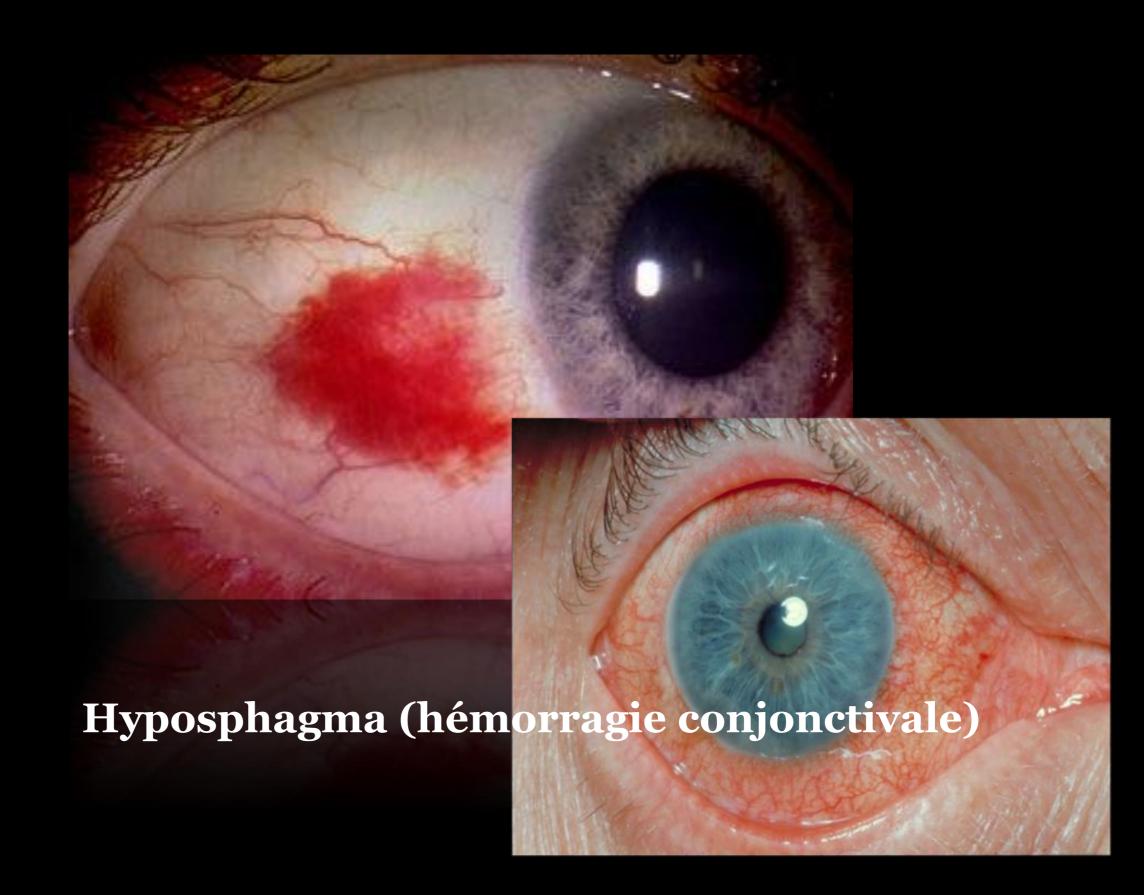
# Quand faut-il adresser à l'ophtalmo ? l'ol'ophtalmologue ?



Si pas de réponse après 48h de traitement.

Si récidives

#### Son collègue lui dit qu'il a un oeil rouge



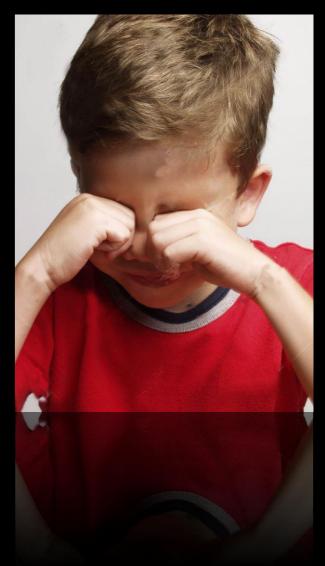


Idiopathique dans quasi 100% des cas Facteurs de risque: anti-coagulation, poussée hypertens Traitement

Pas de besoin d'adresser à un ophtalmologue Pas de traitement ou larmes artificielles







