TESLA Care

quomedica

Iskra Medical
since 1991

Magnetorapia Funcional para el Tratamiento de la Incontinencia Urinaria

- Dispositivo profesional para el tratamiento de la incontinencia urinaria y otros problemas en el área del suelo pélvico.
- Durante el tratamiento, el paciente está vestido y cómodamente sentado.
- Basado en la Estimulación Magnética Funcional (FMS).
- El efecto de la FMS fortalece los músculos del suelo pélvico.
- Resultados notables logrados por un fuerte campo electromagnético.
- Terapia no invasiva e indolora.
- Tratamiento simple que no requiere de una preparación especial del paciente.
- Frecuencia, intensidad y formas de trabajo ajustables a través de una pantalla táctil LCD.
- Amplia selección de programas preestablecidos y la opción de grabar una gran cantidad de tratamientos personalizados.

CE 2265

LA IMPORTANCIA DE LA ESTIMULACIÓN MAGNETICA FUNCIONAL

El dispositivo TESLA Care fue desarrollado para el tratamiento de los músculos del suelo pélvico en la incontinencia urinaria mediante el uso de la tecnología de Estimulación Magnética Funcional (FMS). El campo magnético generado por el dispositivo provoca una contracción de los músculos del suelo pélvico.

Esta terapia es adecuada para todo tipo de incontinencia urinaria y fecal. También mejora significativamente el proceso de rehabilitación después de una cirugía en el área urogenital y después del parto. La FMS también ayuda a los pacientes con problemas de disfunción sexual, de dolor crónico en la región pélvica o columna lumbar.

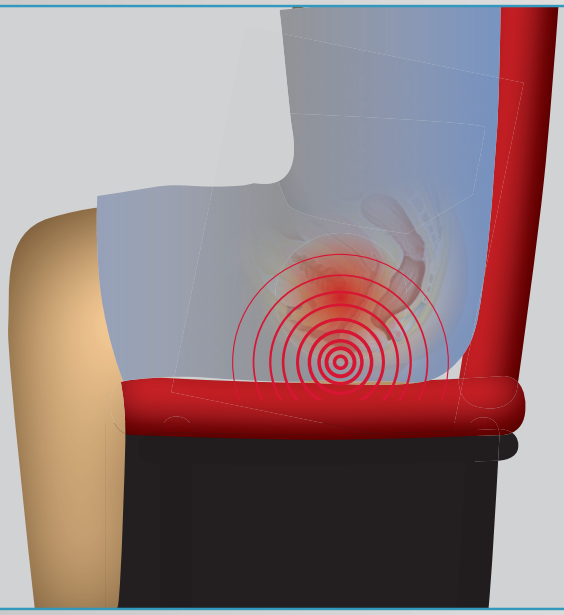
Los efectos de la estimulación magnética son especialmente mas fuertes en el esfínter y músculos del suelo pélvico. Durante la estimulación, el paciente es consciente de las contracciones musculares, por lo que es mucho más simple aprender a realizar activamente los ejercicios. La terapia también tiene un efecto positivo en las relaciones sexuales, erecciones y capacidad para alcanzar el orgasmo.

INDICACIONES:

- Incontinencia urinaria de urgencia
- Incontinencia urinaria de esfuerzo
- Incontinencia urinaria mixta
- Incontinencia después de una prostatectomía radical
- Incontinencia fecal
- Regeneración después del parto
- Estadios incipientes de útero y vejiga caída (Cystocele, descensus uteri)
- Rehabilitación después de la cirugía del suelo pélvico
- Inflamación crónica de la próstata
- Disfunción eréctil

El TRATAMIENTO

- El tratamiento es simple y no requiere de una preparación previa.
- Durante el tratamiento el paciente está vestido y sentado.
- Durante la estimulación, el paciente es consciente del ritmo de las contracciones musculares, lo que supone una forma simple de aprender a realizar activamente los ejercicios de manera rápida y efectiva.
- El tratamiento es no invasivo, indoloro y sin efectos secundarios descritos.
- Se puede esperar una gran mejora después de muy pocas sesiones.
- El tratamiento se realiza dos o tres veces por semana, durante veinte minutos.
- El programa de tratamiento se decide, tras el examen del médico o especialista en suelo pélvico, para cada paciente de forma individual dependiendo de sus síntomas y diagnostico.



La micción involuntaria e incontrolable o incontinencia urinaria aparece cuando los esfínteres, los músculos del suelo pélvico y los músculos de la vejiga no funcionan correcta o sincrónicamente, por ser demasiado débiles o demasiado activos. Este común y desagradable problema afecta a personas de ambos sexos y todas edades.

