

L'ACP : anesthésie contrôlée par le patient

Qu'est-ce que l'anesthésie contrôlée par le patient (ACP)?

L'ACP est une manière de fournir des médicaments pour la douleur (comme Morphine[®], Dilaudid[®] ou Fentanyl[®]) qui permet aux enfants et aux adolescents de :

- Décider quand ils ont besoin de médicament pour la douleur
- Pousser sur un bouton attaché à une pompe intraveineuse (IV) verrouillée, qui fournit une quantité pré-déterminée de médicament pour la douleur. Votre enfant ou adolescent ne pourra pas obtenir plus de médicament pendant une certaine période (par exemple, seulement une dose toutes les 5 minutes).

Mon enfant est-il assez grand pour l'ACP?

Les enfants doivent pouvoir comprendre comment fonctionne l'ACP. Notre personnel décidera si l'ACP est la meilleure solution pour votre enfant. Nous enseignons à l'enfant ou à l'adolescent comment utiliser l'ACP et l'équipe de douleur vérifie que tout fonctionne bien.



Les parents peuvent-ils pousser sur le bouton d'administration de médicament pour la douleur?

Non. Ce sont les enfants et les adolescents qui ressentent la douleur et qui savent le mieux si le médicament fonctionne.

Votre enfant ne poussera pas le bouton s'il est somnolent ou s'il dort. Mais un parent qui pousse le bouton pour un enfant endormi ou somnolent pourrait causer des problèmes respiratoires chez l'enfant.

Les patients peuvent-ils s'administrer trop de médicament?

Rarement. L'anesthésiste de votre enfant prescrira la quantité de médicament pour la douleur que votre enfant devrait recevoir selon :

- Son poids
- Le type d'opération subie
- Le degré de douleur ressentie au repos et lorsqu'il bouge

La pompe d'ACP est :

- **Réglée** pour fournir une certaine dose de médicament à chaque fois que le bouton est poussé, la quantité par heure étant limitée
- **Verrouillée**, si bien que le réglage ne peut être changé que par les médecins ou les infirmières
- **Vérifiée** par l'équipe de la douleur, pour voir à quelle fréquence votre enfant pousse le bouton. Ceci aide à décider si l'ACP fonctionne bien pour soulager votre enfant. Nous pouvons ajuster la dose ou la fréquence de la médication.

Pendant combien de temps mon enfant ou adolescent aura-t-il une ACP?

Les patients utilisant l'ACP :

- Ont généralement l'ACP pendant 2-4 jours ou jusqu'à ce qu'ils puissent prendre un médicament par la bouche.
- Pourraient avoir besoin de pousser le bouton moins souvent, au fur et à mesure qu'ils se sentent mieux.
- Auront graduellement besoin de moins de médicament pour la douleur, jusqu'à ce qu'ils n'aient plus besoin d'ACP.



Comment l'ACP va-t-elle aider mon enfant ou mon adolescent?

- **Il n'y a pas d'attente.** Les enfants et les adolescents peuvent s'auto-administrer le médicament dès que la douleur commence à les gêner. Ou encore, ils peuvent s'administrer une dose juste avant de tenter une action qui leur cause davantage de douleur (comme tousser, se retourner, se lever du lit).
- **On peut gérer la douleur.** En ajustant la pompe d'ACP, votre enfant recevra la quantité de médication dont il a besoin. L'ACP fonctionne encore mieux si elle est utilisée avec d'autres médicaments comme Tylenol[®], Advil[®] ou Celebrex[®].

Certains enfants ont besoin d'une ACP constante pour le premier 24 hrs.

- Moins de médicament est utilisé. Les patients qui utilisent l'ACP utilisent souvent moins de médicament dans l'ensemble.
- Les patients peuvent se rétablir plus vite. Bien maîtriser la douleur permet aux enfants et aux adolescents de retrouver plus vite leur mobilité et ceci pourrait dire qu'ils peuvent quitter l'hôpital plus tôt.



L'ACP présente-t-elle des effets secondaires?

L'ACP pourrait causer :

- La somnolence
- La nausée
- Les vomissements
- Des démangeaisons légères
- La constipation (selles dures ou difficiles à évacuer)
- De la difficulté à uriner (faire pipi)
- Une respiration lente (les infirmières vérifieront souvent votre enfant)

Ces effets secondaires se dissiperont et pourront être traités en modifiant la dose de l'ACP ou en donnant un autre médicament.

Veuillez contacter le Service de douleur aiguë si vous avez d'autres questions ou inquiétudes.



Questions?

L'équipe de la douleur vérifiera votre enfant ou votre adolescent chaque jour lors des tournées au chevet des patients. Nous serons heureux de discuter du plan de soins avec vous à n'importe quel moment.

Demandez à votre infirmière d'appeler l'équipe de la douleur si vous:

- Avez des questions sur l'ACP;
- Avez des questions sur la douleur de votre enfant;
- Voulez parler à quelqu'un entre des tournées.



Préparé par :

le Service de douleur
aiguë



Ce qu'il
**FAUT
SAVOIR**
au sujet du...

**L'ACP : anesthésie
contrôlée par le patient**



www.cheo.on.ca

401, chemin Smyth, Ottawa K1H 8L1 613-737-7600

Children's Hospital of Eastern Ontario
Centre hospitalier pour enfants de l'est de l'Ontario

www.cheo.on.ca

#P5408F janvier 2010