

# MANIFESTATIONS OPHTALMOLOGIQUES DU SYNDROME DE SJÖGREN

**Céline TERRADA**

*Hôpital Lariboisière  
Centre Roule Péretti (Neuilly sur Seine)*



**Damien SENE**

*Hôpital Lariboisière*



## Critères internationaux du diagnostic de SGS (2002)

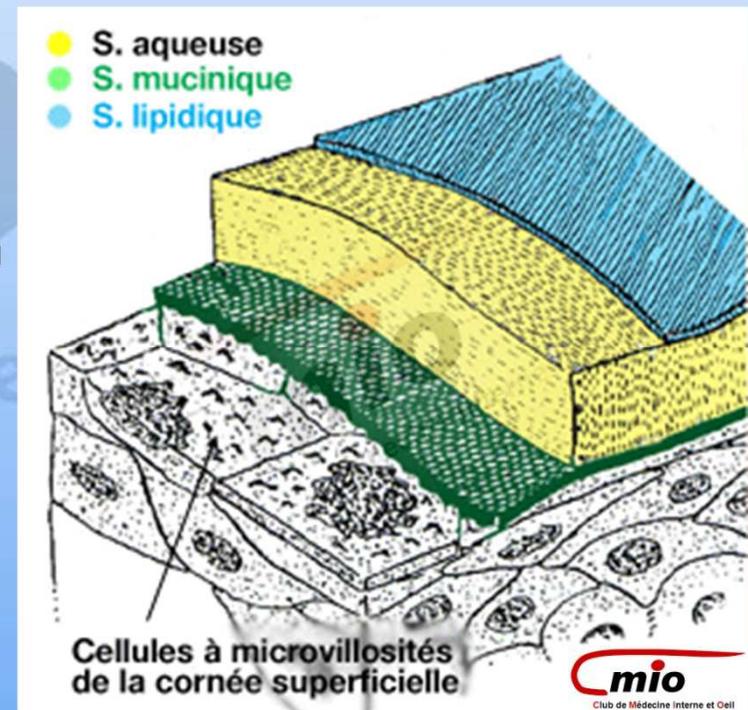
---

- 1) **Signes oculaires.**
- 2) **Signes buccaux**
- 3) **Signes oculaires objectifs.** L'un des tests au moins doit être positif.
  - Test de Shirmer  $\leq 5$  mm en 5 minutes.
  - Test au rose Bengale  $\geq 4$  selon le score de Van Bijsterveld.
- 4) **Signe d'atteinte salivaire.** Positivité de l'un des trois tests suivants.
  - Scintigraphie salivaire.
  - Sialographie parotidienne.
  - Flux salivaire non stimulé ( $< 1,5$  ml en 15 min).
- 5) **Signes histologiques: BGSA III ou IV**
- 6) **Autoanticorps**
  - Présence dans le sérum de l'un ou l'autre ou les deux parmi : anticorps anti-SSA (Ro) et anti-SSB (La).

**Au moins 4 items sur 6 dont: l'item 5 ou 6**

# Le film lacrymal

- Le film lacrymal est composé de 3 couches :
  - **La couche lipidique** : la plus superficielle, produite essentiellement par les glandes de Meibomius. Retarder l'évaporation du film lacrymal.
  - **La couche aqueuse** : intermédiaire, est la plus large. Elle transporte tous les nutriments hydrosolubles. Elle est produite par les glandes lacrymales principale et accessoires
  - **La couche mucoïde** : la plus interne au contact de l'épithélium. Constituée des sécrétions des cellules à mucus de la conjonctive. Cette couche est hydrophile



# Syndrome sec oculaire

Diagnostic facile

- Brûlure oculaire, prurit, photophobie
- Larmoiement paradoxal
- Meibomite primaire ou secondaire
- Film lacrymal instable
- Kératite ponctuée superficielle
- Conjonctivites fibrosantes en cas de formes sévères
- Contrôle de l'affection
  - Confort visuel
  - Préserver la fonction visuelle



