

THERA TOGS

TheraTogs™ es una revolucionaria prenda íntima ortésica con un sistema de sujeción con cinchas que da al paciente con lesiones sensoriomotrices una excitante nueva modalidad para mejorar el alineamiento postural y estabilidad, la habilidad de movimiento y precisión, y la estabilidad articular.

TheraTogs proporciona una “piel externa” forrada de espuma, transpirable, confortable y sensible al Velcro para los médicos comprometidos en el entrenamiento sensoriomotor de paciente con desarrollo de discapacidades, y para pacientes en rehabilitación tras un traumatismo craneoencefálico, lesión vascular, intervención ortopédica, o neurocirugía



Usar el TheraTogs™ para:

- Promover desarrollo óseo y articular óptimo
- Proporcionar estabilidad articular e incremento de la conciencia corporal
- Mejorar la postura, equilibrio, marcha y habilidades del movimiento
- Reducir la carga que a menudo se espera de las ortesis pie y tobillo a cerca de la corrección postural
- Mejorar la realización motriz durante las sesiones de terapia
- “Llevar las manos del terapeuta a casa” como soporte al programa terapéutico entre las sesiones

Cada set TheraTogs queda a medida sobre cada paciente de manera cómoda y no deslizante. Junto a este se utilizan unas cinchas elástica y un sistema de soporte diseñado para dirigir los problemas musculoesqueléticos, posturales, de equilibrio o movimiento específicos. Seleccionar entre una variedad de diseños de cinchas, longitudes, anchuras, calibres de rigidez y opciones de colocación para optimizar sus influencias terapéuticas u ortésicas.

¿Cómo trabaja el Theratogs?

El TheraTogs emplea el principio de aplicación de fuerzas correctivas de manera prolongada y suaves sobre el sistema musculoesquelético –en un contexto funcional– para intentar mejorar los efectos en las estrategias de reclutamiento muscular, y, con uso a tiempo completo, en la fisiología muscular y en la geometría del hueso joven como resultado de miles de movimientos por día. La persona que lo lleva gana la experiencia – y el entrenamiento potencial – del “agarre” terapéutico prolongado a lo largo del día, cada día, y cuando realiza actividades rutinarias usando el Theratogs– induce a la mejora en la postura y el alineamiento articular, y mientras los músculos infrausados se reclutan en longitudes más normales.

Cada niño o adulto con disfunción en el SNC presenta cientos de variables que comprometen una única constelación de factores sensoriales, motores, esqueléticos, articulares y musculares. El Progressive GaitWays recomienda en gran medida que todos los probadores de TheraTogs realicen una valoración musculoesquelética completa para cada cliente antes de diseñar un sistema de cinchas, para identificar problemas de geometría esquelética, desequilibrio muscular, y laxitud articular, y ejercer la precaución y seguridad apropiadas al buscar la corrección de ciertos problemas patomédicos y patocinesiológicos.

Una vez la valoración se completa, el profesional puede usar una combinación de vectores y magnitudes que generan tensión para diseñar un sistema de cinchas que manipule de forma persistente y suave el sistema musculoesquelético sobre el que es aplicado tanto tiempo como lo lleva – y en algunos casos, tras retirarlo. (Esto es lo que significa cuando decimos que puedes “llevar tus manos a casa” con tus pacientes).

Hablando de manera general, un sistema de cinchas TheraTogs puede reproducir exactamente cualquier corrección de ligera a moderada que el terapeuta puede aplicar para mejorar la postura, el equilibrio o el movimiento de la extremidad de la persona que lo lleva. El sistema completo está típicamente introducido para llevar durante cortos periodos de tiempo, permitiendo a la persona ajustarse a las nuevas demandas de cada cincha, y permitiendo a los cuidadores aprender a aplicar el sistema correctamente en periodos.



Esta cincha aplica un vector de fuerza suave a través del glúteo mayor para reducir la excesiva inclinación anterior pélvica y la flexión de cadera.

En niños con afectaciones severas, son los efectos de llevar el TheraTogs son menos obvios. Si la corrección manual de la postura es costosa y difícil se debe tener en cuenta, TheraTogs tiene que trabajar de forma similar. Y que a fin de cuentas, son sólo tejidos. Los principales beneficios que hemos visto en niños con afectación severa han sido en su preferencia por vestirlo, más relajación o calma – tanto inmediatamente o con el tiempo – y en aliviar el trabajo de carga al transportarlos o posicionarlos sus cuidadores.

Indicaciones del TheraTogs

Los TheraTogs han mostrado ser efectivos en estabilidad, alineamiento y movimiento relacionado con todas estas indicaciones:

- Ataxia
- Hipotonía
- Atetosis
- Debilidad
- Marcha con in-toe
- Marcha con out-toe
- Desviaciones articulares
- Laxitud articular
- Problemas de reclutamiento muscular
- Alteraciones de integración sensorial
- Malalineamiento postural
- Desequilibrio muscular