

14.12 - Irrigation de l'œil avec la lentille de Morgan

Cette technique nécessite une ordonnance individuelle

DÉFINITION :

Faire couler sur la cornée un flot continu de sérum physiologique ou d'eau à l'aide d'un appareil spécial d'irrigation (lentille de Morgan)

BUT :

- Dégager l'œil (ou les yeux) de substances irritantes
- Neutraliser rapidement le pH de l'œil

MATÉRIEL :

- Lentille de Morgan
- Solution d'irrigation : sac de soluté de NaCl 0.9 % ou Lactate Ringer
- Tubulure à soluté
- Papier pH Duotest
- Petites compresses stériles
- Bassin réniforme
- Piqués jetables
- Anesthésique ophtalmique selon ordonnance du médecin

PROCÉDURE :

Avant l'installation : Procéder à la mesure du pH de la surface de l'œil si le produit ayant causé des brûlures n'a pas été identifié

Installation de la lentille:

- Faire coucher l'utilisateur du côté de son œil affecté ou sur le dos s'il s'agit des deux yeux
- Placer les piqués jetables sous sa tête
- Mettre une à deux gouttes anesthésiques dans l'œil si prescrit
- Placer le bassin réniforme près de sa figure pour le retour de la solution ou installer l'accessoire spécial de retour d'irrigation
- Attacher la tubulure au sac de soluté de sérum physiologique et faire le vide d'air de la tubulure
- Attacher la lentille à la tubulure du sac de soluté et faire le vide d'air
- Enlever les sécrétions des paupières à l'aide de compresses imbibées de sérum physiologique en partant de l'angle interne vers l'angle externe de l'œil
- Appuyer le bassin réniforme sur la joue et au-dessus du lobe de l'oreille et le faire tenir par l'utilisateur si possible
- Relever légèrement la paupière supérieure avec le pouce de la main non dominante

- Demander à l'usager de regarder vers le bas
- Installer la lentille sous la paupière supérieure d'abord
- Demander à l'usager de regarder vers le haut
- Abaisser légèrement la paupière inférieure
- Déposer la lentille sur la cornée
- Laisser les paupières recouvrir la lentille
- Fixer la tubulure au front du patient avec du diachylon



Irrigation :

- Ouvrir la pince régulatrice de débit sur la tubulure et ajuster à une vitesse modérée, environ 500 ml en 30 minutes
- Irriguer selon l'ordonnance du médecin



ALLERTE NURSING

- Si l'usager présente une douleur aiguë, interrompre le l'irrigation, attendre quelques minutes et poursuivre.
- Si douleur persistante, cesser le traitement et aviser le médecin



Retrait de la lentille :

- Laisser l'irrigation en marche durant le retrait
- Demander à l'usager de regarder vers le haut
- Abaisser la paupière inférieure
- Glisser la lentille à l'extérieur vers le bas de l'œil
- Arrêter l'irrigation



NOTES AU DOSSIER :

- Le type de blessure : nom du produit en cause
- Le ou les yeux atteints
- La solution utilisée
- Le débit horaire
- La quantité administrée
- Les pH mesurés
- Si un pansement a été appliqué

DSI : Philippe Campbell - Lyne Cloutier, Dre Anne - Frédérique Dupriez – France Patenaude – juin 2014

Références: AQESS 2007,

Sangeeta, K. Steven, B. (2014) Topical chemical burns, In D.S. Barlow (Ed.), *UpToDate*, <http://www.uptodate.com/contents/topical-chemical-burns>