# *Examen au biomicroscope*

---

- Examen attentif

**mio**  
Club de Médecine Interne et Oeil

# *Examen au biomicroscope*

---

- Examen attentif
- Apprécie l'abondance du ménisque et des rivières lacrymales



# *Examen au biomicroscope*

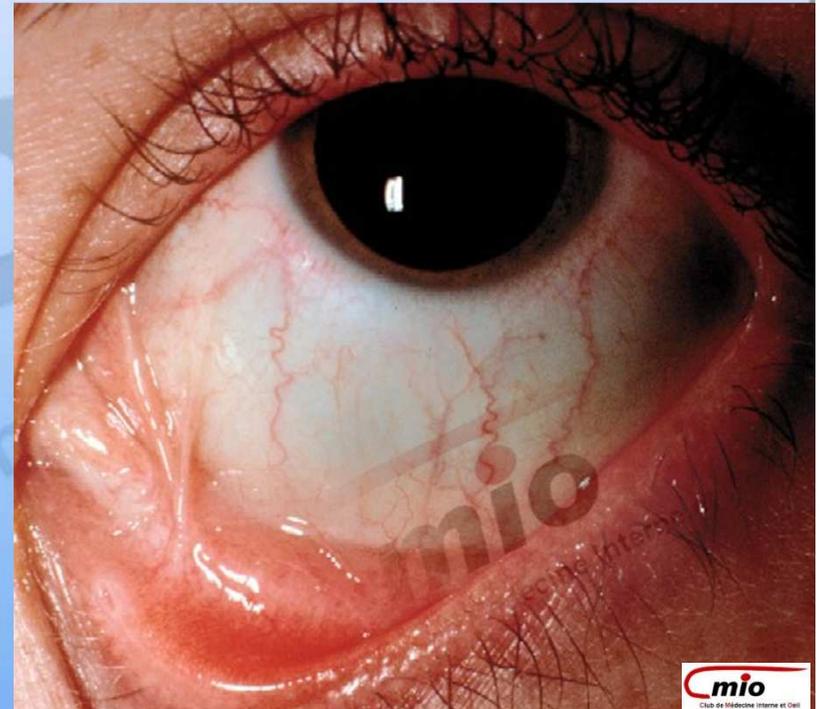
- Examen attentif
- Apprécie l'abondance du ménisque et des rivières lacrymales
- Recherche de débris et de dépôts muqueux dans les larmes et sur la surface conjonctivale



# *Examen au biomicroscope*

---

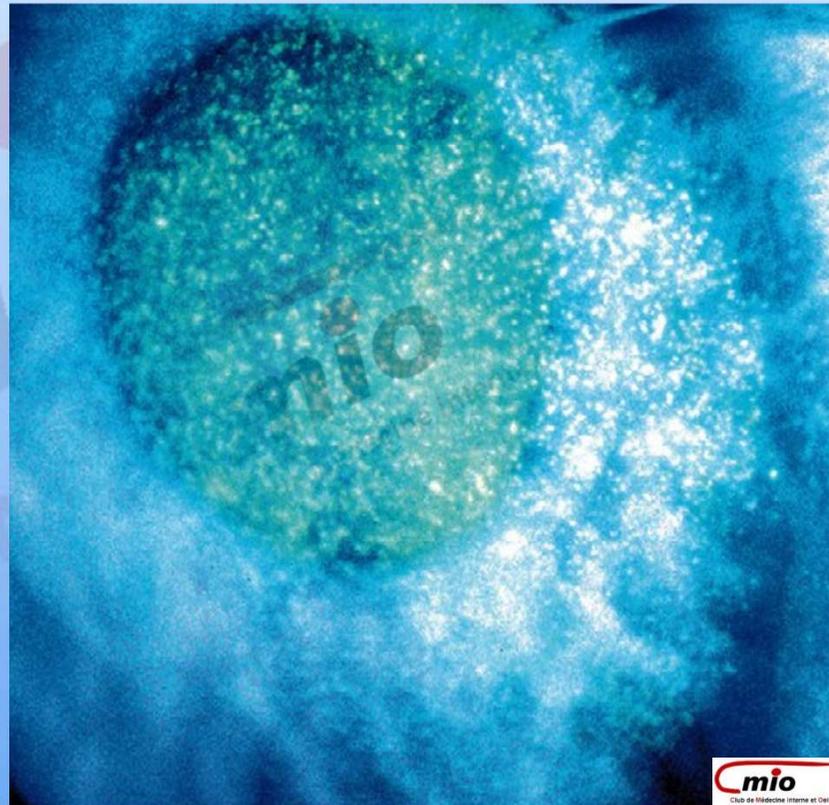
- Examen attentif
- Apprécie l'abondance du ménisque et des rivières lacrymales
- Recherche de débris et de dépôts muqueux dans les larmes et sur la surface conjonctivale
- Examen des culs-de-sac conjonctivaux à la recherche de symblépharons précoces



