

	Référentiel institutionnel médico-soignant	Référence : HUG_00000630
	Approbateur : ROULIN Marie-Jose	Version n° 2.0
Technique clinique relative à l'injection de Lidocaïne (RAPIDOCAÏNE®) dans une poche de dialysat dans une poche de dialysat		
Processus : Prise en charge du patient	Sous-processus : Prise en charge médico-soignante	Approuvé le 08/07/2024

1. Résumé

L'injection de Lidocaïne (Rapidocain®) (anesthésiant) en intra-péritonéale peut être considérée pour une visée antalgique.

Cette option est retenue lors d'épisodes de péritonites douloureuses, ou d'autres situations lorsque la gestion de la douleur s'avère difficile.

2. Cadre de référence

[MB - Hygiène des mains & équipement de protection de personnes | VigiGerme® \(hug.ch\)](#)

Règles d'asepsie et d'hygiène hospitalière en vigueur dans l'institution (SPCI)

3. Définitions (objet et contexte)

Injection de Lidocaïne (Rapidocain®) dans la poche de dialysat à infuser, afin de soulager la douleur.

4. Indications courantes

Antalgie lors de péritonites

5. Contre-indications

Hypersensibilité connue à la lidocaïne

6. Précautions / prévention

Mesure d'asepsie de rigueur.

Evaluer la douleur avec une échelle institutionnelle (par exemple l'EVA) avant et après le geste.

7. Matériel

- Lidocaïne (Rapidocain®)
Amp.1% 10 mL (10 mg/mL)
- Solution de Bétadine® verte
- Compresses stériles
- Désinfectant alcoolisé pour les mains
- Seringues luer lock 10 mL
- Masques chirurgicaux
- 1 Aiguille rose 18 G



Pascale Lefuel – HUG

Technique clinique relative à l'injection de Lidocaïne (RAPIDOCAÏNE®) dans une poche de dialysat

8. Déroutement

Marche à suivre :

Pour injecter la Lidocaïne (Rapidocain®) dans le volume à infuser, il est important de respecter une **dose de 50mg par litre** de dialysat.

Cela revient à ajouter **50 mg de lidocaïne par litre de dialysat**.

Cela revient à ajouter un volume de 5mL de lidocaïne 10mg/mL (1%) par litre de ce dialysat.

1. Lavage des mains.
2. Mettre le masque chirurgical et se désinfecter les mains avec une solution hydroalcoolique.
3. Ouvrir l'emballage de la poche de dialysat et se désinfecter les mains.
4. Connecter le ou la patiente au système
5. Effectuer le drainage.
6. Se désinfecter les mains
7. Ouvrir l'emballage de compresses stériles et les imbiber de solution bétadinée.
8. Préparer la seringue Luer Lock de Lidocaïne (Rapidocain®) en respectant la prescription médicale sur DPI.
9. Se désinfecter les mains
10. Faire le flush, jusqu'à obtention du volume à infuser.
11. Mettre une compresse bétadinée sur le site d'injection de la poche de dialysat
12. Désinfecter le site d'injection sur la poche de dialysat, avec des compresses bétadinées.
13. Injecter **lentement** le médicament dans la poche de dialysat (le plus souvent dans l'Extraneal).
 - Si injection dans une poche compartimentée, reconstituer d'abord la solution de dialysat, puis injecter dans un espace plein.
14. Bien mélanger le médicament en retournant plusieurs fois la poche.
15. Effectuer l'infusion et terminer l'échange.

9. Contrôle et surveillance

Evaluation de la douleur (par exemple avec l'échelle EVA)

Evaluation de la clinique de la personne soignée.

10. Elimination des déchets

Elimination des déchets selon la procédure institutionnelle pour les déchets infectieux et/ou souillés par des liquides biologiques.

11. Références

<https://compendium.ch/product/2298-rapidocain-400-mg-20ml/mpro>

Technique clinique relative à l'injection de Lidocaïne (RAPIDOCAÏNE®) dans une poche de dialysat

12. Personnes rédactrices

LACROIX HUMBERTJEAN Magali, infirmière spécialisée, service de néphrologie et hypertension

LEFUEL Pascale, infirmière spécialiste clinique, direction des soins

STOERMANN-CHOPPARD Catherine, médecin adjointe, service de néphrologie et hypertension

JOTTERAND-DREPPER Valérie, médecin associé, service de néphrologie et hypertension

13. Personnes relectrices et validatrices

CASSAGNES Brigitte, infirmière, département de médecine

FLORNOY Audrey, pharmacienne cheffe de projet, pharmacie

Référentiel Médico-Soignant (RMS)

Cette procédure est placée sous la responsabilité de la Direction des soins et de la Direction médicale et qualité des HUG. Elle s'adresse à tous les professionnels et professionnelles de la santé travaillant aux HUG et, à titre informatif, au public dans un souci de partage de connaissances.

Les HUG déclinent expressément toute responsabilité en cas d'utilisation inappropriée ou illicite de ce document hors des HUG.