

## **Produkt: Thevo Aktiv Mikrostimulationsmatratze**

Firma: SUNMED GmbH

Probezeit: 19.5. - 8.6.2004

Unser Proband war eine Patientin mit einem Gullian-Barre-Syndrom/GBS (tetraplegisch, beatmet) auf das Bettensystem. Der Grundgedanke war der, das System in Hinblick auf die Dekubitusprophylaxe und einer Wahrnehmungsvertiefung zu testen.

### **Dekubitusprophylaxe:**

Die Patientin lag ursprünglich auf einer Wechseldruckmatratze und anschließend in einem Luftkissenbett, wo sie jedoch trotz regelmäßiger Lagerungsmaßnahmen immer wieder zu einem geröteten Gesäß neigte.

Thevo-Aktiv: Während der gesamten Probezeit war die Haut der Patientin ohne Rötung und somit gut durchblutet.

In den letzten 3-5 Tagen bekam sie aufgrund einer höheren Schweißsekretion (Symptom des GBS) einen Nässeausschlag, der jedoch auf jeder anderen Matratze ebenfalls aufgetreten wäre (oder noch mehr?)

Wir erklären uns den positiven Anti-Dekubitus-Effekt mit der kontinuierlichen Druckentlastung durch die minimalen Bewegungen (Welle, Rotation, Ebene).

### **Wahrnehmung/Basale Stimulation:**

Die Patientin ist aufgrund ihrer Erkrankung reversibel-tetraplegisch; die Überlegung war mit Thevo-Aktiv die somatische und vestibuläre Wahrnehmung passiv zu unterstützen bzw. zu fördern.

Der Krankheitsverlauf veränderte sich während der Probezeit - für uns - nicht ersichtlich, weshalb wir in diesem Bereich kein Urteil abgeben können.

Von der Patientin war während des Testlaufes kein Feedback möglich.

Um in Bezug auf die Basale Stimulation ein Kriterium abgeben zu können, wäre ein weiterer Probelauf bei einem/r anderen Patienten/in notwendig.

### **Zusätzliche positive Kriterien:**

Thevo-Aktiv arbeitet lautlos, und stellt somit für den Patienten keine Lärmbelästigung dar. Thevo-Aktiv ist einerseits ein wirksames Anti-Dekubitus-System und verändert trotzdem nicht das Körpergefühl/ oder die Wahrnehmung (im Gegensatz zu Weichlagerungsmatratzen). Thevo-Aktiv ist einfach zu bedienen.