

SUIVRE LA MESURE

POURQUOI LES MÉDICAMENTS ORAUX LIQUIDES SONT-ILS PARFOIS MESURÉS EN MILLIGRAMME PAR MILLILITRE (MG/ML) ET PARFOIS EN MILLIGRAMME PAR CUILLÈRE À THÉ (MG/C. À THÉ) ?

PAR JOËL BRODEUR, INF., M.SC.

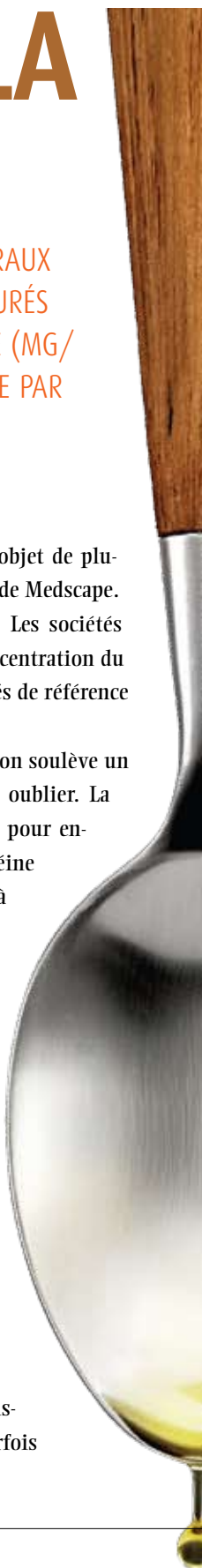
Cette question fort intéressante a fait l'objet de plusieurs études reprises sur le site Internet de Medscape. La réponse à cette question est simple. Les sociétés pharmaceutiques doivent indiquer la concentration du produit sur les contenants, mais les unités de référence ne sont pas standardisées.

Au-delà de cette réponse, cette question soulève un élément que l'on peut avoir tendance à oublier. La cuillère à thé sur le flacon d'ibuprofène pour enfants et la cuillère à table de sirop de codéine n'ont rien à voir avec la cuillère à thé et à table qui sont dans les tiroirs de cuisine. À titre d'exemple une cuillère à thé, telle que nous l'entendons, contient 5 ml alors que celle qui sert à remuer le thé peut contenir entre 1,5 et 9 ml. Une variation qui peut faire la différence entre une dose sous-thérapeutique et une surdose.

Rappelez à vos clients qu'il faut utiliser avec précaution les cuillères à mesurer. Mieux encore, encouragez l'utilisation de seringues orales ou de contenants gradués, des dispositifs d'administration précis que l'on trouve dans les milieux hospitaliers ou encore disponibles à faible coût en pharmacie, parfois même gratuits. ■

Source :

Parisa Sobhani, PharmD; Jaydi Christopherson, PharmD; Peter J Ambrose, PharmD FASHP; Robin L Corelli, PharmD, *Accuracy of Oral Liquid Measuring Devices: Comparison of Dosing Cup and Oral Dosing Syringe*. The Annals of Pharmacotherapy, avril 2008. [Lien : <http://www.medscape.com/viewarticle/571811>] (Page consultée le 17 novembre 2009).



© Blueeye/Dreamstime.com