Démangeaisons, Brûlures, Larmoiement

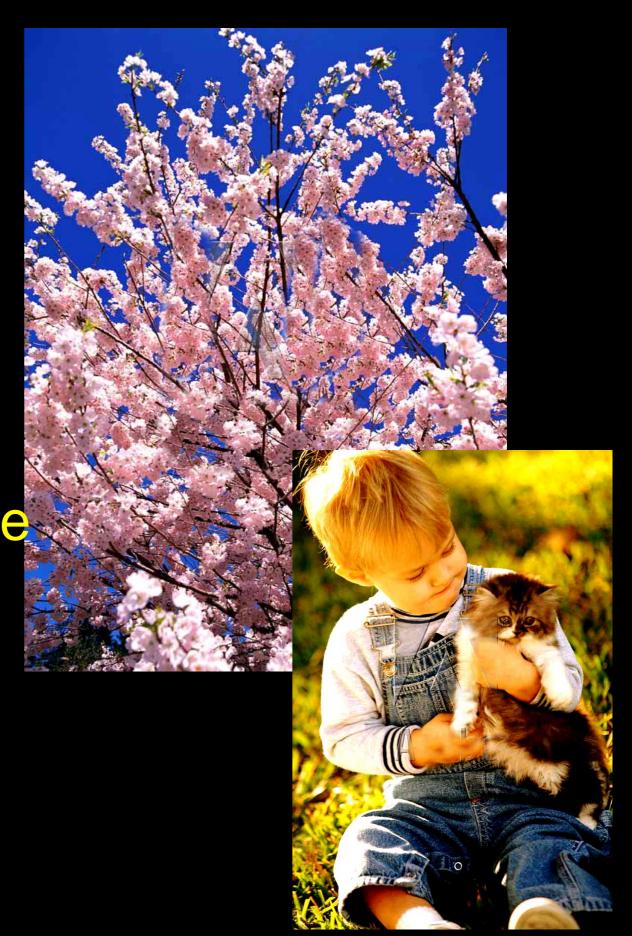
Conjonctivite allergique

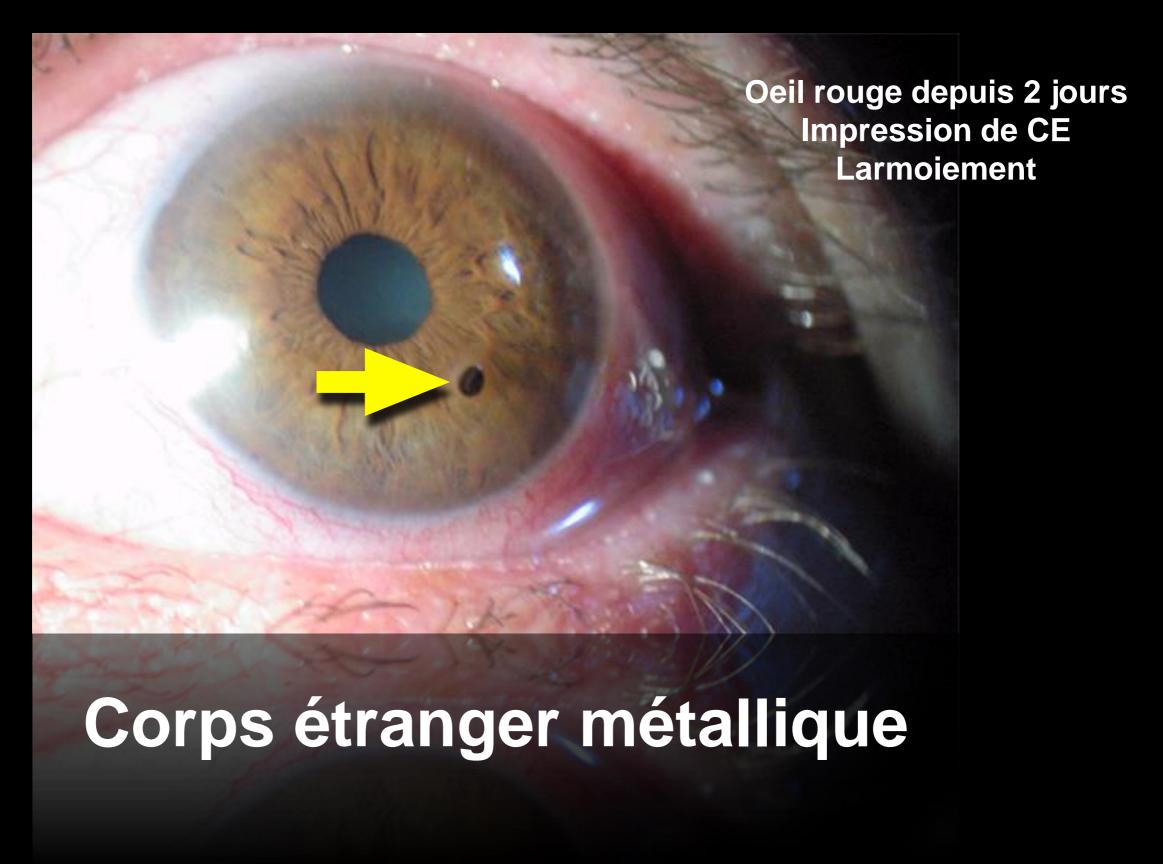
Due à l'exposition à un allergène (pollen, poussières, poils d'animaux etc.)

