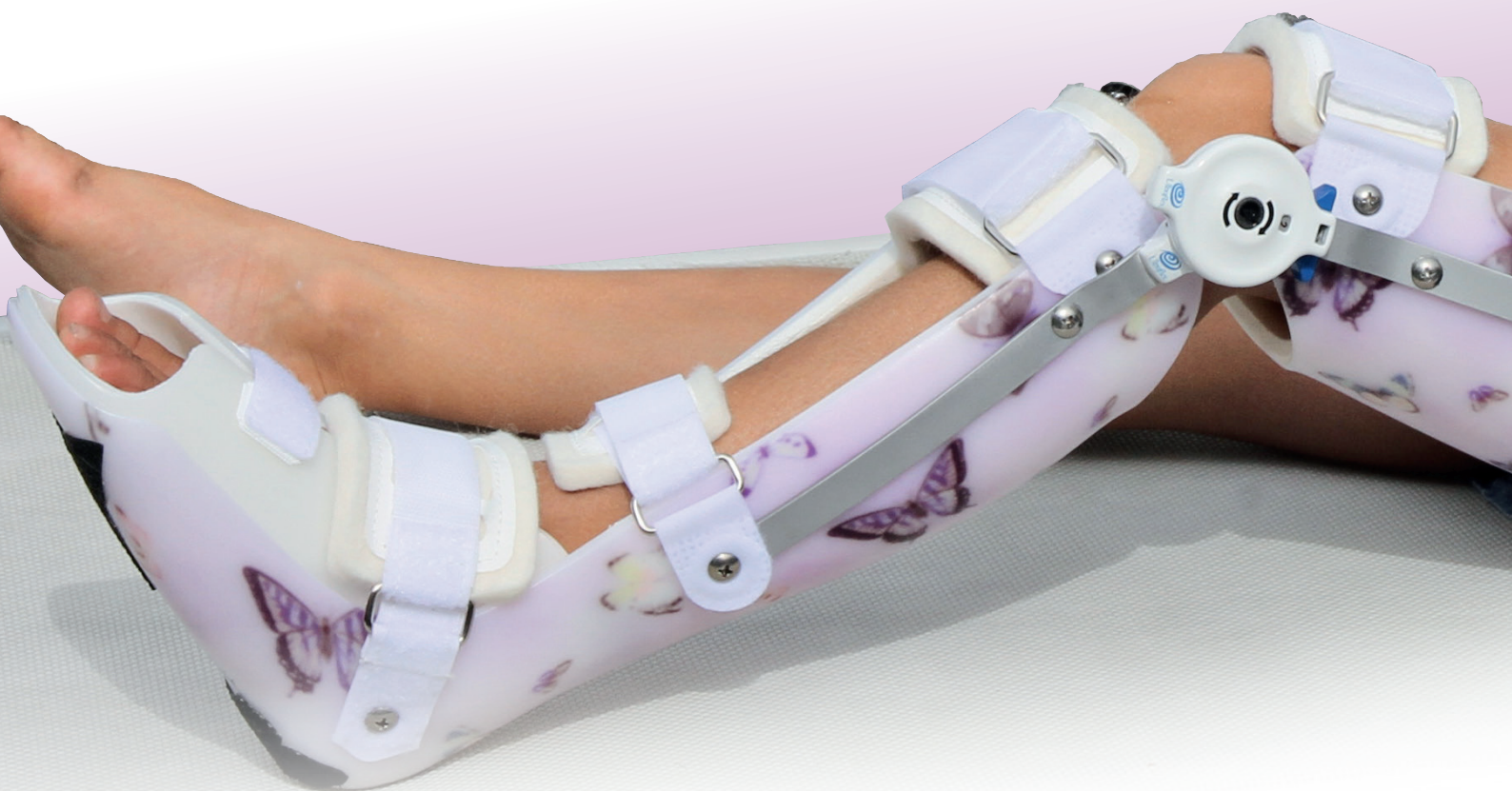


ONE™ Composants thérapeutiques

Pour le traitement de la spasticité & la perte d'amplitude.

Des orthèses thérapeutiques avec une mobilisation répétitive et une stimulation dynamique.

