

## SDO® Original

**Aplicación clínica y beneficios**

Una prenda dinámica SDO® Lycra® hecha a medida puede ayudar a mejorar la posición, el control postural y la funcionalidad, proporcionando compresión, elasticidad, soporte e información sensorial constante y uniforme.

De este modo, el paciente disfruta de los efectos terapéuticos durante todo el tiempo que lleva puesta la prenda.

El traje base proporciona el componente neurofisiológico al aumentar la retroalimentación propioceptiva y cutánea y mejorar el movimiento normal. Los paneles de refuerzo funcionan de forma biomecánica y proporcionan realineación musculoesquelética, estabilización de las articulaciones y resistencia.

Las observaciones clínicas y los datos disponibles demuestran que el uso de las prendas SDO® mejora la posición, el control postural y la funcionalidad, ya que proporcionan soporte musculoesquelético, alineación, estabilidad y retroalimentación sensorial y propioceptiva.

## SDO® Lite

SDO® Lite es una gama de prendas diseñadas para profesionales sanitarios, como alternativa a la prenda SDO® hecha a medida.

El proceso de evaluación permite observar cómo el aumento de la retroalimentación sensorial y propioceptiva, junto con la mejora del control postural, contribuye a ofrecer apoyo musculoesquelético.

El resultado no será tan notable como el de una prenda hecha a medida, pero los mejores resultados se obtienen cuando se utiliza en el proceso de evaluación previo a la confección de una prenda a medida de nuestra gama SDO®. Las prendas SDO® Lite se utilizan para apoyar solicitudes de financiación con el fin de poner de manifiesto la aplicación clínica, la idoneidad y las ventajas de tejido Lycra® dinámico hecho a medida.

**Ofrecen las siguientes mejoras:**

- Mejora del control postural y la alineación
- Mejora del rendimiento motor
- Normalización del tono
- Reducción de los movimientos involuntarios
- Función dinámica mejorada
- Fluidez de movimientos

- Mayor independencia
- Mejora de los patrones respiratorios y del habla
- Calma/mejora de la concentración
- Mejora de la manipulación y la transferencia
- Efecto de transferencia

**Las prendas permiten tratar:****Tono muscular anormal en el sistema neurológico, incluyendo:**

- Parálisis cerebral
- Lesión cerebral adquirida
- Lesión medular adquirida
- Ataxia cerebelosa
- Espina bífida
- Ictusx
- Esclerosis múltiple
- Distorción focal

**Inestabilidad articular y déficit sensorial:**

- Tono muscular bajo persistente
- Síndrome de Ehlers-Danlos
- Hipermovilidad, laxitud articular
- Autismo/TDAH
- Hernia
- Síndrome de Down

**Proceso de evaluación:**

- Mejora en la estabilidad y el control de la postura
- Mejora de la postura al sentarse y al estar de pie
- Mejora de la simetría
- Mejora en la manipulación y las transferencias
- Mejora de la marcha
- Mejora de la función de las extremidades superiores
- Compatible con prendas hechas a medida SDO® Original