

XV Congreso Español y Euroamericano de **SEXOLOGÍA**

*Al encuentro
con la Sexología*

Jerez de la Frontera
19-20 de Noviembre de 2021



Federación Española de
Sociedades de Sexología

SEX-TECH

*

Dr. Jesús Eugenio Rodríguez

Los avances tecnológicos en la industria del juguete sexual han permitido que diversos dispositivos hayan sido utilizados con fines terapéuticos incluso objeto de investigación científica .

La FDA ha registrado recientemente para uso médico varios de estos dispositivos.

En los últimos años se han desarrollado con éxito nuevos tratamientos cognitivo-conductuales para el tratamiento de disfunciones sexuales basados en el uso de dispositivos electrónicos y aplicaciones.

Dr. Jesús Eugenio Rodríguez

SEX-TECH EYACULACIÓN PRECOZ

En 2014 el área de investigación del Instituto Sexológico Murciano inicio una serie de estudios para determinar la eficacia de una nueva metodología en el tratamiento de la Eyaculación Precoz en la que se utilizó un dispositivo de ayuda a la masturbación.

Ensayan el uso de un dispositivo japonés para tratar la eyaculación precoz

Investigadores españoles han comenzado un ensayo clínico de un nuevo tratamiento para la eyaculación precoz.

SEX-TECH EYACULACIÓN PRECØZ



Primer estudio publicado con una series de casos utilizando el método junto con un dispositivo de ayuda a la masturbación.

Rodríguez, J., & López, A. (2015). A new treatment for premature ejaculation? case series for a desensitizing masturbation aid. Asian Pacific Journal of Reproduction, 4(1), 74-77.[https://doi.org/10.1016/S2305-0500\(14\)60063-4](https://doi.org/10.1016/S2305-0500(14)60063-4)



Nueva publicación de una serie de casos con una nueva versión del método SCT y un dispositivo mejorado . **Presentación en el Congreso Mundial de Medicina Sexual (Beijing)** Rodríguez, J. E., & López, A. (2016). Male masturbation device for the treatment of premature ejaculation. Asian Pacific Journal of Reproduction, 5(1), 80-83.<https://doi.org/10.1016/j.apjr.2015.12.015>

Dr. Jesús Eugenio Rodríguez

SEX-TECH EYACULACIÓN PRECOZ

2017

El ISM y la **UMH** desarrollan conjuntamente un ensayo clínico usando una nueva versión del método SCT para determinar su eficacia. (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03304808)

2018

Desarrollo conjunto de un **nuevo dispositivo** específico para el método SCT entre ISM, UMH y **Myhixel**.

Presentación Congreso Mundial de Medicina Sexual de Lisboa y Congreso Nacional de la SMSNA Miami.

SEX-TECH EYACULACIÓN PRECOZ

2019

Publicación artículo científico con los resultados de **ensayo clínico** método SCT demuestra eficacia del tratamiento.

Rodríguez, J. E., Marzo, J. C., & Piqueras, J. A. (2019). Efficacy of sphincter control training (SCT) in the treatment of premature ejaculation, a new cognitive behavioral approach: A parallel-group randomized, controlled trial. PLoS One, 14(2), e0212274. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0212274>

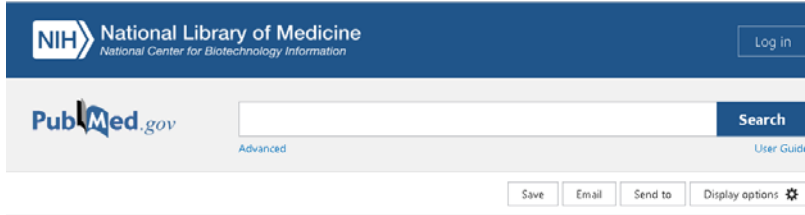
2021

Publicación artículo científico con los resultados de 2º ensayo clínico multicentro **DISPOSITIVO +APP** demuestra eficacia del tratamiento.

Rodríguez JE, Picazo JA, Marzo JC, Piqueras JA, Reina L, Hidalgo G, Tornero G. Efficacy of Sphincter Control Training and medical device in the treatment of premature ejaculation: A multicenter randomized controlled clinical trial. PLoS One. 2021 Sep 21;16(9):e0257284. doi: 10.1371/journal.pone.0257284.

SEX-TECH EYACULACIÓN PRECOZ

Evidencias científicas



> PLoS One. 2021 Sep 21;16(9):e0257284. doi: 10.1371/journal.pone.0257284. eCollection 2021.

