

## ORDONNANCE COLLECTIVE

# INTERVENTIONS EN PRÉSENCE D'UN CORPS ÉTRANGER EN SURFACE DE L'ŒIL, ÉCLABOUSSURE, FLASH OU SIGNES ET SYMPTÔMES D'IRRITATION SIGNIFICATIFS DE L'ŒIL - ADMINISTRATION DE TÉTRACAÏNE

Date d'entrée en vigueur 2020-12-04

Incluant un protocole  Non  Oui : \_\_\_\_\_

Date de révision 2024-09-11

Période de validité (36 mois)

### 1. Situation clinique

#### 1.1 Description

- Initier l'instillation de gouttes ophtalmiques (chlorhydrate de tétracaïne) à la clientèle visée par la présente ordonnance collective.

#### 1.2 But

- Soulager rapidement la douleur oculaire.
- Permettre aux infirmières des urgences d'administrer des gouttes anesthésiantes avant l'évaluation médicale afin de soulager l'utilisateur.
- Diminuer la douleur avant d'effectuer un lavage oculaire chez un usager présentant une brûlure chimique.

### 2. Professionnels habilités

- Infirmiers et infirmières des urgences du CIUSSS de l'Estrie - CHUS ayant reçu la formation nécessaire à l'application de cette ordonnance.

### 3. Activités réservées

#### 3.1 Professionnel visé par l'ordonnance collective

- Infirmier et infirmière.
  - Évaluer la condition physique et mentale d'une personne symptomatique.
  - Initier des mesures diagnostiques et thérapeutiques selon une ordonnance.
  - Administrer et ajuster des médicaments ou d'autres substances lorsqu'ils font l'objet d'une ordonnance.
  - Exercer une surveillance clinique de la condition des personnes dont l'état de santé présente des risques, incluant le monitoring et les ajustements du plan thérapeutique infirmier.

### 4. Identification du prescripteur autorisé répondant

- Équipe médicale traitante (médecin à l'urgence).

### 5. Indications et conditions d'initiation

#### 5.1 Groupes de personnes visées

- Usager se présentant avec un corps étranger en surface de l'œil, une éclaboussure, des *flashes* ou des signes et des symptômes d'irritation significative de l'œil.

#### 5.2 Secteurs d'activités visés

- Urgences du CIUSSS de l'Estrie - CHUS.

#### 5.3 Conditions à l'application de l'ordonnance

- Situation clinique visée par cette ordonnance : administration de gouttes ophtalmiques anesthésiantes selon l'évaluation de l'infirmière.

### 6. Contre-indications et limites

- Usage prolongé (maximum : 5 doses).
- Hypersensibilité ou allergie au chlorhydrate de tétracaïne, à ses composantes ou aux autres médicaments anesthésiants de type ester.

ANESTHÉSANTS LOCAUX DE TYPE ESTER
Benzocaïne (Americaine, Lanacane)
Chloroprocaine (Nesacaïne)
Cocaïne
Procaïne (Novocaïne)
Proparacaïne (Alcaïne, Ophthetic, Paracain)
Tétracaïne (Pontocaïne)

Référence : UpToDate septembre 2024

## 6.1 Précautions additionnelles

- Grossesse/allaitement (confirmer avec le médecin préalablement).
- Usager de moins de 3 ans (confirmer avec le médecin préalablement).

## 6.2 Produit utilisé

- Tétracaïne, unidose ou multidose.
- Conservation : protéger de la lumière, à température ambiante.

## 7. Procédure

1. Évaluer sommairement l'usager : prendre les signes vitaux (tension artérielle, pouls, saturation, respiration, température), évaluer la douleur et procéder à l'évaluation de l'œil (conjonctive, pupille réactive, iris, paupières).
2. Documenter les allergies de l'usager.
3. Valider avec l'usager le ou les médicaments usuels et les médicaments pris en lien avec sa condition oculaire ou la présence de douleur.
4. Valider les antécédents médicaux pertinents.
5. Retirer les lentilles cornéennes selon la méthode de soins infirmiers (MSI) en vigueur dans l'établissement.  
➔ **ATTENTION** : Certains enfants peuvent porter des lentilles cornéennes afin de corriger la myopie.
6. Évaluer le niveau de douleur **avant** et **après** l'administration du chlorhydrate de tétracaïne.
7. Aviser l'usager des **effets secondaires possibles** : sensation de brûlure, rougeur, picotement, larmolement ou inconfort.
8. Aviser l'usager de **ne pas frotter ou toucher son œil pendant que la cornée est anesthésiée** (lésion cornéenne secondaire possible).
9. Aviser l'usager que le **début d'action est rapide** (20-30 secondes) et que le soulagement est temporaire (**durée d'action environ 15-20 minutes**).
10. Utiliser **avant** et **pendant** une irrigation de l'œil selon la méthode de soins infirmiers (MSI) en vigueur dans l'établissement ou lors de l'application de l'ordonnance collective : OC-ER-010 Évaluation et interventions en cas d'exposition accidentelle oculaire (lavage oculaire).
11. Instiller le **chlorhydrate de tétracaïne 0,5 %, 1 goutte dans l'œil affecté q 20 minutes, jusqu'à 5 doses**.
12. Évaluer l'acuité visuelle selon la méthode de soins infirmiers (MSI) en vigueur dans l'établissement.