#### **Traitement**

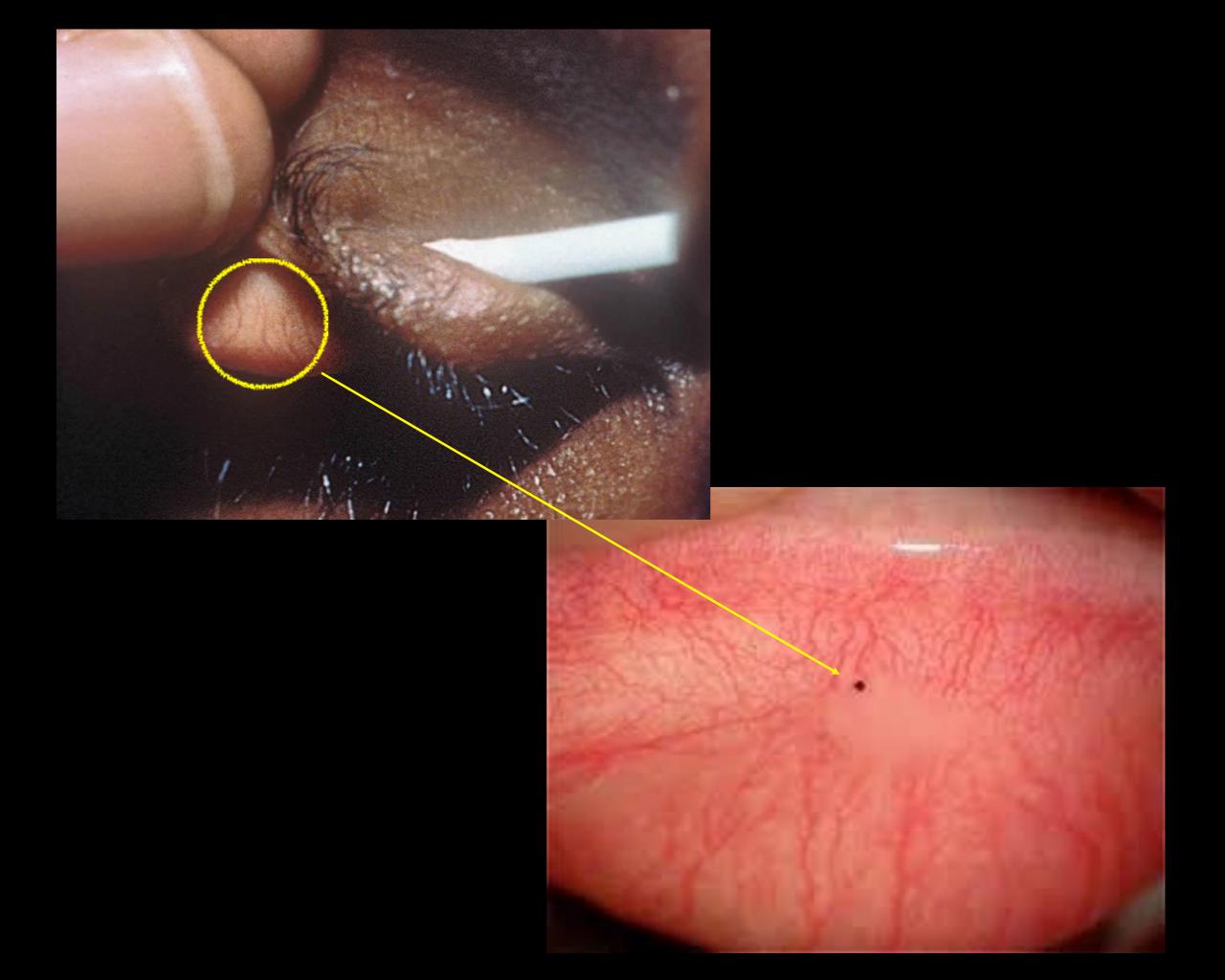
Pas besoin de l'ophtalmologue

Gouttes antihistaminiques, stabilisateurs de membranes, associations





Toujours adresser à un ophtalmologue



#### Métiers à risque



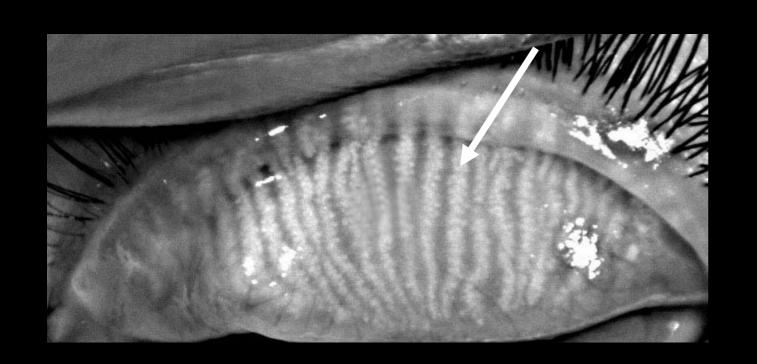


Est-ce que cela peut entraîner une baisse de vision?

