

<b>Zeitschrift:</b>	Fisio active
<b>Herausgeber:</b>	Schweizer Physiotherapie Verband
<b>Band:</b>	39 (2003)
<b>Heft:</b>	8
<b>Artikel:</b>	Un support instrumental en kinésithérapie respiratoire de desencombrement bronchique chez l'adulte : la ventilation en relaxation de pression (IPPB) : revue de la littérature
<b>Autor:</b>	Delplanque, Dominique
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-929652">https://doi.org/10.5169/seals-929652</a>

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 04.07.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# **Un support instrumental en kinésithérapie respiratoire de desencombrement bronchique chez l'adulte: la ventilation en relaxation de pression (IPPB)**

## **Revue de la littérature**

Dominique Delplanque, Kinésithérapeute, certifié en kinésithérapie respiratoire, 117, rue Lamartine, F-78500 Sartrouville,  
E-mail: dominique.delplanque@libertysurf.fr



Malheureusement le dernier paragraphe de l'article spécialisé de Dominique Delplanque s'est perdu dans l'édition FISIO Active 6/2003. Bien entendu nous ne voulons pas vous priver de la conclusion de ce texte.

### Mots clés:

**Ventilation en relaxation de pression, IPPB, encombrement bronchique, désencombrement bronchique, kinésithérapie respiratoire**

**Fort décriée aujourd'hui, pratiquée sans mesure hier, la ventilation en relaxation de pression ou IPPB n'a jamais fait la preuve scientifique de son efficacité en tant que support instrumental dans le désencombrement bronchique, malgré des expériences cliniques favorables.**

**La non-adaptation des différents paramètres de ventilation en fonction des contraintes mécaniques propres à chaque patient a conduit à utiliser ce mode ventilatoire de façon standardisée. Ainsi, les méthodologies des différentes études et les modalités de ventilation en IPPB sont très souvent mal définies dans la littérature.**

**Cette revue exhaustive de la littérature permet donc de faire le point sur cette technique de ventilation: un support instrumental en kinésithérapie respiratoire dans le désencombrement bronchique chez l'adulte.**

**L'utilisation de la ventilation en relaxation de pression dans le but d'améliorer la ventilation alvéolaire et les échanges gazeux ainsi que pour administrer un aérosol thérapeutique sont exclus de cette revue de la littérature.**

### **CONCLUSION**

L'analyse des données de la littérature, tant au niveau des études publiées que des revues de synthèse ne permet pas actuellement d'affirmer l'efficacité ou l'inefficacité thérapeutique de la ventilation en relaxation de pression ou IPPB. En effet, bien que les résultats des différentes études mettent en évidence l'échec de ce mode de ventilation comme aide au désencombrement bronchique ou dans la prévention ou le traitement des complications respiratoires postopératoires, les méthodologies utilisées sont extrêmement critiquables. Par ailleurs, les modalités d'application et l'adaptation des différents paramètres de ventilation en fonction des contraintes mécaniques respiratoires sont inexistantes. Ce dernier point est fréquemment cité par la majorité des auteurs de revue de synthèse.

Wir wünschen Ihnen viel

# ERFOLG

## mit THERAPIE 2000

der Administrationssoftware für Physiotherapien

Wir sind vor Ort wann immer Sie uns brauchen . . .

Beratung / Schulung / Installationen / Erweiterungen / Reparaturen

DNR Inter-Consulting, Tel. 041 630 40 20

## ENERCETICA® ENERGETISCH-LEITFÄHIGE KÖRPER- UND MASSAGE-CRÈME

**LEITET**

- ◆ Narbenentstörungen
- ◆ unterstützt energetische Therapien
- ◆ Selbstbehandlung zur Förderung des Energieflusses (z.B. vor und nach sportlichen Aktivitäten... usw.)

