

VERTETRAC™

A dinamikus 3D nyújtás kezelőeszköze

A Vertetrac™ ambuláns ágyéki nyújtórendszere a gerincoszlop alsó traktusában fellépő hátfájás és az isiász innovatív és költséghatékony kezelésére alkalmazható.

A Vertetrac™ több a hagyományos nyújtásnál.

A nyújtás függőleges és vízszintes erővel történő kombinálásával egyidejűleg 3D dekompressziós nyújtási terápiát alkalmaz.

Ez a könnyű és hordozható eszköz nem csak a fájdalom tüneteit, hanem annak okait is kezeli.

A Vertetrac™ kezelés alatt a betegek teljes mozgásszabadságot élvezhetnek, amivel költséghatékony és kiváló eredményeket rövidebb idő alatt érhetnek el.

D.B.S. az ismeretlen eredetű (idiopathiás) gerincferdülés kezelésére

D.B.S. (Dynamic Brace System) olyan eszköz, amely a függőleges húzóerőt vízszintes erővel kombinálja, és a gerinc görbületi ívének csúcsán helyezhető el.

A D.B.S. rendszert néhány napig tartó, rövid időtartamú kezelésekre tervezték.



D.B.S



Aszimmetrikus nyújtás

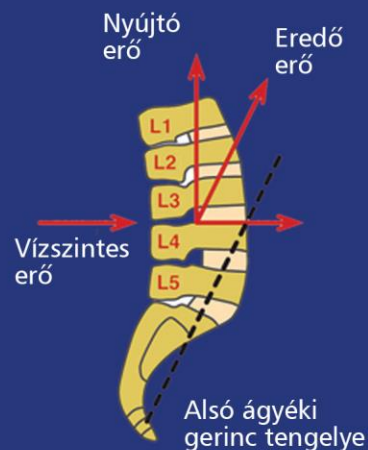
A Meditrac bemutatása

A Meditrac vezető szerepet tölt be az innovatív orvostechikai eszközök kifejlesztésében, tesztelésében és gyártásában a gerinc-rendellenességek ambuláns, nem sebészeti kezelése területén.

Az ortopéd sebészek által kifejlesztett „nyújtás mozgás közben” koncepció ötvözi a nyújtó terápia előnyeit a mozgás szabadságával a fájdalom gyors enyhítése és a komfortérzet elérése érdekében.

Előnyök

- Biztonságos és hatékony kezelés
- Nincs szükség gyógyszerre, kórházi kezelésre vagy műtétre
- Függőleges, vízszintes, szimmetrikus és aszimmetrikus kezelési opciók
- A mozgás teljes szabadsága
- Kezelésenként csak 30 perc
- Kompakt, hordozható és könnyen használható



A gerincre ható erők sematikus ábrája

Nyújtás mozgás közben



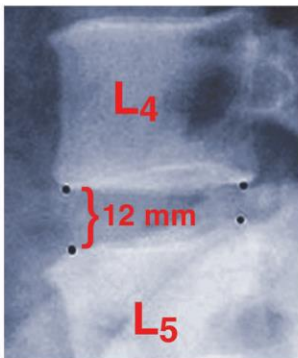
Eredmények

Klinikai kutatások

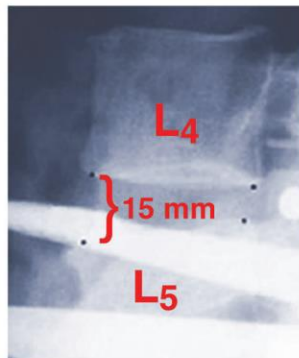
A nyújtás csökkenti az ideg gyökerére és a durazsákra ható gyenge nyomást. A porckorong problémákat izomgörcsök és csökkent folyadékáramlás kíséri, amelyek a porckorong degenerációjának gyorsulásához vezetnek. A kutatások azt mutatják, hogy a folyadékáramlás elengedhetetlen a porckorongok normál biomechanikai tulajdonságainak fenntartásához, és ez akkor lehetséges, amikor a gerinc mozgásban van.

A Vertetrac™ kezelés alapja a mozgás és nyújtás kombinációja, amely egyidejűleg csökkenti a nyomást, lehetővé teszi a folyadékáramlást, javítja a mozgástartományt (ROM) és elősegíti a gyógyulást.

Röntgen eredmények: A Vertetrac kitágítja a csigolyák közti teret.



A csigolyaközi tér
12 mm

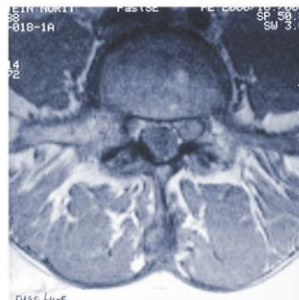


A csigolyaközi tér
15 mm

MRI eredmények: Vertetrac sikeresen kezeli a Lumbális hátfájdalmat (LBP-t)



Kezelés előtt



Kezelés után

Vertetrac tartozékai: Egy állítható, egy méretben illeszkedő eszköz, hordtáskával | Egy év garancia

Használati javallatok

- Az elsődleges és másodlagos eredetű lumbális porckorong rendellenességek
- Az apophyseális ízületek elcsúszásából adódó deréktáji rendellenességek
- A spondyloarthritis által okozott deréktáji rendellenességek
- Scoliosis (fiatal, serdülő vagy felnőtt)
- Sportsérülések



**Kompakt.
Testreszabott.
Költséghatékony.**

CE minősített (Európa).

FDA minősített

(Food and Drug Administration) (USA). CE FDA