

## LA THÉRAPIE IV À DOMICILE POUR DES MÉDICAMENTS ET DES LIQUIDES



Les enfants et les adolescents qui nécessitent l'administration de médicaments par voie intraveineuse pendant longtemps n'ont plus besoin de rester à l'hôpital pour recevoir leur traitement. À la maison, les parents et les autres personnes qui s'occupent de l'enfant peuvent assumer, entièrement ou partiellement, la responsabilité du dispositif d'accès veineux central (DAVC). Le degré de responsabilité qu'auront ces personnes sera en fonction de la mesure dans laquelle elles sont à l'aise de jouer ce rôle. Avec un enseignement et du soutien, les parents et les autres personnes qui s'occupent de l'enfant peuvent apprendre à assurer l'entretien du DAVC et à l'utiliser pour administrer des médicaments en toute sécurité. Notre équipe médicale surveillera les progrès que fait votre enfant ou votre ado pendant la thérapie IV à domicile dans le cadre de visites régulières à une clinique de consultation externe.

### Les partenaires en soins

Tandis que vous apprendrez à entretenir le DAVC de votre enfant et à administrer les médicaments, il vous faudra avoir quelqu'un avec vous à la maison pour vous aider. Ce partenaire en soins devrait pouvoir facilement se libérer pour vous aider quand vous en avez besoin. Votre partenaire en soins devra aussi recevoir la formation sur l'entretien du DAVC et l'administration des médicaments par ce dispositif. L'infirmière de la santé communautaire vous enseignera à utiliser la pompe d'intraveineuse et vous aidera à régler tout problème qui pourrait survenir.



### Comment saurons-nous à quelle fréquence administrer les médicaments?

Votre médecin déterminera les médicaments dont votre enfant ou votre adolescent aura besoin à la maison ainsi que la fréquence à laquelle les administrer. Par exemple, certains médicaments peuvent être administrés une seule fois par jour et d'autres, plus souvent. Dans le cas des médicaments qu'il faut administrer plus d'une fois par jour, un sac de solution IV contiendra toutes les doses nécessaires pour une période de 24 heures. Autrement dit, votre enfant ou votre adolescent sera branché à la pompe de perfusion pendant toute la période de 24 heures.

### Qui préparera les médicaments à administrer par IV?

La pharmacie spécialisée en préparations magistrales préparera le sac de solution IV contenant les médicaments. De plus, elle le livrera chez vous ou à la clinique ainsi que toutes les autres fournitures dont vous aurez besoin, y compris une petite pompe IV portable. Les tout-petits et les enfants d'âge préscolaire auront un sac à dos pour transporter leur pompe IV. Quant aux enfants d'âge scolaire et aux adolescents, ils porteront leur pompe dans un sac banane (porter l'avant, autour de la taille).



## Et si mon enfant ou mon adolescent ne reçoit que des liquides par le DAVC?

Votre médecin déterminera la quantité de liquides IV dont votre enfant aura besoin chaque jour. Si votre enfant ou votre adolescent reçoit des liquides par IV seulement une partie de la journée, la pompe IV sera fermée et la ligne DAVC sera héparinisée, quand les liquides ne sont pas administrés.



Vérifiez le sac de solution intraveineuse (avec ou sans médicaments) pour vous assurer que le liquide est clair. Vous ne devriez pas voir de particules flotter dans la solution.

**N'utilisez pas le sac de solution intraveineuse si le liquide est trouble ou si vous voyez des particules qui flottent dedans.**

## Comment entreposer les sacs IV?

La pharmacie spécialisée en préparations magistrales vous apportera un approvisionnement en sacs IV toutes les semaines à la maison ou à la clinique. Vous pouvez entreposer les sacs IV sans médicaments à la température ambiante. Quant aux sacs IV contenant des médicaments, vous devez les entreposer dans un réfrigérateur. Une fois que la solution IV avec médicaments est sorti du réfrigérateur, on doit l'utiliser dans le délai de 24 heures.

## Autre matériel nécessaire pour le DAVC

### Solution de rinçage héparinée

L'héparine empêche le sang de coaguler dans le cathéter et de le bloquer quand il ne sert pas.



L'héparine se vend sous les formes suivantes :

- Un flacon multidose de 10 ml (100 unités d'héparine par ml). Il vous faudra utiliser une seringue et une aiguille pour tirer la dose.
- Une seringue préremplie contenant 100 unités par ml.

### Seringues préremplies d'une solution de chlorure de sodium à 0,9 %

Ces seringues servent aux fins suivantes :

- Rincer le DAVC chaque jour pour vous assurer que la tubulure n'est pas bloquée.
- Après une perfusion, juste avant de mettre l'héparine dans le DAVC.

## Comment entreposer les autres fournitures?

Gardez toutes les autres fournitures dans un endroit propre et sec, hors de la portée des enfants et des animaux.