



(248) 588-7480 fax (248) 588-9511

BeckerOrthopedic.com

Sistema de Asistencia a la Flexión de Cadera

INDICACIONES CLINICAS

El HFAD Puede ofrecer beneficios a pacientes con Esclerosis Múltiple que:

- Cuando estén sentados tengan unilateralmente una fuerza muscular de flexores de cadera de 3/5 o menos.
- Tengan debilidad en flexores de cadera, flexores de rodilla o dorsiflexores de tobillo.
- Presenten fatiga durante la marcha, limitando el esfuerzo.
- Caída o arrastre de la extremidad debilitada y movimientos compensatorios (como el levantamiento de la cadera, circumducción de la pierna afectada o compensación con el pie contrario).
- Hubiese utilizado un AFO para compensar la caída del pie pero continua caminando con esfuerzo debido a la debilidad en la cadera y rodilla.

El HFAD NO debe ser utilizado en pacientes que presenten:

- Dolor de espalda de intensidad 4/10 o más (según la escala numérica de dolor)
- Heridas abiertas en el área de la cintura.
- Sondas de alimentación
- Deformidades de Valgus
- Debilidad de las extremidades superiores (que impidan la colocación y el retiro del sistema).
- Deterioro de la coordinación (ocasionando impedimento en la adecuada colocación y retiro del sistema).
- Deterioro cognitivo que impida la adecuada colocación, retiro y uso seguro del sistema.

Como el HFAD genera una fuerza en la asistencia de la flexión de cadera, flexión de la rodilla y la dorsiflexión del tobillo, este sistema también desafía los músculos antagonistas (extensor de cadera, extensor de rodilla, y flexor plantar de tobillo). Es posible que inicialmente el usuario experimente un ligero dolor en los músculos por lo tanto, es muy importante que el usuario se apege a las instrucciones de uso y tratamiento que encontrara en el Manual de Usuario.

Es altamente recomendado que los usuarios visiten a su fisioterapeuta o al ortesista para recibir entrenamiento en la marcha y que sea monitoreado por cualquier signo de complicación como (dolor, irritación de la piel, etc.). Si el usuario experimenta cualquiera de las mencionadas complicaciones, el uso del dispositivo debe ser descontinuado hasta que las complicaciones sean resueltas.

