

**Schnell-Desinfektionstücher  
Bacillol Tissues**

Für Anwender, die Wert auf eine schnelle Desinfektion ihres medizinischen Inventars und/oder ihrer Arbeitsflächen legen, sind die parfüm- und aldehydfreien Schnell-Desinfektionstücher Bacillol Tissues eine interessante Alternative. Sie sollen laut Hersteller bereits nach 30 Sekunden wirksam sein und eine schnelle Auftrocknung ohne Schlierenbildung garantieren.



Bacillol Tissues verfügen über die gleichen mikrobiologischen Eigenschaften wie das VAH-zertifizierte Bacillol AF und wirken bakterizid, levurozid, fungizid, tuberkulozid, mykobakterizid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV) sowie gegen Adenoviren, Papova- und Rotaviren. Die Noroviren-Wirksamkeit wurde mit dem felinen Calicivirus (FCV) als Surrogatvirus nachgewiesen.

Geeignet sind die Schnell-Desinfektionstücher für die schnelle und bequeme Desinfektion von medizinischem Inventar sowie für alkoholunempfindliche Flächen im Krankenhaus, Labor sowie Alten- und Pflegeheim. Dank der rückstandsfreien Auftrocknung können die Desinfektionstücher ebenso problemlos in Produktionsbereichen der Lebensmittel-, Pharma- und Kosmetikindustrie eingesetzt werden.

Ein besonderes Plus bietet die patentierte Hautschutzformulierung der Schnell-Desinfektionstücher: Sofern hygienische und Arbeitsschutzmaßnahmen dies zulassen, können Bacillol Tis-

sues auch ohne Handschuhe eingesetzt werden, ein Vorteil insbesondere für Personen mit ohnehin langen Handschuh-Tragzeiten.

**Bacillol Tissues**  
Bode Chemie GmbH & Co. KG,  
Melanchthonstr. 27, 22525 Hamburg,  
Tel. 0 40/5 40 06-0, Fax 5 40 06-2 00,  
www.bode-chemie.de

**FES-Cycling:  
Fahrrad-Ergometer RT300-S**

Bei der Rehabilitation von Querschnittgelähmten hat sich in den letzten zwei Jahren das sogenannte FES-Cycling durchgesetzt.



FES steht für Funktionelle Elektro-Stimulation, eine Rehabilitationstechnik, bei der Nerven durch elektrische Impulse stimuliert und Muskelkontraktionen ausgelöst werden. Das RT300-S verwendet FES um gleichbleibende Bewegungsmuster der Beine zu erzeugen – auch bei Anwendern, die ihre Muskeln nicht mehr kontrollieren können.

Motorbetriebene Ergometer sind speziell für Menschen mit Lähmungen entwickelte Ergometer mit Motorunterstützung. Das Training findet vom Stuhl oder Rollstuhl aus statt, damit ist kein Transfer nötig. Möglich ist ein passives (vom Motor unterstütztes) und ein aktives (= ohne Motorunterstützung) Bewegungstraining. Die Beine sind in speziellen Fuß-/Wadenschalen sicher fixiert. Die Aktivität der Muskulatur wird fortlaufend gemessen. Durch dieses Bewegungstraining und den Einsatz der eigenen Muskulatur wird

- die Spastik wirkungsvoll reduziert,
- der Muskelatrophie vorgebeugt bzw. die Muskelatrophie reduziert,
- die Blutzirkulation verbessert,
- die Beweglichkeit erhalten bzw. verbessert,
- die Funktionsfähigkeit der Muskeln erhalten, um an künftigen Therapiemöglichkeiten teilhaben zu können.

Das RT300-S ist laut Hersteller das einzige voll integrierte, motorbetriebene Stimulationssystem, was die Bedienung wesentlich vereinfacht. Nachdem die Füße in den Fuß-/Wadenschalen sicher fixiert und die Elektroden an den Oberschenkel- und Gesäßmuskeln platziert worden sind, kann mit dem Training begonnen werden. Die Bedienung über den Touch-Screen-Monitor ist denkbar einfach. Die Therapiesteuerung erfolgt während der Aufwärm-, Trainings- und Erholungsphase automatisch. Selbst wenn die Muskeln ermüden, registriert dies die feinfühligere Elektronik und aktiviert den Motor.

Die wichtigsten Trainingswerte wie Stimmulationsstärke, Geschwindigkeit, Entfernung, Kraft, Widerstand und Trainingszeit werden immer angezeigt. Das ganze RT300-S Trainingssystem entspricht den hohen amerikanischen Sicherheitsstandards. Muskelermüdung, Geschwindigkeit, Stimmulationsstärke etc. werden laufend überwacht.

**RT300-S**  
Medica Medizintechnik GmbH,  
Blumenweg 8, 88454 Hochdorf,  
Tel. 0 73 55/93 14-0, Fax 93 14-15,  
www.medica-medizin.de

Übernahme Ihrer kompletten  
Produkt-Information in



im Internet unter [www.mtd.de](http://www.mtd.de)  
Preiswert und werbewirksam!