# *Examen au biomicroscope*

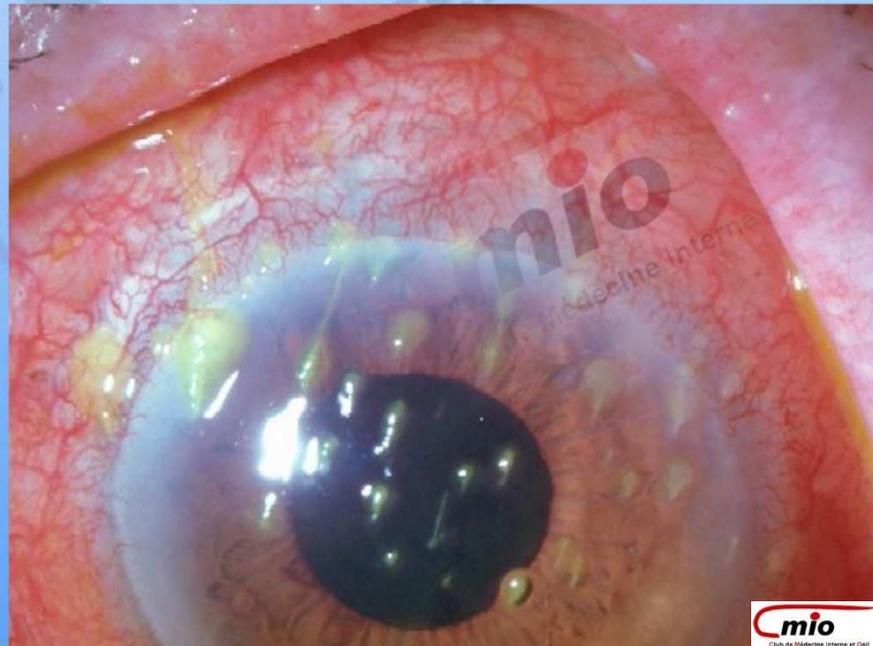
---

- Recherche d'une kératite ponctuée superficielle témoignant de la souffrance épithéliale



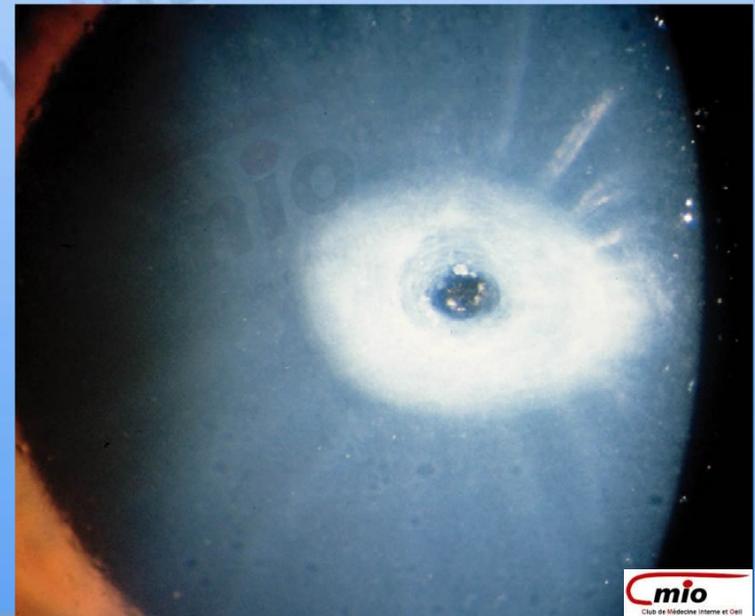
# *Examen au biomicroscope*

- Recherche d'une kératite ponctuée superficielle témoignant de la souffrance épithéliale
- Une kératite filamenteuse caractérisée par la présence sur la cornée de filaments composés de mucus altéré collé à des cellules épithéliales lâches



