

### Points importants

- En présence d'un patient stable, le siège d'auto doit être priorisé pour le transport de la clientèle pédiatrique.
- Lors de toute instabilité, potentiel d'instabilité élevé et lors de l'administration de traitements (ex.: assistance ventilatoire), l'enfant devra être mobilisé dans le Pedi-Mate™.
- Le technicien ambulancier paramédic doit prendre la décision du moyen de mobilisation de l'enfant en fonction de l'évolution de son état clinique.



### Le transport du patient pédiatrique : Pedi-Mate™ ou siège d'auto ?

Le Pedi-Mate™ est un outil permettant le transport sécuritaire des enfants sur civière. Cet outil a, comme principal avantage, de permettre au technicien ambulancier paramédic d'apporter les soins requis au patient pédiatrique, qu'il soit en position assise ou couchée. Le siège d'auto, à l'instar du Pedi-Mate™, possède aussi certains avantages. Comment définir le bon contexte d'utilisation? Clarifions ces circonstances.

#### Le siège d'auto

Le siège d'auto, contrairement au Pedi-Mate™, a prouvé son efficacité depuis plusieurs années lors de tests d'impacts. De ce fait, il est donc préférable de l'utiliser pour toute situation nécessitant le transport d'un enfant stable n'ayant besoin d'aucun traitement ou soin immédiat. Il peut donc servir pour le transport d'un enfant victime d'un accident de la route si le siège est structurellement intact. Le patient devrait être alors immobilisé dans son siège en comblant les creux anatomiques entre le siège et l'enfant, le tout bien soutenu en place à l'aide de ruban adhésif. Si toutefois l'enfant nécessitant une immobilisation spinale a été retiré du siège d'auto ou présente des signes et symptômes d'instabilité, un outil d'immobilisation spécifique devra être utilisé (ex. : matelas immobilisateur, attelle sous vide, Pedi-Pac™)

#### Circonstances d'utilisation du Pedi-Mate™

Son utilisation est requise pour le transport des enfants dont l'état est instable ou nécessite des soins immédiats. Le poids du patient devra s'estimer entre dix livres (4,5 kg) et quarante livres (18,1 kg).

### En résumé

Pour son aspect sécuritaire, l'utilisation du siège d'auto devrait être favorisée pour le transport des patients pédiatriques dont l'état est stable ou qui ne nécessitent pas de soins immédiats. L'utilisation du Pedi-Mate est souhaitable lorsque l'état du patient est instable ou nécessitant des soins immédiats.

  
Dave Ross M.D.

### Références

1. Ministère de la santé et des services sociaux du Québec – Services préhospitaliers d'urgence, Protocole d'intervention Clinique à l'usage des techniciens-ambulancier-paramédics, Edition 2011. – TECH-5 Protection spinale pédiatrique.
2. Ferno user's manual, model 678 Pedi-Mate, October 2011 – p. 7 section 3.2 – General Specifications.