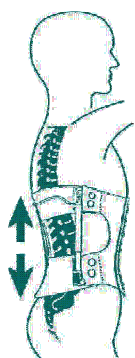


DE WERVELKOLOMONTSPANNER DAUM®

Een persoonlijke therapie . . . een beschermd actief leven !

De wervelkolomontspanner DAUM® werd in 1990 door Mijnheer Reuwen DAUM - Meester in de technische orthopedie, gediplomeerd in 1981 aan de Hoge School van Frankfurt - in de werkplaatsen van Orthopedie Lucas ontworpen.

Deze innovatieve en exclusieve orthese geniet van een **ononderbroken technisch onderzoek** in nauwe samenwerking met de geneesheren specialisten van de wervelzuil.



De wervelkolomontspanner DAUM® is een **dynamische, correctief en voortdurend regelbare thoraco-lumbo-sacrale orthese**.

Een immobiliserend korset of een keurslijf voor wervelcorrectie met vaste bestanddelen trachten enkel de pijn te verminderen door middel van een beperking van de beweeglijkheid.

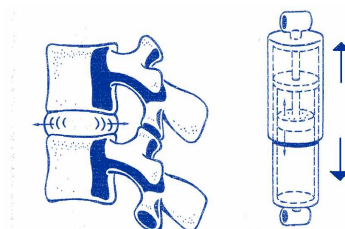
Daartegen vermindert de wervelkolomontspanner DAUM® **de druk van de tussenwervelschijf** of van het pathologische segment **door overbrenging van de last van de druk op de pneumatische pijlers aan de zijde**.

Hierdoor wordt een zekere beweeglijkheid van de wervelkolom in frontale en sagittale richting behouden, terwijl de drukvermindering gedurende de beweging gehandhaafd blijft.

De wervelkolomontspanner DAUM® wordt geleverd op basis van een medisch voorschrift door een arts gespecialiseerd in de orthopedie, neurologie, reumatologie, chirurgie, fysiotherapie of fysische geneeskunde. De artsvoorschrijver wordt rechtstreeks geïnformeerd over de evolutie van elk van zijn patiënten teneinde de opvolging te verzekeren.

KARAKTERISTIEKEN :

- effect van constante meetbare tractie,
- plaatselijk ontlasting van het gewicht van de romp,
- schokdempend effect dankzij pneumatisch systeem,
- inruststelling en ondersteuning van het lumbaal segment,
- behoud van de ademhalingsamplitude,
- op maat vervaardigd vanuit een gipsafdruk en rekening houdend met de fysiologische en pathologische parameters van elke patiënt,
- onmiddellijke aanpassing aan de fysiopathogenetische veranderingen door eenvoudige wijziging van de verschillende onderdelen.



INDICATIES :

- Trapsgewijze discusdegeneratie,
- Wortelsamendrukkingen verbonden met stenose van het lumbale kanaal,
- Facetten syndroom,
- Protrusie en discushernia (zonder chirurgische indicatie),
- Post-chirurgicale nasleep van een discushernia,
- Infectueuze spondylodiscitis,
- Neoplasische en traumatische breuken,
- Verzakkingen van de wervels van traumatische oorsprong of wegens botontkalking,
- Correctie van een bijkomende scoliose geassocieerd aan de aandoening.