Efficacy of Sphincter Control Training and medical device in the treatment of premature ejaculation: A multicenter randomized controlled clinical trial

Jesús E Rodríguez ¹, Jose A Picazo ¹, Juan C Marzo ², José A Piqueras ², Leandro Reina ³, Guillermo Hidalgo ³, Guillermo Tórero ⁴

Affiliations + expand

PMID: 34547013 PMID: PMC8454929 DOI: 10.1371/journal.pone.0257284

[Free PMC article](#)

Abstract

FULL TEXT LINKS



ACTIONS



SHARE



SEX-TECH EYACULACIÓN PRECOCZ

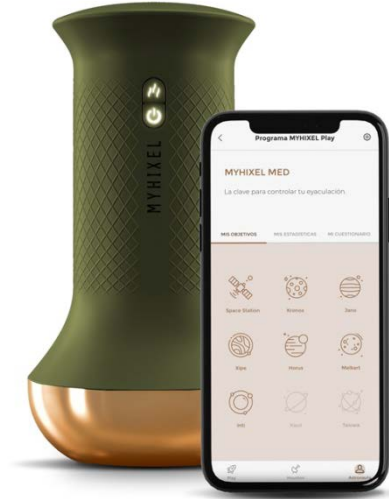


La gamificación
mejor la
adherencia al
tratamiento.

SEX-TECH EYACULACIÓN PRECOZ

Experiencia clínica

1. La combinación con **FORTACIN** obtiene mejores resultados que ambos tratamientos por separado.
2. La combinación con **ISRS** reduce las recaídas tras la retirada de la farmacoterapia y mejora la adherencia inicial al tratamiento farmacológico.
3. Carece de efectos secundarios y puede administrarse individualmente, incluso a distancia.



SEX-TECH DOLOR CŌITAL

En 2021 el área de investigación del Instituto Sexológico Murciano desarrollo un protocolo de tratamiento cognitivo-conductual para el tratamiento de el Trastorno de dolor genito-pélvico/penetración utilizando dispositivo.



Evidencias científicas

En 2021 el área de investigación del Instituto Sexológico Murciano presenta una serie de casos en USA utilizando esta metodología con resultados prometedores.

22ND ANNUAL FALL SCIENTIFIC MEETING OF SMSNA

'Preliminary results from a multicenter study on the use of a new device for the treatment of Genito Pelvic Pain Disorders'

Rodríguez J. E.¹, Lopez M.C.¹, Conesa M.¹, Mas J. M.²

¹Murcian Institute of Sexology; ²Centro Integral de Atención en Ginecología y Obstetricia (CIAGO)

ism Instituto Sexológico Murciano **CIAGO**

Introduction
Genito-pelvic pain/penetration disorder (GPPPD) causes painful sex, emotional distress, depression, as well as feelings of inadequacy and sexual frustration, which may gradually trigger problems with other domains of sexual functioning in the majority of diagnosed women.
One or less women suffers from GPPPD according to recent studies of prevalence with a wide range of psychosocial consequences. Treatment options in health care are limited. The majority of women with GPPPD do not receive appropriate treatment.

Aim
In the study we will investigate the safety and preliminary evidence of the effectiveness of Crescendo Therapy System (CTS) for the treatment of GPPPD.

Method
A one-group pretest-posttest multicenter design was used in the current research. Main outcome measures were assessed using the Female Sexual Function Index (FSFI) domain for Sexual Pain at baseline and after 12 weeks.
The collected data were tabulated and analyzed using the Statistical Package for the Social Sciences version 22 (SPSS).
Quantitative data are expressed as means standard deviations (SDs). For the comparison of paired variables the Wilcoxon test was used.
A total of 21 subjects, aged between 20 and 60 years of age (mean = 36.21 years, standard deviation(SD) = 12.29) were recruited. 11 patients completed CTS individually over 12 weeks.
The inclusion criteria were as follows: Heterosexual woman aged 18 years or older, with a diagnosis of GPPPD, living in a relationship of at least 5 months, general health as evidenced by medical history.
Exclusion criteria were: Absence of medical illness or use of other drugs known to interfere with sexual functioning, having received medication or psychological treatment for GPPPD in the last 6 months, medical cause, currently diagnosed post-traumatic stress disorder or psychosomatic symptoms or depression or bipolar disorder.

The CTS consists of 7 different exercises and an educational session online. Once the subjects finished each activity they were contacted for the next exercise with Crescendo device (Table 1).

Crescendo Therapy System:
1. Education and Psychotherapy.
2. Self-Excitation Training.
3. Progressive insertion, Gels separate.
4. Progressive insertion, sexual and other vaginal.
5. Pelvic exercises.
6. Pelvic exercises with an alternative angle.
7. Pelvic exercises with an alternative angle and orgasmic response.

