

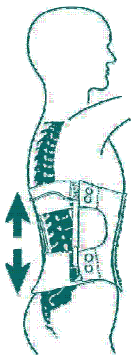
ORTHOPEDIE BANDAGISTERIE LUCAS SA

LE DETENDEUR VERTEBRAL DAUM®

Une thérapie personnalisée . . . une vie active préservée !

Le détendeur vertébral DAUM® a été conçu en 1990 par Monsieur Reuwen DAUM - Maître en technique orthopédique, diplômé de la Haute Ecole de Francfort en 1981 - au sein des ateliers de l'Orthopédie LUCAS.

Cette orthèse innovante et exclusive bénéficie d'une **recherche technique continue**, en étroite collaboration avec les médecins spécialistes du rachis.



Le détendeur vertébral DAUM® est une **orthèse thoraco-lombo-sacrée manufacturée, dynamique, corrective et constamment réglable.**

Les corsets d'immobilisation ou de correction vertébrale à composantes fixes visent uniquement à la réduction de la douleur par la restriction de la mobilité.

Par opposition, le détendeur vertébral DAUM® assure la **décompression du disque** ou du segment pathologique **par transfert de la charge de pression sur les piliers pneumatiques latéraux.**

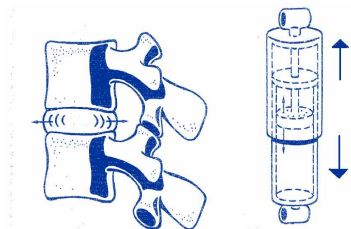
Il préserve ainsi une certaine mobilité du rachis dans les amplitudes frontales et sagittales tout en maintenant son effet de décompression au cours du mouvement.

Le détendeur vertébral DAUM® est délivré sur base d'une prescription médicale établie par un médecin spécialisé en orthopédie, neurologie, rhumatologie, chirurgie, physiothérapie ou médecine physique.

Le médecin prescripteur est directement informé de l'évolution de ses patients afin d'en assurer le suivi.

CARACTERISTIQUES :

- effet continu d'élongation et de traction mesurées,
- prise en charge locale du poids du tronc,
- amortissement du mouvement grâce au système pneumatique,
- mise au repos et soutien du segment lombaire,
- maintien de l'amplitude respiratoire,
- réalisation sur mesure à partir d'un moulage respectant les paramètres physiologiques et pathologiques de chaque patient,
- adaptation immédiate aux modifications physio-pathogéniques par simple ajustement de ces divers éléments.



INDICATIONS :

- Dégénérescence discale étagée,
- Compression radiculaire liée à la sténose du canal lombaire,
- Syndrome facettaire,
- Protrusion et hernie discale (sans indication chirurgicale),
- Séquelles post-chirurgicales de l'hernie discale,
- Spondylodiscites infectieuses,
- Fractures néoplasiques et traumatiques,
- Tassements vertébraux d'origine traumatique ou ostéoporotique,
- Correction d'une composante scoliootique associée à la pathologie.

ORTHOPEDIE LUCAS SA - AV. JULES DE TROOZ 27 - 1150 BRUXELLES

FONDEE EN 1933 - AGREEE PAR LES MUTUELLES

TEL . : 32 (0)2 770.34.09 - info@orthopedielucas.be - www.orthopedielucas.be