# *Examen au biomicroscope*

- Recherche d'une kératite ponctuée superficielle témoignant de la souffrance épithéliale
- Une kératite filamenteuse caractérisée par la présence sur la cornée de filaments composés de mucus altéré collé à des cellules épithéliales lâches
- Voire déjà d'un ulcère de cornée avec risque de perforation



# Examen au biomicroscope

- Recherche d'une kératite ponctuée superficielle témoignant de la souffrance épithéliale
- Une kératite filamenteuse caractérisée par la présence de filaments cornés composés de cellules épithéliales lâches
- Voire déjà d'un ulcère de cornée à
- Examen des paupières à la recherche de signes de dysfonctionnement des glandes de Meibomius



# Examen au biomicroscope

---

- Test de Schirmer
- Mesure la lacrymation
- Longueur imprégnée:
  - Normale si  $\geq 10$  mm
  - Positif si  $< 10$  mm



# Examen au biomicroscope

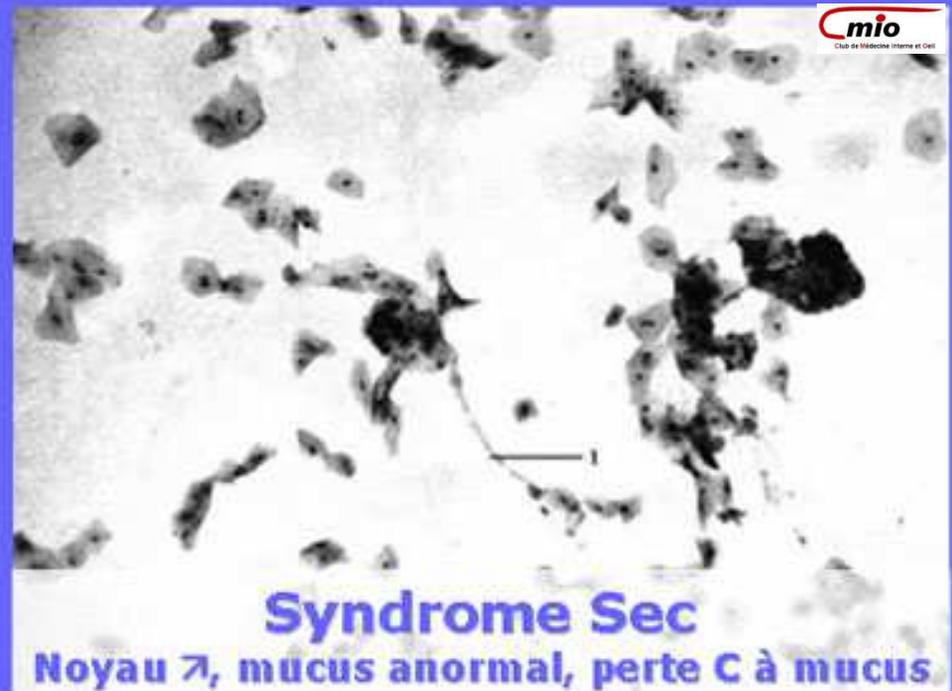
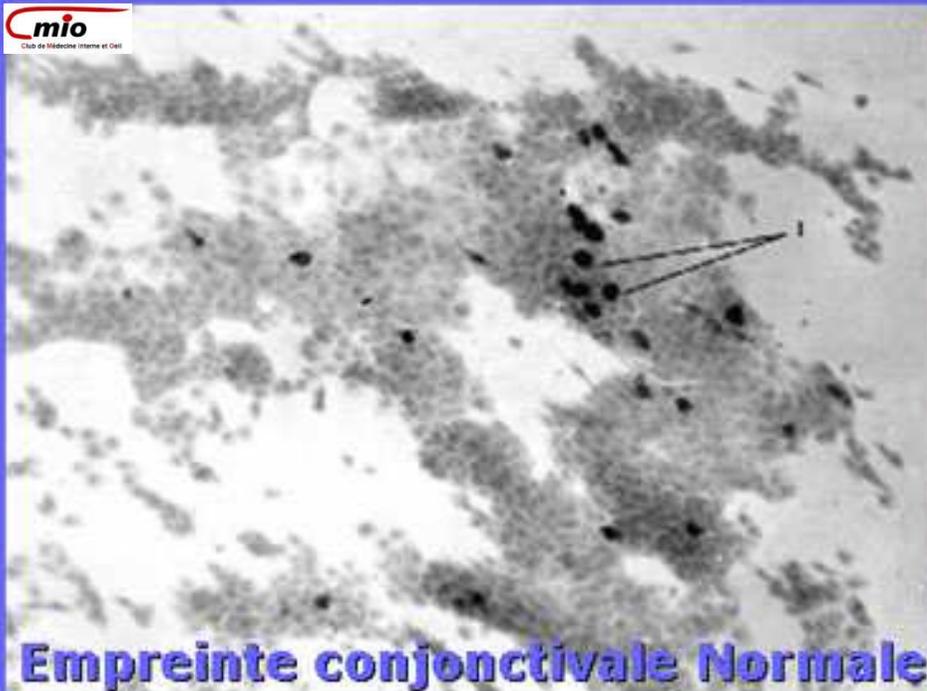
- Coloration au Rose Bangale