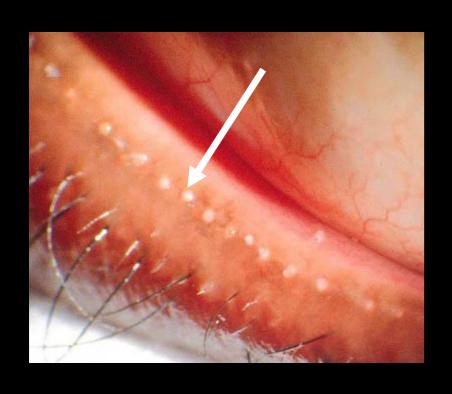
**OUI (mais rare -induit un astigmatisme)** 



### Les glandes de Meibomius



Elles produisent une substance huileuse (meibum, à comparer avec le sébum) qui constitue une composante importante des larmes (la couche lipidique). Cette couche lipidique évite l'évaporation rapide des larmes et protège les yeux contre la sécheresse et les lésions de la surface de l'œil.



Le chalazion est le résultat de l'obstruction de l'orifice d'excrétion entraînant un gonflement et une inflammation d'une ou plusieurs glandes de Meibomius au niveau de la paupière.

Ce n'est pas une infection !!!

#### Traitement du Chalazion

#### n'est pas nécessaire d'adresser à un ophtalmologu

Chauffage des paupières avec une compresse ou un gant de toilette mouillé à l'eau chaude. Ce chauffage va permettre de liquéfier le meibum bloqué dans les glandes de Meibomius. En même temps masser les paupières afin de faciliter l'évacuation du contenu du chalazion.

Tobradex collyre 3x jour pendant 1 semaine

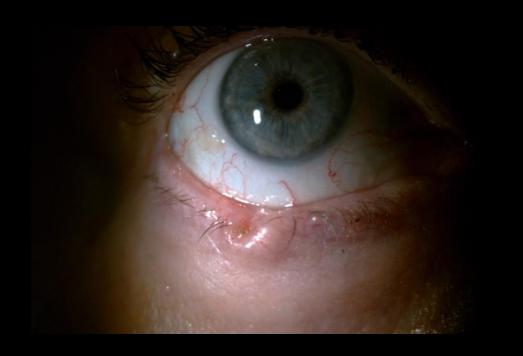


### Quand faut-il adresser à l'ophtalmologue?

Récidives (recherche de pathologies associées)



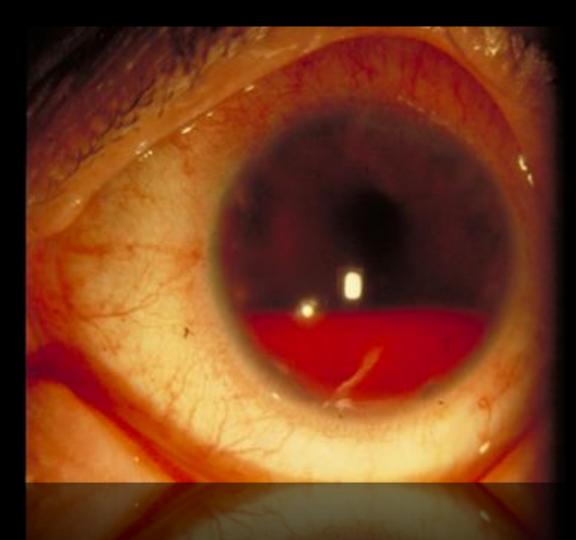
Persistance de la lésion après 1 mois (Enkystement)



Tumeur basocellulaire



#### Joueur de squash qui a reçu la balle dans l'oeil



Tout traumatisme oculaire doit être vu par un ophtalmologue





### Les diagnostics les plus fréquents

Conjonctivite virale Conjonctivite bactérienne Conjonctivite allergique Hémorragie conjonctivale Corps étranger sur la cornée Sécheresse oculaire