### 7.1 Documentation

- Sur la feuille d'ordonnances pharmaceutiques :
  - ➔ Inscrire le nom du médicament, la dose, la voie d'administration, la fréquence;
  - ➔ Inscrire selon l'ordonnance collective **OC-ER-011**.
- Sur le profil pharmaceutique :
  - ➔ Transcrire l'ordonnance au profil, selon la procédure habituelle;
  - ➔ L'intervenant qui administre la médication l'enregistre au profil, selon la procédure habituelle.

- Sur la feuille de notes d'observation de l'infirmière :
  - Les éléments de l'évaluation qui justifient l'application de l'ordonnance collective;
  - Les interventions posées;
  - Les résultats (ex. : réactions de l'usager, efficacité du traitement, effets secondaires, etc.);
  - Apparence de l'œil;
  - Type de corps étranger;
  - Anesthésie de l'œil - médicament(s);
  - Acuité visuelle.

## 8. Sources

- CHUS (2009) Ordonnance collective urgence n° 6 Intervention lors de présence de corps étranger en surface de l'œil, éclaboussure, flash ou signe et symptôme d'irritation significative de l'œil.
- Compendium des produits et spécialités pharmaceutiques (2007) Association des pharmaciens du Canada, 42<sup>e</sup> édition.
- Drugdex system (2007) Thompson micromedex, Greenwood Village, Colorado. Monographies, 2007.
- Drug information handbook. 15<sup>e</sup> édition, 2007-2008.
- Monographie de produit. Tetracaine (2022) Bausch et Lomb.
- UpToDate 2024. Drug information.

## 9. Processus d'élaboration

### 9.1 Rédaction

Nom/Prénom	Titre/Fonction	Date
Grégoire, Maryse	Conseillère cadre clinicienne - Urgence, DSI	2019-11-11
Therrien, Isabelle	Chef de service – Urgence, DSI, RLS Memphrémagog et Coaticook	2019-11-11

### 9.2 Consultation/collaboration

Nom/Prénom	Titre/Fonction	Date
Dr Gauthier, Jean	Médecin	2019-11-11
Apter, Armelle	Pharmacienne	2019-11-11
Boulangier, Chantal	Chef de service – Urgence – RLS Memphrémagog et Coaticook	2019-11-11
Gagnon, Claudie	Coordonnatrice des services des urgences et préhospitaliers	2019-11-11
Collinge, Marie-Laure	Médecin	2019-11-11
Racicot-Blanchette, Karine	Infirmière clinicienne	2019-11-11

Nom/Prénom	Titre/Fonction	Date
Labrecque, Julie	chef de service – Urgence – RLS Val-St-François et Asbestos	2019-11-11
Dr Paquin, Jean-Michel	Médecin	2019-11-11
Dr Poitras, François	Médecin	2019-11-11

### 9.3 Validation

Nom/Prénom	Titre/Fonction	Date
		<a href="#">Cliquez ici pour entrer une date.</a>
		<a href="#">Cliquez ici pour entrer une date.</a>
		<a href="#">Cliquez ici pour entrer une date.</a>

### 9.4 Approbation

- Comité des documents d'encadrement clinique et des formulaires (CGOC)
- Comité pharmacologique (si l'ordonnance implique l'utilisation de médicament)
- Conseil des médecins, dentistes et pharmaciens (CMDP)

## 10. Processus d'adoption

Nom/Prénom	Signature	Titre/Fonction	Date
Lacerte, Mélanie	Document original signé	Adjointe aux services pharmaceutiques (CMDP)	2024-11-14
Bourgault, Patricia	Document original signé	Directrice des soins infirmiers	2024-12-23
			<a href="#">Cliquez ici pour entrer une date.</a>

## 11. Historique des révisions

Version	Description	Auteur/responsable	Date
1	Révision avec modifications	Barré, Vincent, pharmacien, DMSP Corriveau, Stacy, conseillère cadre clinicienne, DSI Dre Dupras Renaud, Stéphanie, DMSP	2024-09-11
No	Description (Création, Adoption, Révision avec modification, Révision sans modification, etc.)	Nom, fonction (Acronyme de la direction)	Cliquez ici pour entrer une date.
No	Description (Création, Adoption, Révision avec modification, Révision sans modification, etc.)	Nom, fonction (Acronyme de la direction)	Cliquez ici pour entrer une date.
No	Description (Création, Adoption, Révision avec modification, Révision sans modification, etc.)	Nom, fonction (Acronyme de la direction)	Cliquez ici pour entrer une date.
No	Description (Création, Adoption, Révision avec modification, Révision sans modification, etc.)	Nom, fonction (Acronyme de la direction)	Cliquez ici pour entrer une date.
No	Description (Création, Adoption, Révision avec modification, Révision sans modification, etc.)		