- Coloration au vert de Lissamine



# *Empreintes conjonctivales*



# *Examen du FO: surveillance des APS*



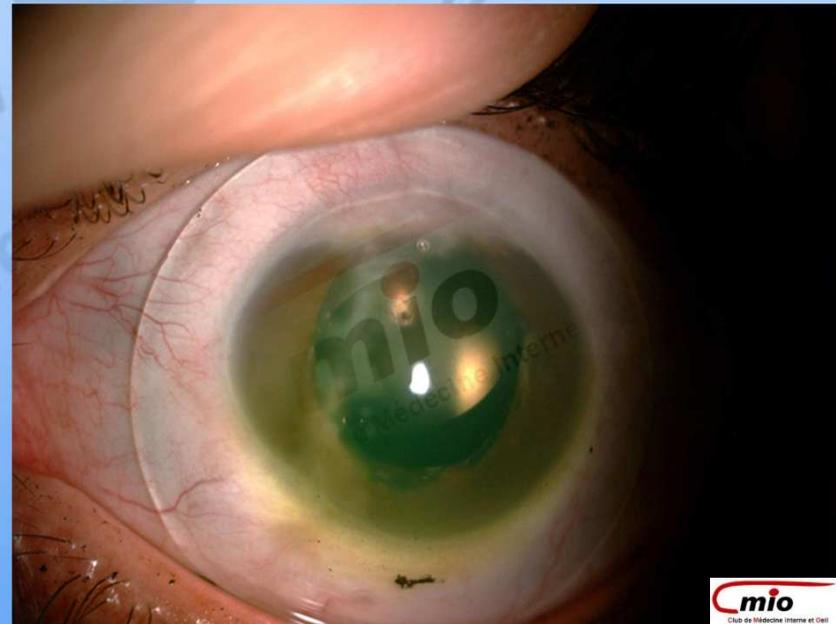
# Traitements

---

- Substituts lacrymaux
- Pommade à la vitamine A
- Ciclosporine collyre
- Ikervis 1mg/ml, instillation une goutte le soir, AMM, pharmacie hospitalière

# Traitements

- Substituts lacrymaux
- Pommade à la vitamine A
- Ciclosporine collyre
- Ikervis 1mg/ml, instillation une goutte le soir, AMM, pharmacie hospitalière
- Les verres scléreaux



# *CI des AINS locaux*

- Les AINS locaux sont CI dans le traitement du syndrome sec associé à un syndrome de Sjögren
- Attention au post opératoire de la chirurgie de la cataracte

