

## Aider à prévenir les incidents et les accidents liés à la médication

Élément du Système canadien de déclaration et de prévention des incidents médicamenteux (SCDPIM).

Volume 2, numéro 2

## Alerte

Le 27 avril 2011

### La graduation sur les seringues orales peut créer de la confusion (d'où l'importance de bien mesurer le volume des médicaments liquides)

Les seringues orales sont pratiques pour mesurer la dose exacte d'un médicament liquide.

La plupart des seringues orales présentent deux graduations : l'une en millilitres (mL), l'autre en cuillerées à thé. Une cuillerée à thé équivaut à 5 mL.

L'ISMP Canada a reçu un rapport concernant une erreur liée à la médication attribuable à la confusion créée par les graduations sur une seringue orale. Un médecin avait prescrit un antibiotique sous forme liquide à un bébé. Le médicament était accompagné d'une seringue orale permettant de mesurer la dose. La dose prescrite était de 2 mL, mais ce sont 2 cuillerées à thé de médicament qui ont été administrées par mégarde au bébé. Celui-ci a donc reçu 10 mL d'antibiotique, soit 5 fois la dose prescrite. Après avoir reçu cette dose incorrecte, le bébé a souffert de vomissements et de diarrhée pendant 24 heures.

Si vous devez prendre un médicament liquide ou administrer un médicament liquide à quelqu'un, ayez soin de mesurer la dose avec exactitude. Pensez à la façon dont vous mesurerez le médicament dès le moment où vous remettez votre ordonnance à la pharmacie. Si un contenant à mesurer accompagne le médicament, prenez le temps de l'examiner avec le pharmacien et montrez au pharmacien comment vous mesureriez le médicament. Répétez toutes les directives particulières en vos propres mots. Ainsi, le pharmacien saura si vous avez bien compris.

Ne mesurez jamais de médicament liquide à l'aide d'une cuillère de cuisine ou d'une cuillère à mesurer. Ces ustensiles ne sont pas assez précis pour mesurer les médicaments. Si vous les utilisez à cette fin, vous risquez de prendre (ou de donner) une dose trop forte ou trop faible de médicament. Utilisez plutôt le contenant à mesurer fourni avec le médicament. Si aucun contenant à mesurer n'a été fourni, demandez à votre pharmacien de vous aider à en choisir un. Vous pouvez aussi lui demander de vous faire une démonstration. Vous pouvez vous procurer des contenants à mesurer à la pharmacie, par exemple des seringues orales, des verres gradués ou des cuillères à médicament.

Les erreurs de mesure de médicaments peuvent avoir de graves conséquences. Protégez-vous et protégez votre famille en ayant soin de mesurer les médicaments liquides le plus exactement possible!



Seringue orale avec échelles de mesures en cuillerées à thé à gauche et en millilitres à droite.