Table 1. Summary protocol of treatment CTS.

It is objective to provide patients with greater knowledge, awareness, and control of the excitation reflex and pelvic floor muscle activity using a biofeedback vibrator called Crescendo (Fig 1).

Results
In the present study, there was a significant improvement score in domain of FSFI questionnaire Sexual Pain (mean pre = 6.40 (SD) = 0.61, mean post = 2.32 (SD) = 2.35, Wilcoxon test pre vs post p-value = 0.02) (Figure 2).

Conclusion
In this study, we demonstrated that CTS was associated with a significant improvement in the sexual pain domain score of the FSFI, with no adverse effects related to the treatment.
We can conclude that CTS may have the potential to become an effective and safe treatment for patients suffering from GPPPD. Future studies with larger group of patients, with larger follow-up and group control are needed.

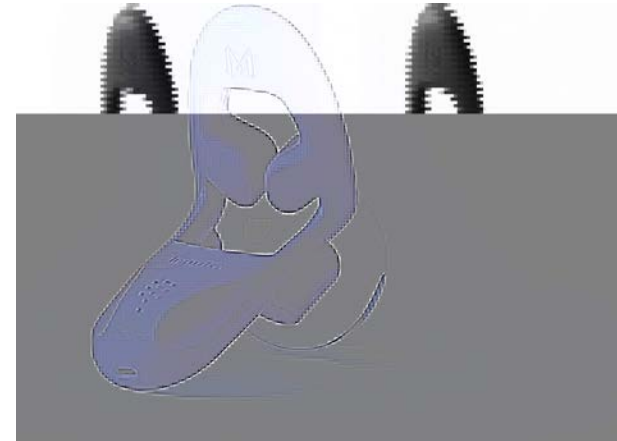
The author may be contacted at jesusugento@ism.es - www.ismu.es

Fig 1. Crescendo. Biofeedback smart vibrator designed and produced by the company Biosexlife.

Fig 2. Before and after comparison for Sexual pain of the FSFI for one group-design.

SEX-TECH DISFUNCIÓN ERÉCTIL

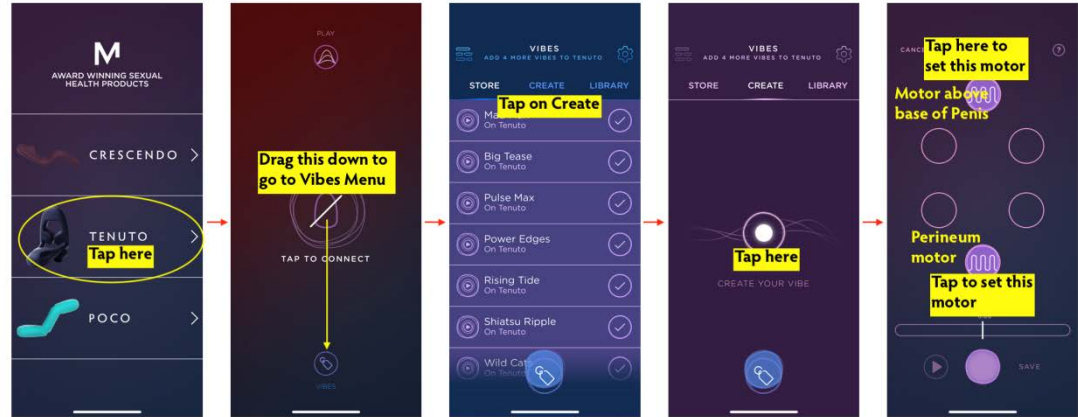
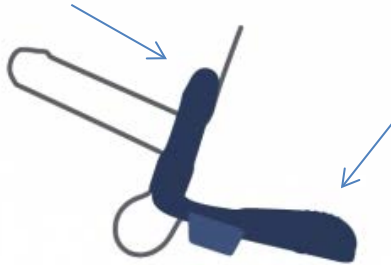
En 2021 el área de investigación del Instituto Sexológico Murciano inicio una serie de estudios para determinar la eficacia de una nueva metodología en el tratamiento de la Disfunción Eréctil de origen neuropático en el que se utiliza un dispositivo vibratorio y su app.



SEX-TECH

DISFUNCIÓN ERÉCTIL

Estudio abierto



SEX-TECH

Dr. Jesús Eugenio Rodríguez

GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN ;



@ISMsexologia



@ismsexologia



@ISMsex

XV Congreso Español y Euroamericano de **SEXOLOGÍA**

*Al encuentro
con la Sexología*

Jerez de la Frontera
19-20 de Noviembre de 2021



Federación Española de
Sociedades de Sexología

SEX-TECH

*

Dr. Jesús Eugenio Rodríguez