En mujeres jóvenes, el tipo más común de incontinencia es la de estrés. La orina se filtra a través de la uretra, y la causa principal es el reducido funcionamiento de los músculos de el suelo pélvico, causando a su vez, un mecanismo débil de cierre de la vejiga urinaria.

Las mujeres mayores, cada vez con mayor frecuencia, tienen un problema con la incontinencia de urgencia, donde la orina se filtra después de una necesidad urgente de orinar, como consecuencia de una vejiga urinaria demasiado activa. Los pacientes tienen necesidad de usar el baño más de ocho veces al día, y la necesidad de orinar, incluso les hace levantarse dos o más veces por la noche.

En especial muchas pacientes de mayor edad se enfrentan a una combinación de incontinencia de esfuerzo y urgencia, llamada incontinencia urinaria mixta. El hecho de fortalecer y regenerar de una forma más rápida los músculos del suelo pélvico a través de la estimulación magnética funcional, mejora sustancialmente los tradicionales tratamientos de estimulación eléctrica para la incontinencia urinaria. La utilización de la estimulación magnética fortalece notablemente los músculos del suelo pélvico dentro de la primeras tres o cuatro semanas de tratamiento, sin la necesidad de inserción desagradable de electrodos. El tratamiento se realiza dos o tres veces por semana durante 20 minutos por sesión y un total de 16 tratamientos. No hay contacto directo con la piel, no hay dolor, desagrado o cualquier efecto secundario conocido.

En junio de 1998, incluso la estricta FDA estadounidense aprobó la estimulación magnética funcional como un método de tratamiento conservador para incontinencia urinaria.

RESULTADOS

El siguiente gráfico muestra los resultados del tratamiento de la estimulación magnética funcional después de 16 sesiones.

Los resultados fueron recogidos en tres centros independientes con 160 pacientes mujeres:

36 mujeres fueron tratadas por incontinencia urinaria de urgencia (UUI).

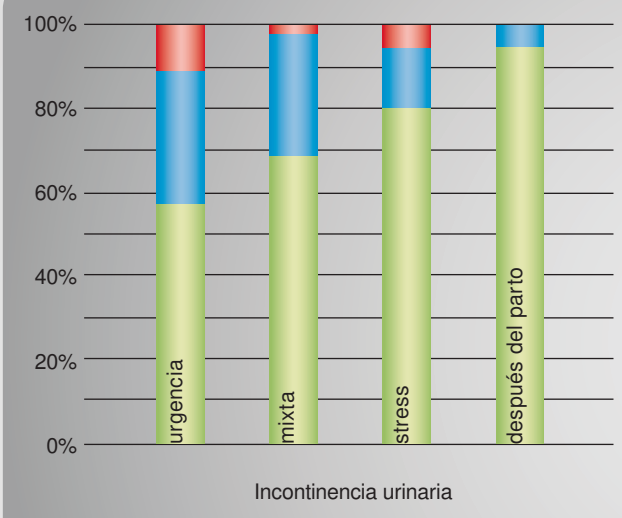
42 mujeres fueron tratadas por incontinencia urinaria mixta (IUM).

61 mujeres fueron tratadas por incontinencia urinaria de esfuerzo (IUE).

21 mujeres fueron tratadas por incontinencia urinaria después del parto.

Los tratamientos se realizaron en:

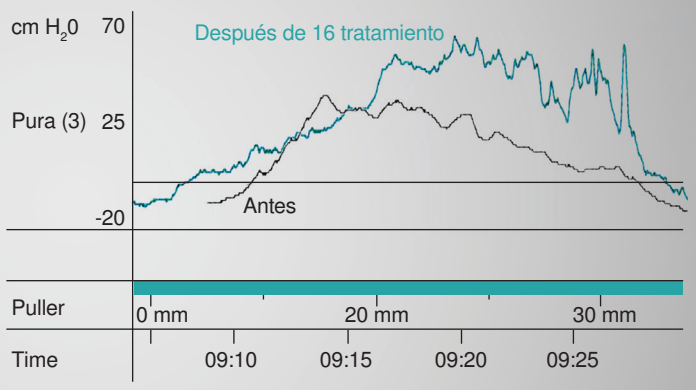
- El ZZZ-Štrumbelj Private instituto médico (Tadeja Štrumbelj, dr. med.),
- El Podnar Medicalcentro (Polona Podnar, dr. med.) y
- El Zdravka Koman Mežek Instituto médico privado de ginecología y obstetricia (Zdravka) Koman Mežek, dr. medicina.).



Leyenda:

- Completamente seco
- Mejoras significativas
- Sin mejoras

MEDIDAS URODINAMICAS recogidas en pacientes femeninas antes y después de 16 tratamientos.