#### La sécheresse oculaire



Une des causes les plus fréquentes de consultation chez l'ophtalmologue

Prévalence:10 à 30 %

### Définition

"La sécheresse oculaire est une maladie multifactorielle des larmes et de la surface oculaire qui entraîne des symptômes d'inconfort, une perturbation visuelle, et une instabilité du film lacrymal avec des lésions potentielles de la surface oculaire. Elle est accompagnée d'une augmentation de l'osmolarité du film lacrymal et d'une inflammation de la surface oculaire.(Dry Eye Worshop, 2007)

## Les médicaments les plus souvent associés à l'Oeil Sec

- Antihypertenseurs
- Antidépresseurs
- Antipsychotiques
- Antiparkinsoniens
- Antihistaminique
- Chimiothérapie
- Rétinoïdes





### Maladies systémiques

Arthrite rheumatoïde

Lupus érythémateux

Sarcoidose

Graft versus host disease

Maladies thyroïdiennes

### Symptômes

### Brûlures

Sensation de corps étranger (sable)

Larmoiement

Photophobie (gêne à la lumière)

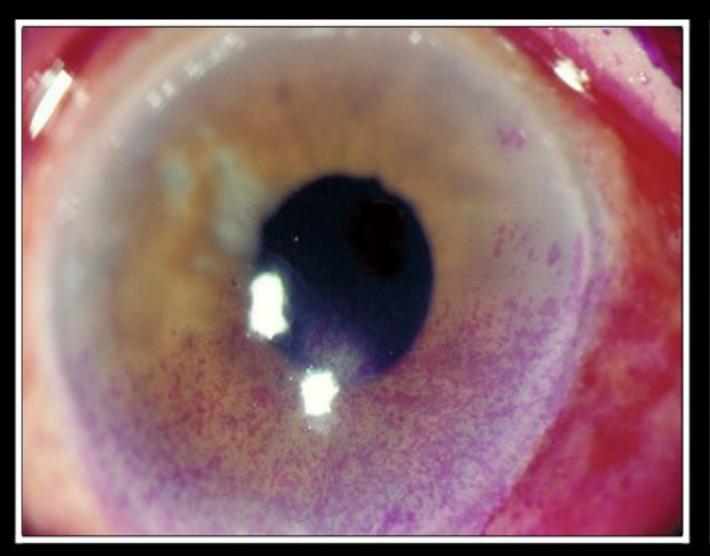
Troubles visuels

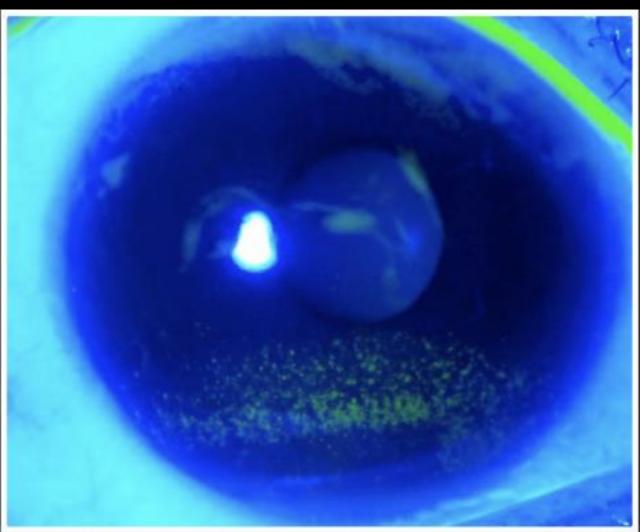
### Le larmoiement paradoxal

"Le patient:Docteur, mes yeux larmoient!"

Le Médecin: "YVous avez un oeil sec!!"

### Aspects cliniques





Coloration Rose bengale

kératite ponctuée

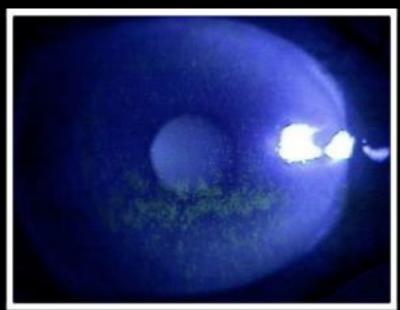
Coloration Fluorescéine

### Au début de la lecture



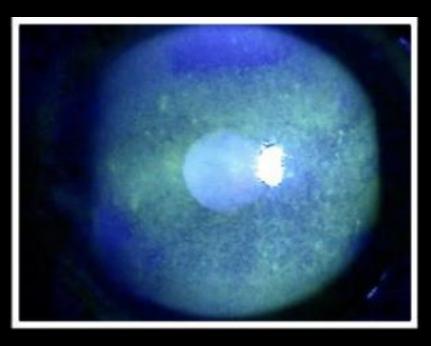


Après 10 mn de lecture





Après 30 mn de lecture





### Prise en charge

#### Supplémentation en larmes

Thérapie anti-inflammatoire

Rétention des larmes

Prise orale d'acides gras libres

Stimulation de la sécrétion

Substitution biologique des larmes

Stratégies environnementales



### Quelles larmes choisir?

#### Privilégier les monodoses

Eviter les gouttes avec un décongestionnant (vasoconstricteur)

