



### 3.49 – Protocole de lipides (*Intralipid*<sup>MD</sup> 20 %) pour traiter une intoxication à un anesthésique local

- En dehors des heures d'ouverture de la pharmacie, un sac de Lipides (*Intralipid*<sup>MD</sup> 20 %) est disponible dans les cabinets automatisés décentralisés (CAD) Pyxis de ces unités de soins : bloc opératoire, court séjour, hémodynamie, médecine de jour, salle de réanimation à l'urgence, soins intensifs chirurgicaux, unité coronarienne et chirurgie.
- **Aviser Médecin STAT et obtenir une ordonnance individuelle pour appliquer ce protocole**

#### I. PROCÉDURE À SUIVRE POUR ADMINISTRATION DES LIPIDES (*INTRALIPID*<sup>MD</sup> 20 %)

- Administrer les Lipides (*Intralipid*<sup>MD</sup> 20 %) IV par voie centrale de préférence ou périphérique
- Au besoin, débiter la réanimation cardio-respiratoire si cliniquement indiquée
- **Administration des Lipides (*Intralipid*<sup>MD</sup> 20 %)**
  - Étape 1 : perfusion continue
    - Si le patient pèse plus de 80 kg, inscrivez 80 kg dans la pompe, ce qui correspond à la dose maximale de lipide à administrer pour un patient de plus de 80 kg
    - Débit : 50 mg/kg/min
    - Pompe B-Braun : sélectionner dans la pompe : **Lipides 20 % - Antidote**
  - Étape 2 : poursuivre la perfusion continue jusqu'à l'atteinte d'un des deux événements suivants :
    - Stabilité hémodynamique du patient ou
    - Dose maximale totale recommandée atteinte (volume total maximal : 10 mL/kg)
      - Consulter le tableau 1 au verso pour déterminer le volume maximal recommandé
  - Étape 3 : compléter un rapport de déclaration d'incident ou d'accident (formulaire AH-223)

#### II. SURVEILLANCES INFIRMIÈRES

- Signes vitaux
- CCSMPRO (chaleur, coloration, sensibilité, mobilité, pouls distaux, remplissage capillaire, œdème) des membres inférieurs
- Moniteur cardiaque
- Niveau de sédation et agitation (Échelle RASS)
- Intensité de la douleur (Échelle visuelle analogique [EVA])
- Présence ou absence d'effets indésirables (douleur abdominale haute, nausée/vomissements, fièvre, ictère, douleur aux membres inférieurs)
- Fréquence des surveillances : q 5 min x 3, q 15 min x 2, q 1 h ad fin de la perfusion
- Par la suite poursuivre q 1 h pour 6 h suivant l'arrêt de la perfusion de Lipides (<sup>MD</sup> 20 %)
- Si présence de douleur, aviser l'anesthésiologiste, l'équipe du SAPO ou médecin traitant.

#### III. SUIVI DE LA DOSE MAXIMALE DE LIPIDES À NE PAS DÉPASSER

Documenter dans la FADM

- Date et heure du début de la perfusion
- Dose maximale de lipides à ne pas dépasser, se référer au tableau 1

### 3.49 – Protocole de lipides (*Intralipid*<sup>MD</sup> 20 %) pour traiter une intoxication à un anesthésique local

**TABLEAU 1 : dose maximale totale recommandée : 2 g/kg (équivalent à 10 mL/kg de Lipides [*Intralipid*<sup>MD</sup>] 20 %)**

| Poids (kg) | Volume de Lipides ( <i>Intralipid</i> <sup>MD</sup> 20 %) [mL] |
|------------|----------------------------------------------------------------|
| 50         | 500                                                            |
| 55         | 550                                                            |
| 60         | 600                                                            |
| 65         | 650                                                            |
| 70         | 700                                                            |
| 75         | 750                                                            |
| 80         | 800                                                            |
| 85         | 850                                                            |
| 90         | 900                                                            |
| 95         | 950                                                            |
| 100        | 1 000                                                          |
| 105        | 1 050                                                          |
| 110        | 1 100                                                          |
| 115        | 1 150                                                          |
| 120        | 1 200                                                          |
| 125        | 1 250                                                          |
| 130        | 1 300                                                          |

**Volume de 1 sac de Lipides (*Intralipid*<sup>MD</sup> 20 %) : 500 mL**