



MEDintim
personal healthcare



Neu

REHABI^{PVT}® *Peniler Vakuum-Trainer*

Der **REHABI^{PVT}**® unterstützt die Rehabilitation und verbessert die Erektionsfähigkeit nach radikaler Prostatektomie.

Anwendung:

Der Penis wird in den Zylinder eingeführt. Mit Hilfe eines Unterdrucks fließt Blut in das Corpus Cavernosum und es kommt zu einer Erektion. Diese muss für mehrere Minuten mittels des Unterdrucks gehalten werden. Zur Rehabilitation sollte das Schwellkörpertraining über mehrere Monate mehrmals täglich durchgeführt werden, um die arterielle Blutversorgung zu verbessern. Die Gefäße werden so besser mit Sauerstoff versorgt und die glatte Muskulatur des Schwellkörpers trainiert. Dadurch wird die Umwandlung des Schwellkörpergewebes in unelastisches Bindegewebe verringert. Einer Verminderung der Penislänge und des Penisumfangs wird damit entgegengewirkt. Die Erektionsfähigkeit wird verbessert und die Inkontinenz verringert.

Studien¹⁻³ zeigen, dass der frühe Gebrauch einer Vakuumpumpe bei 80% der Patienten zu einer vollständigen Erektion führt. Zudem sind bessere Heilerfolge und geringere Inkontinenzzeiten zu beobachten. Das penile Vakuum-Training kann das medikamentöse Schwellkörpertraining ersetzen.

Indikationen:

- post-operatives Schwellkörpertraining nach radikaler Prostatektomie
- Erektile Dysfunktion (ED) infolge von Eingriffen im kleinen Becken

Material:

- Polykarbonat (Pumpenkopf)
- Polykarbonat (Zylinder)
- TPE (Adapter)

Das REHABI^{PVT}® besteht aus:

- Manuellen Vakuum Pumpenkopf
- Transparenten Zylinder
- Gebrauchsanweisung
- Gleitmittel
- Tasche zur Aufbewahrung

PZN: 10143249

EAN: 4013273001540

Art. Nr.: REHABI PVT
Hilfsmittelnummer beantragt.
Made in Germany.

CE Medizinprodukt

¹ Raina R, Agarwal A, Ausmudson S, Lakin M, Nandipati KC, Montague DK, Mansour D, Zippe CD. Early use of vacuum constriction device following radical prostatectomy facilitates early sexual activity and potentially earlier return of erectile function. International Journal of Impotence Research (2006) 18, 77-81.

² Lehrfeld T, Lee DI. The role of vacuum erection devices in penile rehabilitation after radical prostatectomy. International Journal of Impotence Research (2009) 21, 158-164

³ Sommer F. Mehr Potenz dank Schwellkörpertraining. Uro-News (2006) 1, 48-55



KESSEL medintim GmbH
Kelsterbacher Straße 28
64546 Mörfelden-Walldorf, Germany

Tel. (06105) 20 37 20
Fax (06105) 45 59 01
E-Mail: service@medintim.de



www.medintim.de



MEDintim
personal healthcare



REHABI^{PVT}®

Penile Vacuum Trainer

The REHABI^{PVT}® supports rehabilitation and improves erectile function after radical prostatectomy or other surgeries of the male minor pelvis.

Use:

The penis is introduced into the cylinder. By applying with the device negative pressure, blood flows into the corpus cavernosum and produces an erection. This has to be maintained for several minutes by means of the negative pressure. For rehabilitation, the erectile tissue training should be performed several times daily for several months to improve the arterial blood supply. In this way, the oxygen supply to the vessels is improved and the smooth muscle of the erectile tissue is trained. As a result, conversion of the erectile tissue into non-elastic connective tissue is reduced. A reduction of penis length and penis circumference is thereby counteracted. The quality of the erection is improved and the period of incontinence is reduced.

Studies¹⁻³ show that the early use of a Vacuum Erection Device VED leads to a complete and satisfying erection at 80% of the patients. In addition, better treatment and healing successes and shorter incontinence times are observed. The Penile Vacuum Training can replace medicinal induced erectile tissue training.

Indications:

- Postoperative erectile tissue training after radical prostatectomy
- Erectile dysfunction (ED) after surgical interventions in the minor pelvis

Material:

- Polycarbonate (pump head)
- Polycarbonate (cylinder)
- TPE (adapter)

The REHABI^{PVT}® consists of:

- Manual vacuum pump head
- Transparent cylinder
- Instructions for use (IFU)
- lubricant
- Storage bag

EAN: 4013273001540

Item Nr.: REHABI PVT

Made in Germany.

CE Medical Device

References:

¹ Raina R, Agarwal A, Ausmundson S, Lakin M, Nandipati KC, Montague DK, Mansour D, Zippe CD. Early use of vacuum constriction device following radical prostatectomy facilitates early sexual activity and potentially earlier return of erectile function. International Journal of Impotence Research (2006) 18, 77-81.

² Lehrfeld T, Lee DI. The role of vacuum erection devices in penile rehabilitation after radical prostatectomy. International Journal of Impotence Research (2009) 21, 158-164

³ Sommer F. Mehr Potenz dank Schwellkörpertraining. Uro-News (2006) 1, 48-55



KESSEL medintim GmbH
Kelsterbacher Straße 28
64546 Mörfelden-Walldorf, Germany

Tel. (06105) 20 37 20
Fax (06105) 45 59 01
E-Mail: service@medintim.de



www.medintim.de