

PROTOCOLE MÉDICAL

Référence à une ordonnance collective

OUI NON

OC-2018-28r01-Initier l'application de lidocaïne 4 % liposomale pour anesthésie cutanée lors de procédure douloureuse chez l'enfant et l'adulte.

Objet : Initier l'application de lidocaïne 4 % liposomale pour anesthésie cutanée lors de procédure douloureuse chez l'enfant et l'adulte.

	Version antérieure	Dernière version
Recommandé par		
Le comité directeur des ordonnances collectives et protocoles	2018-03-21	2023-09-28
Le comité de pharmacologie	N/A	2023-09-06
Le comité exécutif du Conseil multidisciplinaire	N/A	N/A
Le comité exécutif du Conseil des infirmières et infirmiers	N/A	2023-09-14
Adopté par		
Le comité exécutif du Conseil des médecins, dentistes et pharmaciens	2018-04-11	2023-10-18

PROFESSIONNEL(S) AUTORISÉ(S)

Les infirmières du CIUSSS de la Capitale-Nationale ou d'une agence de personnel exerçant au CIUSSS de la Capitale-Nationale qui possèdent la compétence professionnelle requise, c'est-à-dire les connaissances scientifiques, les habilités et le jugement clinique inhérent à l'activité exercée.

SITUATION CLINIQUE OU CLIENTÈLE

Usager de plus d'un mois qui va subir une procédure douloureuse.

CONTRE-INDICATIONS

- Usager âgé de moins d'un mois
- Allergies aux composants et dérivés de la lidocaïne, tels bupivacaine, prilocaïne ou ropivacaine
- Application sur muqueuse ou bris cutané
- Utilisation d'antiarythmiques de classes 1a, 1b, 1c et 3, par exemple (liste non-exhaustive), procaïnamide, quinidine, lidocaïne IV, phénytoïne, flécaïnide, propafénone, amiodarone, sotalol)
- Antécédents d'arythmies, troubles de conduction cardiaque, bradycardie sévère
- Antécédent de méthémoglobinémie
- Instabilité hémodynamique avec procédure urgente
- Trouble hépatique grave
- Ne pas appliquer sur une extrémité ou sur une plaie ouverte

DIRECTIVES

Lidocaïne liposomale 4 % crème en application locale aux sites de procédure pour une période de 30 minutes puis retirer :

1. Nettoyer la peau avec de l'eau et du savon, bien assécher
2. Appliquer la crème et couvrir d'une pellicule occlusive transparente. Vous pouvez également faire pénétrer à chaque site désiré en le massant :
 - Enfant de 1 à 3 mois : maximum de 2 sites par procédure, éviter l'application de plus d'une heure. Une quantité de 0,5 g par site (correspond à un diamètre de 2 cm)
 - Enfant de 3 mois et plus : maximum de 4 sites par procédure, éviter l'application de plus de 2 heures. Une quantité de 1 g par site (correspond à un diamètre de 3 cm)
 - Adulte : Une quantité de 1 g à 2.5 g par site, maximum 5 g par moment d'application

L'application de la crème doit être faite en couche assez épaisse pour que la peau ne soit pas visible à travers la crème. Il est possible de couvrir d'un pansement occlusif, de style « opsite », afin d'éviter le transfert de la crème à un autre site non désiré.

3. Avant la procédure douloureuse, retirer le surplus de crème avec un gaz et procéder à une désinfection usuelle nécessaire à la procédure.

L'application peut être répétée une heure post procédure, pour un maximum de 2 procédures par jour.

Durée approximative de l'effet : 1 heure après le retrait de la crème.

PROCESSUS D'ÉLABORATION

Le processus d'élaboration s'appuie sur la triangulation de plusieurs sources de données, incluant des recommandations de bonnes pratiques cliniques, des données probantes, contextuelles et expérientielles.

Des protocoles médicaux, des guides de pratique clinique, des rapports de consensus publiés au courant des dix dernières années ont été recensés. Des documents provenant de l'agence réglementaire ou rédigés par des associations reconnues, organismes ou ordres professionnels ont également été consultés.

OUTILS DE RÉFÉRENCE, SOURCES ET EXPERTS CONSULTÉS

Experts consultés version révisée

Isabelle-Anne Fontaine, médecin
Véronique Lebel, conseillère cadre
Andrée-Ann Parent, pharmacienne
Véronique Snyder, conseillère en soins infirmiers

ALBERTA HEALTH SERVICES (AHS). Protocol: application of topical local anesthetic for potentially painful skin-breaking procedures. [En ligne] (Consulté le 9 août 2023)

CHU SAINTE-JUSTINE, CENTRE HOSPITALIER MÈRE-ENFANT. Soins et services : Prise en charge de la douleur et anxiété procédurale [En ligne]. www.chusj.org. (Consulté le 9 août 2023)

PEDIATRIC AND NEONATAL LEXI-DRUGS (2023). Maxilene. [En ligne]. Bibliothèque de l'Université Laval. (Consulté le 9 août 2023)

RxVIGILANCE 3.1.32 (2023) : Lidocaïne topique. [En ligne] (Consulté le 9 août 2023)

SOCIÉTÉ CANADIENNE DE PÉDIATRIE (2019). La gestion de la douleur et de l'anxiété chez les enfants lors de brèves interventions diagnostiques et thérapeutiques. [En ligne] (Consulté le 9 août 2023)

PÉRIODE DE VALIDITÉ

Non applicable.

VALIDATION DU PROTOCOLE MÉDICAL

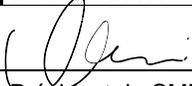


Directrice des soins infirmiers et de la santé physique
Mme Sandra Racine

2023-10-18

Date

APPROBATION DU PROTOCOLE MÉDICAL



Président du CMDP, Dr Yvan Gauthier

2023-10-18

Date