



NOVA kkt.

NOVA Elektronikus
Berendezéseket Fejlesztő,
Gyártó és Értékesítő
Közkereseti Társaság.
Alapítva: 1984.

KS-1/ A1 és KS1/ A2 típusú CORPOSANO négycsatornás stimulátor alkalmazása vizelet- ill. széklet inkontinencia kezelésére

Terápiás kezelés inkontinencia esetén /Stressz Inkontinencia /

A vizelet-és széklet-tartási gondok, az inkontinencia esetén jó eredmények érhetők el az elektrostimulációs kezeléssel a készülék **különrendelhető tartozékát képező rektális ill. vaginális elektródja segítségével.**

Az elektrostimulációval a medencefenék, ill. hüvelyhólyag izomzatának erősítésével a vizelet-inkontinencia, a végbél

záróizmának stimulálásával pedig a székelési inkontinencia kezelhető.

A kezeléshez két elektród szükséges, az egyik a nagyfelületű gumi lap, amit a deréktájékon, a medencecsont felett a 2-3 csigolya magasságában helyezünk el a bőrfelületen. A másik elektród a henger alakú rektális vagy vaginális elektród, amit a végbélbe vagy hüvelybe helyezünk be. A korongalakú színes szigetelő anyagból készült gumitalp az elektród megfogását szolgálja be-ill. kivételkor.

A színes gumitalp közepén található egyik /kisebbik/ üregébe csatlakoztatható az elektród kábelvég piros dugasza, /a kétféle méret a különböző méretű kábelekhez illeszkedik/ a kábelvég másik /fekete/ dugasza a vezető gumitalp elektródhoz csatlakoztatható. A kábel másik vége a készülék előlapján található egyik csatorna piros ill fekete hüvelyébe csatlakoztatható.

Figyelem: a kezelés megkezdése előtt a színtesztesztet potenciómétereket minimális állásba / 0 / kell állítani.

Az elektródok elhelyezése után kiválasztjuk a megfelelő impulzusformát, /MF/ frekvenciát, /50 Hz/, szünetidőt/T2: 3 sec/, a hátoldali merevedésgátló szabályozót háromszög állásba /jobbra / majd a készülék bekapcsolása után óvatosan növelni lehet a stimuláló jel amplitúdóját a kívánt szint eléréséig. A végbélnyílásba / ill. vaginába/ helyezhető hengeres elektródot a kezelés megkezdése előtt célszerű vékonyan bekenni EKG elektród géllal a vezetőképesség javítása érdekében. /se vazelint, se olajat tartalmú zselét ne használjunk/ A gumi elektród /tappancs/ bőrrel érintkező felületét enyhén sós vizes vattával /vagy EKG géllal/ be kell nedvesíteni. Az előkészület után a kezeléshez a páciens heverőn /vagy szőnyegen, vizsgáló asztalon/ helyezkedjen el háton vagy féloldalt fekvő helyzetben. A felületi elektródot a hátoldalon a gerincre -a deréktól lefelé eső területre helyezük el. /a 2-3 csigolya magasságában/

A kezelés ajánlott időtartama kb. 20 perc, a páciens állapotától, a kezelőorvos, ill. fizioterápiás asszisztens javaslatától függően.

A stimuláló jel intenzitását a színteszteszt potencióméterrel lehet beállítani úgy, hogy azt a 0 állástól / minimum / jobb irányba toljuk, /ill. forgatjuk/ mindaddig, amíg a megkívánt szintet elérjük. /a megfelelő szint esetén a záróizom ritmikusan mozog, de ez nem lehet kellemetlen /

Ellenjavallatok: terhesség, hüvelygyulladás, húgyuti gyulladások, szívritmus zavarok/pace maker/, nagyobb visszamaradt vizeletmennyiség esetében a kezelést ne végezzük

Az elektródok tisztítása, karbantartása: csak megtisztított elektródokat használjunk!. A használat után meleg szappanos vízben körömkefével, vagy "dörzsi"-vel alaposan tisztítsuk meg az elektródokat. A gumielektrod hőálló, tehát akár kifőzhető, autoklávban is sterilizálható.

Tiszta ronggyal itassuk fel a vizet, majd szárítás után portól védve, fóliazacskóban tároljuk az elektródot

A több személy által használt elektróda tisztítása / kórház / ugyanúgy történik mint amikor ugyanaz a személy használja, de a rektális elektródot 120 °C-on legfeljebb 20 percig autoklávban kell sterilizálni.

Megjegyzés: az elektróda anyaga 200 °C-ig terjedő hőmérsékletet minden károsodás nélkül kibír.

Minden új személy csak sterilizált elektródával kezelhető.

A kezelés orvosi vagy szakasszisztensi felügyelettel ill. betanítással végezhető

A kezelés előtt figyelembe kell venni a készülék használatára vonatkozó korlátozásokat.

A KS-1/A2 típus alkalmas a kényszer inkontinencia kezelésére is, mivel az ehhez szükséges 10 Hz folyamatos négyszögimpulzus frekvencia beállítható a készülék előlapján található frekvencia szabályozó / 10 jelzésű / potencióméterrel.