Les gels et les pommades troublent la vue (plutôt à mettre le soir avant d'aller se coucher)

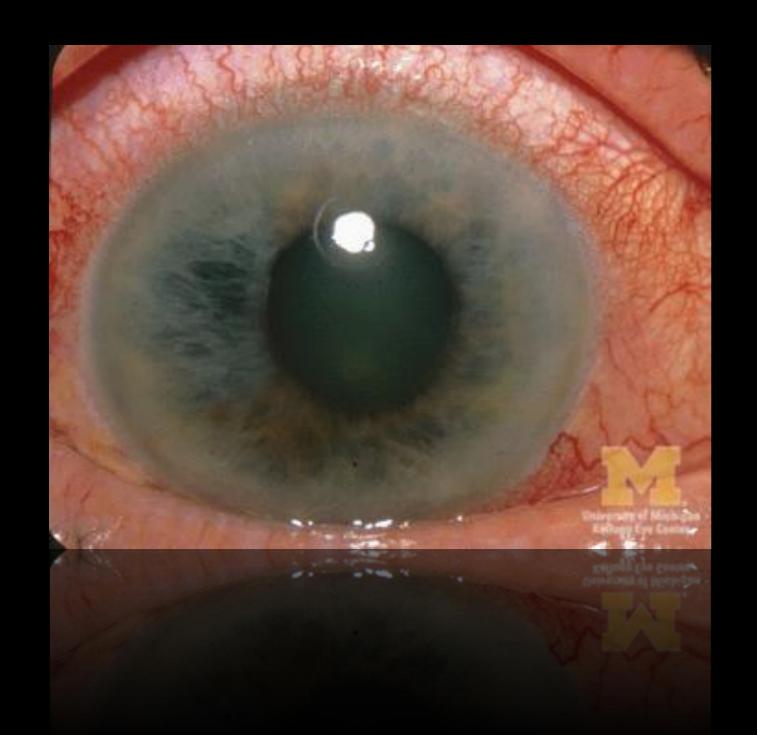
La présence d'acide hyaluronique est un plus

La facilité d'administration est importante

Le remboursement des gouttes par l'assurance maladie influence fortement le choix du traitement

### Oeil rouge - Glaucome aigu

#### Rougeur



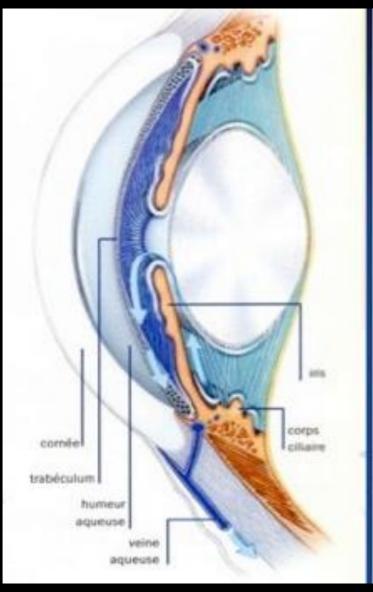
Douleur
Pupille en semimydriase
aréflective
Cornée trouble
Globe dur

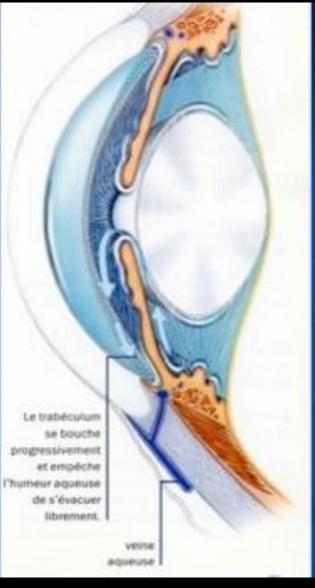
### Mécanismes

angle irido-cornéen normal

glaucome chronique (le + fréquent)