**GLEITET**

- ◆ Massagen
- ◆ Fussreflexzonen-Massage

**PFLEGT**

- ◆ Narben
- ◆ Körper- und Gesichtshaut (ersetzt Körperlotion)

Nähre Informationen:

**ENERCETICA®**

A. Heer, Chilefeldstrasse 12, 5634 Merenschwand

Telefon 056 664 54 04, Telefax 056 664 76 05

www.enercetica.ch, E-Mail: info@enercetica.ch

Werden Sie **unschlagbar** in der physiotherapeutischen Behandlung mit Ihrem beruflichen Wissen und **GIGER MD®** Instrumenten.

Machen Sie den Schritt in die Moderne, werden Sie unabhängig und verlangen Sie eine Offerte.

Physiotherapie Thomas und Domenica Nyffeler  
Bahnhofstrasse 1, 6312 Steinhausen  
Telefon 041 741 11 42, Telefax 041 741 11 52  
E-Mail: tnyff@bluewin.ch

**Ihr Partner für die Administration!**

- SophisPhysio – die Software für Physiotherapeuten
- SophisErgo – die Software für Ergotherapeuten  
Die Softwareprogramme mit denen die Administration einer Praxis zum Vergnügen wird.
- **PhysioTools** – das Original  
Die Software zur Erstellung von individuellen Übungsanleitungen und Trainingsplänen.
- **SophisTraining**  
Die Software zur Verwaltung und Überwachung von Trainingsabonnements.

**➤ SophisPhysio bereits ab Fr. 1'100.—**

Die anpassungsfähige Lösung für Praxen aller Größen!

Weitere Informationen und Demoversionen erhalten Sie bei:  
SophisWare, 4562 Biberist, 032 672 01 92, physio@sophisware.ch

# ORIGINAL MEDAX

**Von uns entwickelt** und seit vielen Jahren bewährt.

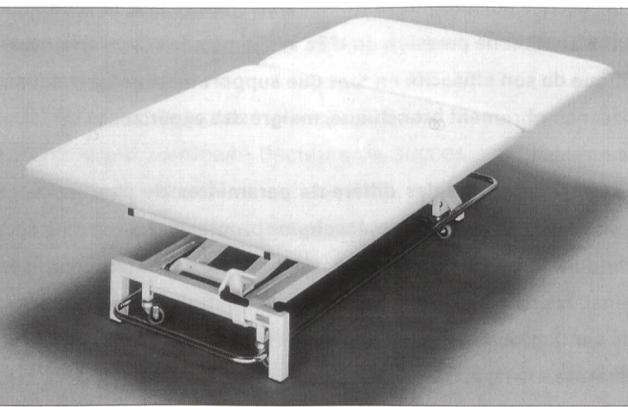
Machen Sie **keine Experimente mit irgendwelchen Kopien!**

Unser Fabrikationsprogramm:

- 2-/3-/4-/6teilige Liegen
- Extensionsliegen
- Bobath-Liegen
- Manualtherapie-Liegen
- Kombi-Liegen mit Gynäkologieteil
- CLEWA-Kofferliegen (Import)

**Behandlungsliege MEDAX P 40 A**

- Elektrische Höhenverstellung von 44 bis 104 cm mit praktischer Fuss-Schaltstange
- Rückenstütze und Knieflexion mit bequemen Hubhilfen stufenlos verstellbar
- Fahrwerk (Lenkrollen) mit Fusspedal in jeder Position der Höhenverstellung ausfahrbar
- Sehr stabiles Schweizer Fabrikat
- SEV-geprüft
- 2 Jahre Garantie

**BOBATH-LIEGE MEDAX  
1- oder 2teilig**

Senden Sie uns bitte eine Dokumentation.

Bitte rufen Sie uns an.

Name: \_\_\_\_\_

Strasse: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Tel.: \_\_\_\_\_

**MEDAX AG  
MEDIZINTECHNIK**

Schneckelerstrasse 20  
CH-4414 Füllinsdorf BL  
Tel. 061 901 44 04  
Fax 061 901 47 78

PH-03/94