Un composant: un Hybride



Qu'est-ce que c'est Ultraflex®

Ultraflex® est une articulation dynamique, active et thérapeutique, qui est intégrée dans une orthèse fabriquée sur mesure et qui exerce une force correctrice basse et permanente chaque jour pendant plusieurs heures et sur une longue période de temps. La force est produite par un ressort isotonique, qui peut être ajusté individuellement et qui permet un contrôle de la tension en-dessous du seuil de la spasticité ou de la douleur.

D'autre part, Ultraflex® ONE™ est un hybride. Ce qui signifie qu'il est le seul composant avec lequel on peut corriger progressivement de façon dynamique et statique. Ainsi l'intégration de l'Ultraflex® ONE™ dans une orthèse sur mesure est le plus approprié dans le protocole standard de traitement.

Principe

L'étirement de façon dynamique est comparable à l'étirement manuel classique. Elle applique une tension basse, permanente et sur une longue période de temps (principe LLPS : Low Load Prolonged Stretch) pour obtenir et maintenir une amplitude maximale (TERT = Total End Range Time).

But

L'application de l'approche à rappel dynamique met à profit la spasticité des patients pour créer du mouvement afin de lutter contre les forces déformantes de la spasticité. Elle offre une mobilisation répétitive. Pendant l'utilisation de l'orthèse, le patient peut toujours revenir à sa position de confort, contrairement aux orthèses statiques traditionnelles.

Résultat*

De cette manière les muscles sont étirés et l'amplitude de mouvement est agrandie. En outre, les valeurs de la spasticité s'améliorent considérablement, et ce avec maintien d'un confort de port optimal, par rapport aux orthèses statiques courantes.

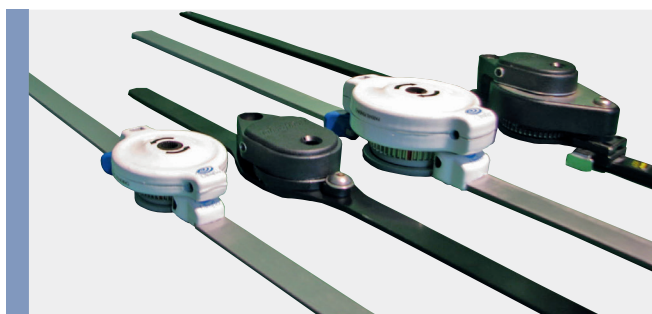
Heymann et al. 2012 ICPC Pisa Comparative study: Static adjustable orthosis versus dynamic therapeutic orthosis for knee flexion limitations in Children with Cerebral Palsy.

Application

Ultraflex® ONE™ crée une nouvelle norme en matière des orthèses mobilisatrices. Un composant et une même référence permettent de traiter 4 articulations différentes, à la fois en flexion et en extension, gauche et droit. Pour un résultat optimal, les orthèses thérapeutiques Ultraflex® doivent être utilisées le plus tôt possible, dans le cadre d'une prise en charge multidisciplinaire, avant que les déformations structurelles l'emportent. Plus l'amplitude de mouvement de la mobilisation passive est grande, meilleurs sont les résultats.

Indications

Des pertes du secteur d'amplitude liée à la spasticité, à des traumatismes, à des brûlures et à des maladies musculaires.



Ultraflex® 2 vs. Ultraflex® ONE™



Large vs. Small

**Le succès de ces orthèses thérapeutiques est directement lié au respect des directives d'Ultraflex®. Nous vous conseillons de respecter ces dernières de manière stricte. Le suivi, en général par le thérapeute traitant, est essentiel.*

Ultraflex®

Master distributor
Europe, Middle East & Africa
by Dirame Ortho
ultraflex-europe.com

DIRAME ORTHO NV/SA (Belgique)
Assesteenweg 27/29 B-1740 Ternat (Bruxelles)
T + 32 2 582 82 50 Fax + 32 2 582 61 12
info@dirame.com www.dirame.com

DIRAME ORTHO SARL (France)
Boulevard du Cerceron F-83700 Saint-Raphaël
T + 33 6 31 63 36 57 Fax + 33 4 94 19 62 62
info@dirame.com www.dirame.com

DIRAME
ORTHOPÉDIE RÉADAPTATION