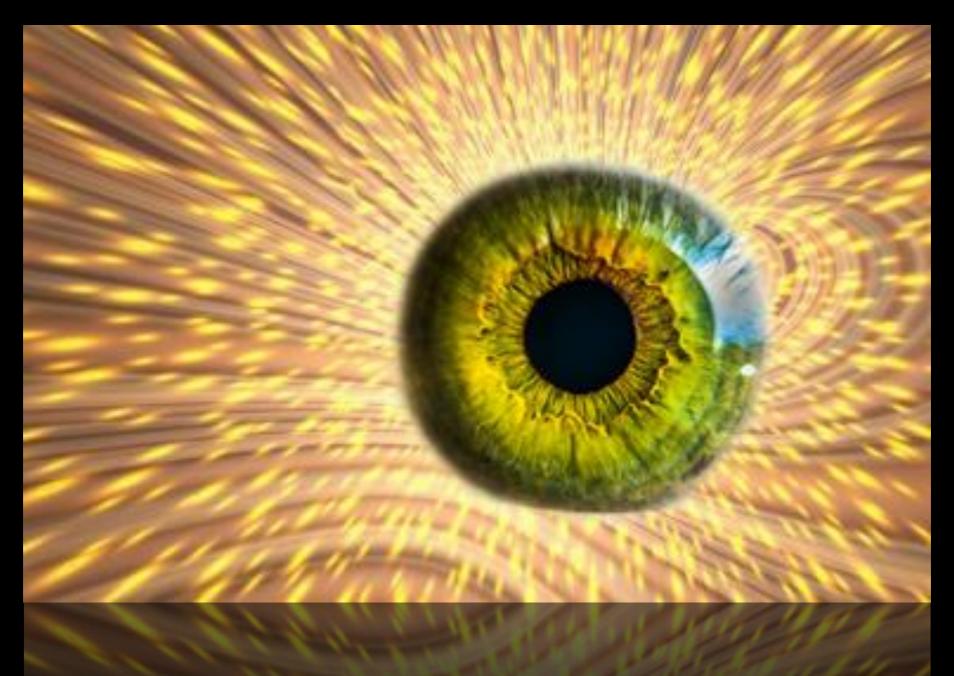
glaucome à angle fermé





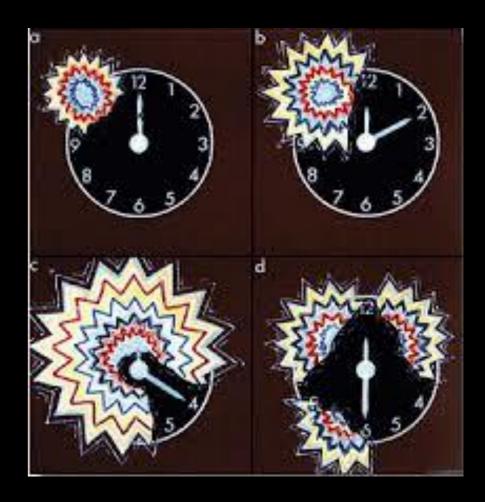


### Les scintillements



Le diagnostic se fait essentiellement par l'anamnèse





30 minutes après

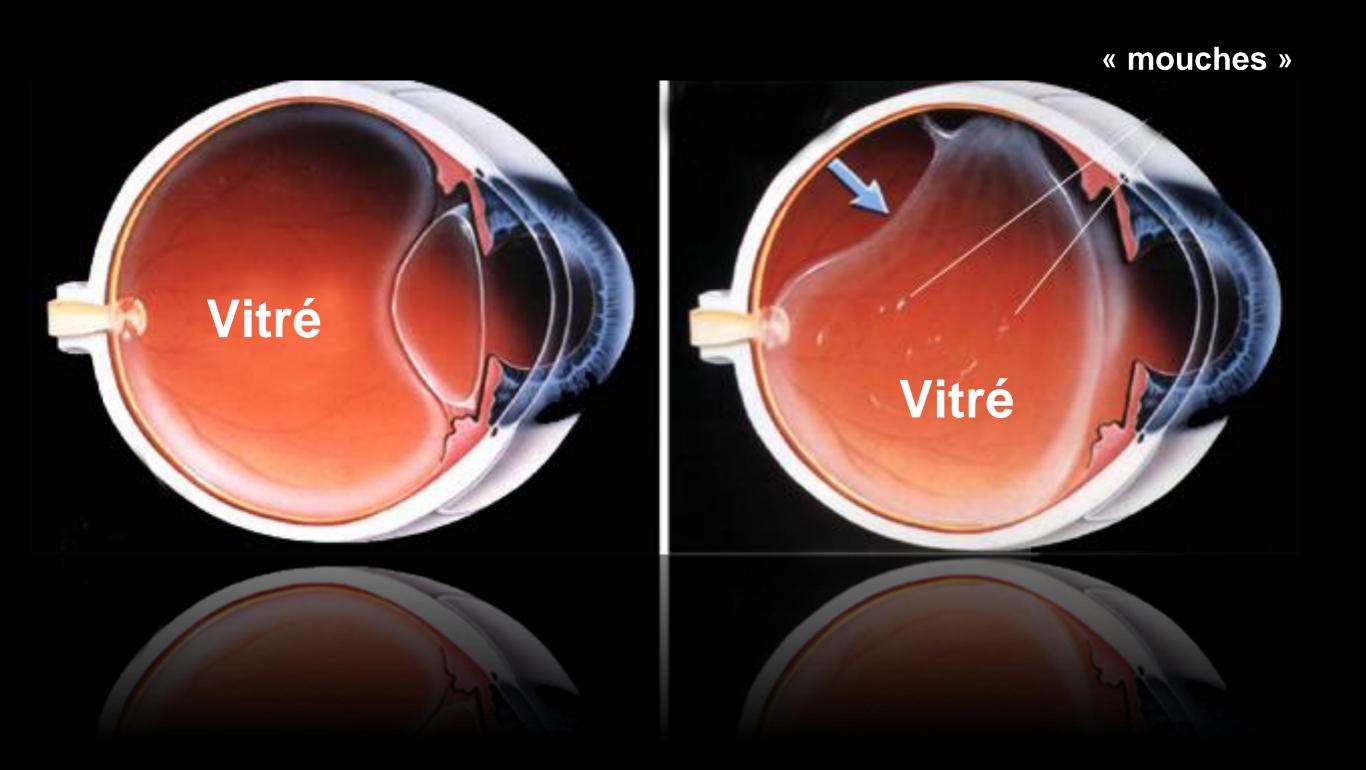


