



## POINT DE VUE DE LA RÉDACTION

### En finir avec les seringues graduées en kg de poids

Les seringues pour administration orale graduées en kg de poids du patient paraissent commodes à utiliser, mais au prix d'inconvénients majeurs : induction de prescriptions automatiques en kg de poids ; oubli de la notion de dose pondérale prescrite, dispensée par les soignants et administrée par les parents ; risque de surdose, comme dans le cas de Primalan° décrit ci-contre. Ces seringues sont aujourd'hui nombreuses dans les conditionnements des spécialités pour usage pédiatrique (1).

Ainsi, les spécialités à base de *dompéridone* sous forme buvable présentées ce mois-ci sur le Site Prescrire [www.prescrire.org](http://www.prescrire.org) sont accompagnées de seringues graduées en kg de poids de l'enfant. Chaque graduation correspond à 0,25 mg de *dompéridone*. Le RCP préconise une dose par prise de 0,25 mg/kg à 0,50 mg/kg. Et la notice recommande « une dose correspondant au poids de l'enfant par prise » ou « deux doses correspondant au poids de l'enfant » 3 à 4 fois par jour. De quoi susciter des incompréhensions (a).

Autre exemple, cité par un abonné, les graduations en kg de poids de l'enfant des seringues accompagnant les spécialités à base d'*ibuprofène* buvable : elles correspondent à des quantités pondérales de substance active différentes selon les spécialités (1).

Les agences du médicament, peu attentives au conditionnement, n'ont guère, jusqu'à présent, incité les firmes à faire mieux. Le cas Primalan° devrait décider l'Agence française à agir.

La revue Prescrire

.....  
*a- De surcroît, ces seringues ont des limites de graduation souvent inférieures au poids des enfants les plus lourds, ce qui implique alors plusieurs seringues 3 à 4 fois par jour.*

.....  
**Extraits de la veille documentaire Prescrire.**

1- Prescrire Rédaction "Gare aux seringues doseuses graduées en "kg de poids du patient"  
*Rev Prescrire* 2006 ; 26 (272) : 395-396.