

## DOSEERINSTRUCTIES BIJ AFLEVEREN VAN VLOEIBARE GENEESMIDDELVORMEN VOOR KINDEREN

Huidige aanbevelingen voor het afleveren van vloeibare orale geneesmiddelen voor kinderen:

Aanbevelingen voor het afleveren van vloeibare orale geneesmiddelen
1. Geef volgende <b>instructies</b> mee met de patiënt: <ul style="list-style-type: none"><li>• Indicatie</li><li>• Gebruiksaanwijzingen</li><li>• Gebruiksduur</li><li>• Eventuele bijwerkingen</li><li>• Bewaarinstructies</li></ul>
2. <b>Controleer de dosis</b> t.o.v. de aanbevolen dosis (nuttige bronnen: <a href="http://www.bcfi.be">www.bcfi.be</a> en <a href="http://www.kinderformularium.nl">www.kinderformularium.nl</a> ).
3. <b>Toon</b> aan de patiënt hoe de orale spuit en/of een ander doseerinstrument gebruikt moet worden.
4. Benadruk dat <b>elk geneesmiddel zijn eigen doseerinstrument heeft</b> , zeker als het een spuit betreft die gegradueerd is per lichaamsgewicht. Heeft een spuit meerdere schalen (bijv. ml, mg en gewicht), toon dan heel duidelijk welke de patiënt dient te gebruiken.
5. Extra <b>nullen na de komma kunnen best vermeden worden</b> om 10-voudige overdosering te voorkomen. Bv beter 4 i.p.v. 4,0.
6. Indien het voorschrift fracties of decimalen bevat, zouden deze zo duidelijk mogelijk vermeld moeten worden. Gebruik <b>bij volumes kleiner dan 1 altijd een 0</b> (bijvoorbeeld 0,5 en niet ,5 ). Bij het weergeven van <b>fracties</b> : gebruik $\frac{1}{2}$ en niet 1/2. Met deze laatste weergave kan er immers verwarring ontstaan over 1 of 2 i.p.v. 'een half'.
7. Bij gebruik van <b>afkortingen worden bij voorkeur (inter)nationale standaarden</b> gehanteerd. (Bv. 'mL' en niet 'cc')
8. Standaardisering in doseerinstructies is belangrijk. Volume-eenheden hebben de voorkeur, maar indien het doseerinstrument in een andere eenheid staat, pas uw advies/etikettering hieraan aan. <b>'mL' is de preferentiële eenheid voor volumes.</b>

### Bronnen:

1. U.S. Department of Health and Human Services (Food and Drug Administration, mei 2011) Dosage Delivery Devices for Orally Ingested OTC Liquid Drug Products.
2. Benavides S, Huynh D, Morgan J, Briars L. Approach to the pediatric prescription in a community pharmacy. J Pediatr Pharmacol Ther. 2011;16(4):298-307.
3. Shah R, Blustein L, Kuffner E, Davis L. Communicating Doses of Pediatric Liquid Medicines to Parents/Caregivers: A Comparison of Written Dosing Directions on Prescriptions with Labels Applied by Dispensed Pharmacy. Journal of Pediatrics. 2014;164(3):596-+.