

LE BIEN-ÊTRE POSTURAL – SIMPLEMENT

BIOVIZION – SYSTÈME D'IMAGERIE MÉDICALE – LA SIMPLICITÉ AU PROFIT DE L'EFFICACITÉ

LES ORTHÈSES CRYOS – L'ORTHÈSE DE CONTACT DYNAMIQUE À CONFORMITÉ INTRINSÈQUE

LES ORTHÈSES

L'ORTHÈSE DE CONTACT
DYNAMIQUE À CONFORMITÉ
INTRINSÈQUE

Cryos Technologies Inc.

69, rue Gauthier Nord, N.D.P., Joliette, QC J6E 1T7 Canada

Tél.: (450) 753-3704 » Fax: (450) 755-4953 » www.cryos.com

CRYOS
TECHNOLOGIES

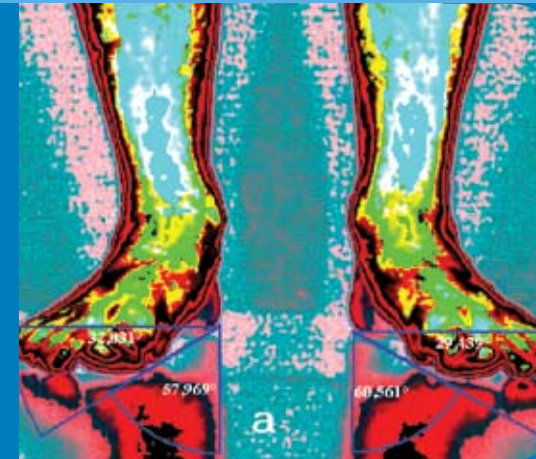
UN CONCEPT UNIQUE ET BREVETÉ

Sa conception unique et brevetée ainsi que son plastique spécialement traité font de l'orthèse Cryos une des plus petites sur le marché. Étant donné que les orthèses Cryos peuvent s'insérer dans la plupart des chaussures, les patients les portent plus souvent et l'adaptation est plus rapide; ainsi le traitement devient plus efficace – la conformité intrinsèque.

À PROPOS DE CRYOS TECHNOLOGIES INC.

- Établie en 1994 par Ronald Perrault, podiatre visionnaire, Cryos Technologies Inc. appartient et est dirigée actuellement par Frédéric Gremillet, DPM et Philippe Legaré, DPM.
- 25 ans de R&D et d'expériences cliniques en évaluation et en correction des pathologies posturales.
- Cryos jouit d'une réputation dans l'industrie pour ses produits innovateurs et brevetés : l'orthèse de contact Cryos et le système d'imagerie médicale non invasif BioVizion.

LE BIEN-ÊTRE POSTURAL – SIMPLEMENT



CRYOS L'ORTHÈSE DE CONTACT DYNAMIQUE À CONFORMITÉ INTRINSÈQUE

CRYOS L'ORTHÈSE DE CONTACT DYNAMIQUE À CONFORMITÉ INTRINSÈQUE

UN CONCEPT BREVETÉ

Les orthèses Cryos représentent une approche entièrement différente à la correction de la dysfonction biomécanique. Ces orthèses de contact, c'est-à-dire qu'elles font partie du pied et non pas du soulier, s'insèrent dans la plupart des chaussures sans enlever la fausse semelle. Elles guident et contrôlent le pied à travers son mouvement de flexion – extension, corrigeant ainsi la dysfonction biomécanique, tout en laissant le pied libre de suivre son mouvement naturel.

L'ARRIÈRE DU PIED DYNAMIQUE

L'encoche et les bras (soit médial ou latéral) permettent un positionnement correctif de l'arrière-pied, normalement sans l'ajout de matériau extrinsèque. Ils guident l'articulation sous-astragalienne au moment du contact du talon vers la pronation ou la supination selon le cas, permettant à l'articulation médio-tarse de s'engager totalement, menant à la resupination et à une propulsion saine.

Aussi, l'encoche libère l'orthèse pour générer plus de torsion; ceci augmente la flexion-extension et maximise le transfert des forces de façon à optimiser l'efficacité musculaire lors du cycle de marche. L'orthèse possède la capacité intrinsèque de diriger correctement ces forces; ce facteur clé permet à l'orthèse de requérir très peu et souvent aucun matériau extrinsèque pour guider et contrôler le positionnement du pied.



LE CONTRÔLE DE L'ARCHE FLEXIBLE

Grâce à cette orthèse, les axes de l'articulation médio-tarse restent bien engagés afin de maximiser l'efficacité musculaire du pied pour la resupination, avant d'entrer dans la phase propulsion. La flexion de l'orthèse générée à l'arche peut être ajustée selon les besoins spécifiques de chaque patient.

LA POLYNYOLÈNE^{MC} - UN PLASTIQUE SPÉCIALEMENT ADAPTÉ

Les orthèses Cryos sont fabriquées à partir d'un polymère spécialement modifié afin d'augmenter ses propriétés de force, de flexibilité et de mémoire flexion - extension. Ces propriétés augmentent davantage la torsion intrinsèque générée lors du transfert des forces durant le cycle de marche. Elles font aussi une orthèse particulièrement résistante.

LES DENTS DE SCIE DE L'AVANT DU PIED

Assurent le positionnement des articulations métatarsophalangiennes et de l'avant du pied. Ensemble avec les bras, ils stabilisent et auto-correctent le positionnement de l'orthèse en cas de déplacement lors d'un mouvement.



LIBRE DE VIVRE CONFORTABLEMENT AVEC CRYOS



SOMMAIRE DES AVANTAGES

- Conformité – elles sont plus petites, donc l'adaptation est plus rapide et elles sont plus efficaces
- Performance corrective – la conception unique de l'orthèse offre des propriétés correctives exceptionnelles
- Valeur – efficace, durable, peu ou aucun remplacement des chaussures existantes, combinaison pour faire une orthèse à valeur supérieure
- Cryos – existe depuis 1994 – plus qu'un laboratoire, un partenaire!

L'ENGAGEMENT DE CRYOS À FORMER SES CLIENTS

Cryos Technologies Inc. formera tous les clients afin de s'assurer qu'ils puissent prescrire les orthèses Cryos avec confiance.