

## De Dynko® een nieuwe spalk voor de behandeling van klompvoetjes

Een tot nu toe gebruikelijke methode voor de correctie van klompvoetjes bij jonge tot zeer jonge kinderen (enkele maanden tot enkele jaren) is, na een relatief korte periode van gipscorrectie en eventueel een chirurgische ingreep, het toepassen van een Denis-Browne spalk. Deze methode wordt wel de methode volgens Ponseti genoemd. Dr Ponseti heeft in de Verenigde Staten (Ohio) zeer veel ervaring opgedaan met de behandeling van kinderen met klompvoetjes.

De tot nu toe gebruikte spalk in de Ponseti methode is, zoals genoemd, de Denis-Browne spalk. Deze spalk zet beide voetjes gespreid in een naar buiten gedraaide stand vast aan een stijve verbindingstang. De spalk continu gedragen gedurende zo'n 4 maanden, daarna slechts als nachtspalk. Doordat de voetjes vast zitten is kruipen en lopen niet mogelijk. Ook bij het in bed liggen is de spreidstang erg lastig bij het op de zij liggen of omrollen.



De **Dynko**® laat onafhankelijke bewegingen van de voetjes ten opzichte van elkaar toe, terwijl het

De **Dynko**® (een acronym voor **DYN**amische **Klomp**voet **Orth**ese) legt een dynamische koppeling aan tussen de beide voetjes. De voetjes kunnen onafhankelijk van elkaar bewegen, terwijl een ingenieus veersysteem er voor zorgt dat in rusttoestand de vereiste correctiekrachten op het enkel-voet complex worden gezet. Dit verhoogt de bewegingsvrijheid van het kind, waardoor kruipen en later zelfs wat pasjes lopen mogelijk blijft. Dit zal een positieve bijdrage hebben aan de motorische ontwikkeling van het kind. Het verende correctiesysteem zal daarbij minstens zo goed functioneren. Ook als nachtspalk is de **Dynko**® een stuk comfortabeler. Door de grote bewegingsvrijheid van de **Dynko**® is ruzie met lakentjes en dekentjes verleden tijd.

De **Dynko**® is verkrijgbaar in 4 maten, waarbij de maatcode een richtlijn is voor de leeftijd van het kind in maanden:

Maat	h-o-h hiel bij 70 graden exorotatie
<b>Dynko 0-4</b>	140
<b>Dynko 4-10</b>	160
<b>Dynko 10-16</b>	200
<b>Dynko 16+</b>	240

De **Dynko**® kan gecombineerd worden met zowel Markell schoentjes als Sameda schoentjes