

NEURODYN

Evolution

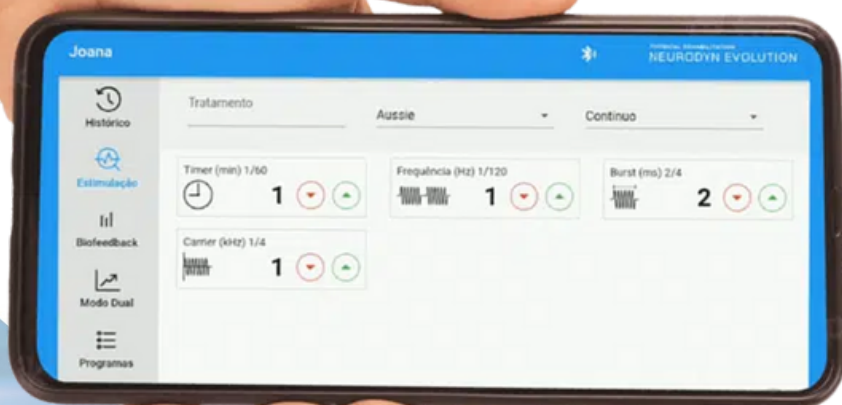


REHABILITACIÓN DE LAS DISFUNCIONES UROGINECOLOGICAS Y COLOPROCTOLÓGICAS

Tratamientos para la incontinencia, vejiga hiperactiva y trastornos musculares del suelo pélvico.

Desarrollado para realizar ajustes a las terapias, demostrar el nivel de contracción de los pacientes en biofeedback, haciendo mas amigable su uso.

Nueva facilidad de uso Aplicativo Digital



INDICACIONES

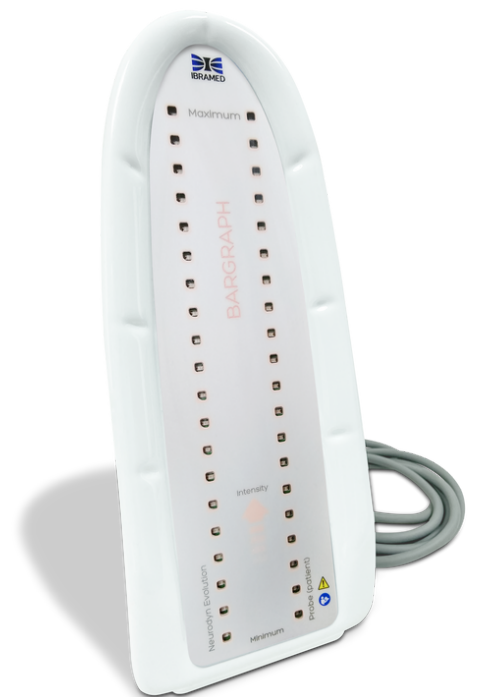
Rehabilitación de las disfunciones::

- Fortalecimiento de los músculos del piso pélvico
- Incontinencia urinaria
- Vejiga hiperactiva
- Hipertonía de los músculos del piso pélvico
- Disfunciones de los músculos del piso pélvico
- Incontinencia fecal

Torre de Bargraph

Da retroalimentación visual de la fuerza de contracción perineal a través de la captación de los niveles de presión de aire en la parte interior de la sonda.

Esta herramienta es utilizada sin conexión a dispositivos, es decir cuando no sea posible utilizar de forma informatizada o si sólo se requiere una retroalimentación visual.



MODALIDADES *Terapéuticas*

1. ELECTROESTIMULACIÓN DEL SUELO PÉLVICO

Aplicaciones intravaginales o intraanales



La electroestimulación del suelo pélvico está indicada para pacientes que no reconocen la musculatura perineal, sin requerir la participación activa del paciente.



Corrientes Terapéuticas:
TENS-FES-AUSSIE

Sonda(s) utilizada(s):



Sondas de teflón para electroestimulación intravaginal o intraanal

MODALIDADES *Terapéuticas*

2. BIOFEEDBACK

Aplicaciones intravaginales o intraanales



El biofeedback se realiza mediante la colocación de sondas de presión vaginales o anales que informan a la paciente mediante señales visuales si la contracción perineal realizada es correcta.

Los ejercicios específicos ayudan a identificar y fortalecer los músculos constituyentes de la región del suelo pélvico, proporcionando así apoyo visceral y mejorando la incontinencia



Sonda(s) utilizada(s):

Sondas de látex vaginales y/o anales

MODALIDADES *Terapéuticas*

3. ESTIMULACIÓN ELÉCTRICA TRANSCUTÁNEA DEL NERVIO TIBIAL

Electroestimulación Periférica



La estimulación transcutánea del nervio tibial activa los reflejos inhibidores a través de la vía aferente de los nervios pudendos, donde se produce la activación de las fibras simpáticas en los ganglios pélvicos y el músculo detrusor.



Elemento(s) utilizado(s):

Electrodo conductor de caucho

MODALIDADES *Terapéuticas*

4. TERAPIA COMBINADA

BIOFEEDBACK + ELECTROESTIMULACIÓN (AUSSIE O FES)

El objetivo es asociar la técnica de electroestimulación con la técnica de biofeedback, al mismo tiempo y en el mismo lugar, es decir, cuando ocurra el estímulo de electroestimulación, el equipo estará midiendo la fuerza de contracción perineal; para mejorar los resultados clínicos y optimizar el tratamiento.

Sonda(s) utilizada(s):

Sonda de terapia combinada de teflón + látex