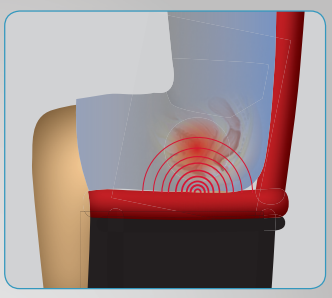
Leyenda:

- Medida de presión dentro de la vejiga antes de usar el Tesla Care.
- Medida de presión dentro de la vejiga después de usar el Tesla Care.

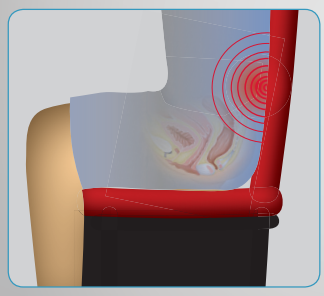
OPCIONES ADICIONALES

SILLONES

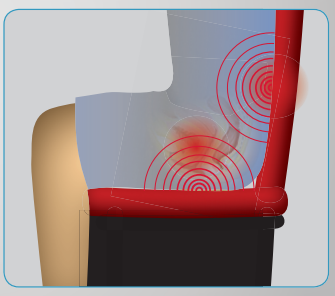
Hay 3 diferentes modelos de sillones que se utilizan para tratar la incontinencia y otros problemas relacionados en la zona pélvica y columna vertebral.
En el sillón de dos canales podemos tratar ambas áreas alternativamente durante la misma sesión.



Sillón para incontinencia



Sillón para espalda



Sillón para incontinencia y espalda

APLICADOR FMS

Los aplicadores FMS TESLA CARE se pueden programar desde una unidad portátil y están diseñados para su utilización en medicina física y rehabilitación:

- El terapeuta puede realizar el tratamiento de forma manual ó, utilizando el brazo móvil para los dispositivos FMS.
- Moviendo el aplicador manualmente, podemos ubicarlo rápidamente en los puntos gatillo musculares y realizar de manera efectiva y selectiva el estímulo.
- El campo magnético afecta a todo el tejido debajo del aplicador.
- Es extraordinariamente efectivo para una amplia gama de indicaciones en medicina física y rehabilitación.
- Hay disponibles dos tamaños de aplicadores FMS.

TESLA Care

Tesla Care Prestige Plus

Sillón para incontinencia y espalda

Carro Prestige Plus

Pedestal para sillón

El tratamiento **Tesla Care** ayuda a trabajar correctamente los músculos del suelo pévico

Tesla Care

Carro Green Eco

Datos técnicos:

Modelo:	TESLA CARE	TESLA CARE Prestige
Fuerza del campo magnético	3 Tesla máximo	
Frecuencia de la terapia	1 a 160 Hz	
Número de canal	2	
Modulación	amplitud o modulación de frecuencia	
Tiempo activo	de 1seg. a 20 seg.	
Tiempo de pausa	0seg a 240 seg.	
Max no. de pasos por programa	8	
Duración máxima de cada paso	de 1seg a 20min	
Duración de la terapia	1 min - 60 min	
Programas manuales	Si	
Programas preestablecidos	Si	
Protocolos preestablecidos	Si	
Programas de partes del cuerpo	Si	
Fusible	2 x T10 A	
Voltaje de entrada	240 V AC, 50 ~ 60 Hz	
Potencia	1500VA	
Tamaño (ancho x largo x alto)	43 x 60 x 26 cm	47 x 60 x 27 cm
Peso	8.5 kg	9.5 kg
Tamaño Sillón para incontinencia (W x L x H)	68 x 84 x 103 cm	
Peso del sillón para incontinencia	19,5Kg	
Clasificación MDD 93/42 / EEC	Clase IIA	

OPCIONALES:

Sillón para incontinencia	A011600632
Sillón para incontinencia y espalda	A011600635
Aplicador FMS medio	A011511305
Aplicador FMS grande	A011511306
Brazo para aplicador FMS	A011600631
Pedestal para sillón	A011600636
Pedestal para sillón - estático	A011600640
Carro Green Eco	A014900281
Carro Tesla	A011600878
Carro Prestige Plus	A011600858

Set Equipos Completos:

Tesla Care Prestige	M014432858
Tesla Care Prestige PLUS	M014435858
Tesla Care	M014332281
Tesla Care PLUS	M014335281

quomedica

Gran Via, 40
28013 Madrid (Spain)
info@quomedica.com
www.quomedica.com

IskraMedical since 1991

CERTIFIED ISO 9001 COMPANY

CERTIFIED ISO 13485 COMPANY

5/2017 SLO foto Lilik, COPYRIGHT © 2013, Iskra Medical d.o.o. All rights reserved