

## A Corposano Ks-1/A2 KÉSZÜLÉK RRENDELTTETÉSE, ALKALMAZÁSI TERÜLETEK



- Végtagok petyhüdt paretikus, bénult izmainak
- Definitív inkontinencia kezelése /stressz,-kényszer,-kever
- Coloproktológia
- Szelektív ingeráramkezelés
- Fájdalomcsillapítás /TENS/ /krónikus,- akut fájdalom /
- Izomerősítés
- Izomrelaxáció
- Elektromasszázs
- Iontoforézis kezelés stb

A készülék 12 V-os hálózati adatterről működő **négycsatornás** ideg-izomstimulátor.

A **KS-1 / A2** típ. **CORPOSANO** terápiás stimulátor 220 V/12 V os hálózati adatterről működő **négycsatornás ideg-izomstimulátor** A készülékkészülék kimeneteiről kitűnő vezetőképességű áramvezető gumiból készült, a testfelületen egyszerűen (elasztikus hevederekkel) rögzíthető elektród párokkal lehet a kezelni kívánt testfelületre csatlakozni.

### Felhasználási területei:

Baleset, periferiális bénulás, betegség következtében **legyengült végtagok regenerálása**, erősítése, Eredményesen használható az **inaktivitási atrófia megelőzésére**. Javítja a vérkeringést, megelőzi, illetve elhárítja a székrekedést, a tornához hasonlóan kellemes fáradtságérzetet biztosít, Az egészség és erőnlét fenntartásának is fontos eszköze.

Speciális **különrendelhető rektális ill. vaginális elektróddal a széklet ill. vizeleti /stressz-kevert-kényszer/ inkontinencia** kezelésére is alkalmas

A többcsatornás üzem lehetővé teszi max **négy izomcsoport egyidejű kezelését**

**Periferiális bénulások kezelésére**, gerinc sérv műtét után a végtagok utókezelésére a siker reményében használható.. Az elektromos kezelés **fájdalomcsillapító hatása /TENS/** is kimutatható.

Esztétikai célra (**izomfejlesztés, fogyaszts**, elektrokozmetika) is jól alkalmazható.

**Ellenjavallatok:** -a bőr gyulladáshoz vezető állapotban, -epilepsziában,/ pszicho-motoros betegségben szenvedőknél, -pace-makert viselőknél esetében.

A készüléket **szakorvos** / reumatológus,-neurológus,-rehabilitációs,-urológus,-idegsebész,-ortopéd,-nőgyógyász és traumatológus / közgyógyellátásra ill támogatással **VÉNY-re** is felírhatja, mivel a készülék sok éve **az OEP által támogatott gyógyászati segédeszköz**

## I. ELEKTROTÉRAPIA

A KS-1 / A2 típ. készülék az OEP által támogatott gyógyászati segédeszköz, mely a végtagok petyhüdt paretikus bénult izmainak rehabilitációjára, ill. definitív inkontinenciára írható fel.A készülék gyógyászati célú alkalmazása előtt feltétlenül kérje ki szakember tanácsát /szakorvos, háziorvos, fizioterápiás szakasszisztens, gyógytornász, /

Ezen túlmenően az alkalmazási területei:

- Szelektív ingeráram kezelés, fájdalomcsillapítás /TENS/,
- Periferiális v. centrális idegrendszer sérülése esetén gyulladások után
- Krónikus mozgásszervi megbetegedések esetében az izomzat felerősítésére, az entezopathiás fájdalmak csökkentésére, myalgias, myofibrosisos algikus állapotoknál
- Különböző balesetek utáni állapotoknál izomfejlesztés céljából, . hosszantartó gipszkötés következtében legyengült végtagok regenerálására, az inaktivitási atrófia megelőzésére

- Izomfejlesztésre, izomatrófia megelőzésére ülő foglalkozásúaknál, vagy a testrészek monoton, egyoldalú megterhelése esetében.
- Segíti az izmok jobb vérellátását, csökkenti a zsíradéklerakódást az izmok masszírozása, a passzív izomkontrakciók eredményeképpen -A nyopathiás szindrómák és ideg-izom degeneratív megbetegedések esetében is ajánlható
- Kómas betegeknél és az inaktivitás miatt legyengült izomzat aktiválására szakember felügyeletével használható
- A készülék egyidőben négy izomcsoport egymástól független kezelését teszi lehetővé, így agyinfarktus, agyvérzés után az antagonisták izmok kezelése egyidőben végezhető.
- A magasabb frekvenciák alkalmazása esetén fájdalomcsillapító hatása is kimutatható
- Izomsorvadás /dystrophia muscularum progressiva / betegségben a folyamat lassulását eredményezheti, az általános közérzetet javíthatja

## **II. SPORT, ELEKTROKOZMETIKA**

- Izomtónus megtartás ill. fokozás
- Fogyasztás-szülés utáni hasfal regenerálás
- Ránctalanítás ill. csökkentés
- Kozmetikumok ill. gyógyszerek bevitele /elektroforézis, iontoforézis/
- Cellulitis kezelés, stb

A "CORPOSANO" elsődlegesen rehabilitációs eszköz, izomerősítő, izom-gyakorlatoztató készülék, azonban felhasználható bizonyos cellulitis ellenes illetve kötőszövet regeneráló hatóanyagok lokális bevitelének elősegítésére is.

Az emberi testben minden izommunka az agy megfelelő területéről érkező apró elektromos impulzus hatására megy végbe. A "CORPOSANO" készülék ezt az elektromos impulzust reprodukálja és mikor ezt a mesterségesen előállított impulzust a test kiválasztott izomcsoportjaira alkalmazzuk, akkor ezek az izmok az impulzussorozat hatására ritmikusan összehúzódnak és így munkát végeznek. Az így végzett munka nem tér semmiben el a természetes izommunkától, mivel csupán a munkavégzést előidéző "parancs" eredete változott. Az izommunka tehát természetes és igen valódi. Könnyen belátható, hogy a gyakorlat által 20-30 perces időtartam alatt létrejövő mintegy 6-800 izom-összehúzódnás hatására a kezelésbe bevont izomcsoportok visszanyerik feszes tartásukat (így a test alakjának kívánatos formáját) természetesen a kezelt személy legkisebb mértékű kifáradása nélkül. Az izmok tehát újból feszes tartásúak lesznek, a felesleges zsírszövetek felemésztenek és az egyes testtájékok volumene csökken.

Általános vonatkozásban a "CORPOSANO" készülék használata javítja a vérkeringést, megelőzi ill. elhárítja a székrekedést, és a klasszikus tornához hasonlóan kellemes fáradtságérzetet biztosít. A "CORPOSANO" készülék használata egyfelől nem csupán teljes mértékben veszélytelen, hanem