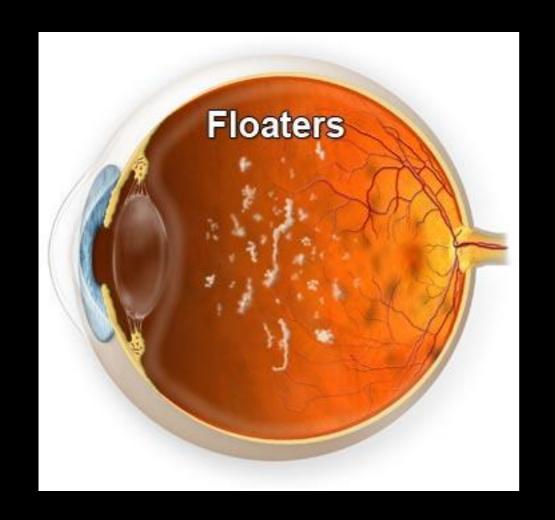
Migraine ophtalmique

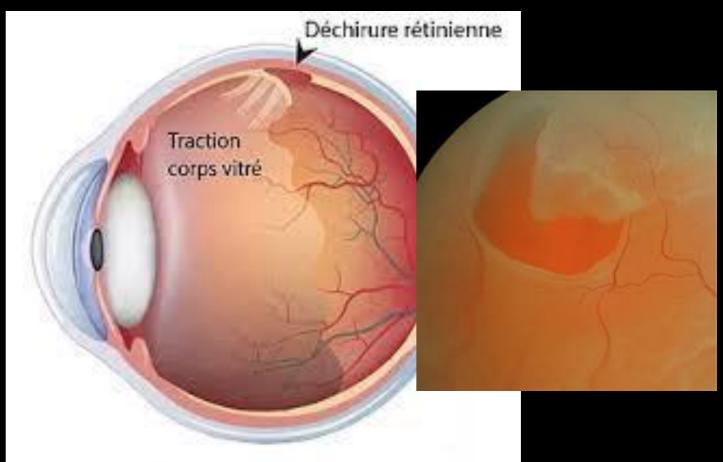




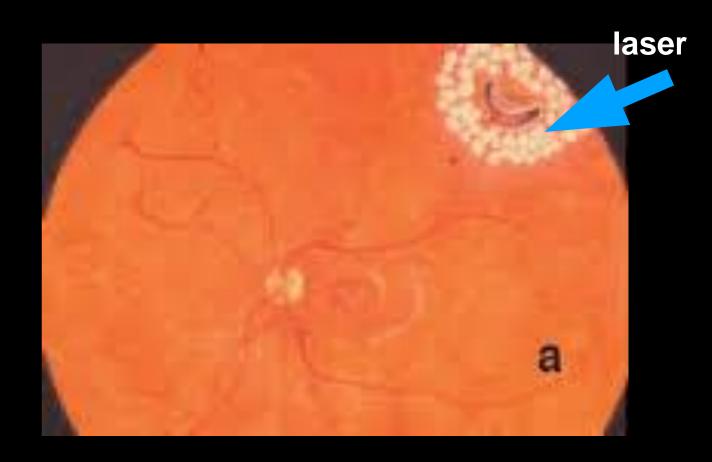
Décollement postérieur du vitré











Les larmes sont
Composés de 1%
d'eau mais de 99%
d'émotions



# Je vous remercie de votre attention