

# Utilisation d'Endoret PRGF dans la prise en charge des maladies de la surface oculaire

Endoret® PRGF® (plasma riche en facteurs de croissance) est une **technologie homologuée** par Santé Canada qui permet d'obtenir des **protéines autologues** à partir du sang du patient.

## 1<sup>er</sup> cas : sécheresse oculaire associée au syndrome de Sjögren

1 <sup>er</sup> cas :	Traitement actuel : ne permet pas l'amélioration des symptômes de base	Symptômes au départ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Femme de 67 ans</li> <li>• Syndrome de Sjögren et sécheresse oculaire</li> <li>• Antécédents d'ulcère cornéen stérile</li> <li>• N'a pas répondu à un traitement antérieur par sérum autologue</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Larmes artificielles exemptes d'agents de conservation</li> <li>• Dexaméthasone exempte d'agents de conservation</li> <li>• Restasis</li> <li>• Onguent lubrifiant</li> <li>• Onguent au Loteprednol</li> <li>• Pilocarpine sublinguale à 4 %</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Irritation constante</li> <li>• Rougeur</li> <li>• Sécheresse oculaire</li> </ul>

Examen	Première visite	Visite de suivi (21 septembre 2021) Après l'ajout d'Endoret PRGF le 21 août 2021
Questionnaire CDEA (Canadian Dry Eye Assessment)	24/48	10/48
Difficulté à bien voir lors de la conduite automobile	Une fois sur deux	Jamais
Vision	Fluctuation de la vision lors de : la lecture, la conduite automobile et l'utilisation d'un ordinateur	Stable
Temps de rupture du film lacrymal	1 seconde	Amélioration
Hauteur du ménisque lacrymal	Minimale	Amélioration
Coloration cornéenne	Diffuse; de stade 3	Amélioration
Autres observations	Sécrétion excessive de mucus	Diminution importante du mucus

Études de cas : Utilisation d'Endoret PRGF dans la prise en charge des maladies de la surface oculaire

Vérification clinique par : Dr. Rookaya Mather, MD, FRCSC, FACS

Supporté par :

# Endoret® (PRGF)

Technologie Régénérative Endogène



Chronic, unresponsive cases of DED likely require multiple therapeutic combinations and cycles of interventions, including Endoret PRGF.

## Discussion clinique :

Le traitement de patients atteints du syndrome de Sjögrens s'accompagnant de sécheresse oculaire nécessite une approche proactive. En effet, ces patients sont moins aptes à guérir des troubles de la surface oculaire. **Il est donc nécessaire de leur proposer un plan de traitement plus personnalisé et spécifique.**

Il est essentiel de prendre en charge l'inflammation, d'administrer un traitement comprenant des facteurs de croissance et de préserver leurs larmes afin de prévenir des cycles de sécheresse oculaire grave ainsi que la décompensation de la surface oculaire.

**En présence de sécheresse oculaire chronique réfractaire aux**

**traitements, il faut souvent recourir à plusieurs combinaisons et cycles de traitement, notamment le traitement par Endoret PRGF.**

L'efficacité thérapeutique peut être augmentée grâce à l'ajout de traitements adjuvants, p. ex. : Endoret PRGF (avec lentilles sclérales), occlusion des méats lacrymaux ou nouveaux agents tels que les stimulants lacrymaux inhalés (Tyrvaya). En prenant le temps de bien discuter avec le patient des diverses étapes de la prise en charge, il est possible de lui redonner espoir. Cela peut aussi lui laisser le temps de procéder à la planification logistique, c'est-à-dire de gérer les paiements et les remboursements par les assurances.

Écoutez

## *Unlocking Hope For Refractory Sjögren's Syndrome Patients*

(en anglais uniquement), présenté par la docteure **Dr. Rookaya Mather, MD, FRCSC, FACS**



Dr. Mather's **papier blanc**



Dr. Mather's **séminaire en ligne**

Études de cas : Utilisation d'Endoret PRGF dans la prise en charge des maladies de la surface oculaire

Vérification clinique par : Dr. Rookaya Mather, MD, FRCSC, FACS