



## ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΟΛΟΜΟΥΣ

Κλινική Δερματολογικών και Αφροδίσιων Νοσημάτων, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ολομους,  
I.P. Ρανίονα 6, 77900 Ολομους, Τσεχία  
Τηλέφωνο: 588 444 527 (ασθενοφόρα – αρχείο), Τηλέφωνο: 588 444 501 (γραμματεία κλινικής)

---

### Συσκευή που αξιολογήθηκε:

Electro Antiperspirant®

### Κατασκευαστής:

HIGHTECH DEVELOPMENT Ε.Π.Ε.

### Διάρκεια χρήσης:

28 Μαΐου 2013 – σήμερα

### Στόχος αξιολόγησης:

Επαλήθευση λειτουργίας και ασφάλεια ασθενών που υποφέρουν από υπερβολική εφίδρωση (υπερίδρωση) σε κλινικό περιβάλλον.

Το θέμα αυτής της αναφοράς είναι η ιατρική συσκευή Electro Antiperspirant. Η συσκευή είναι σχεδιασμένη να αποτρέπει τα αποτελέσματα της ασθένειας που ονομάζεται υπερίδρωση, η οποία προκαλεί ανεξέλεγκτη εφίδρωση σε πολλά μέρη του σώματος, συμπεριλαμβανομένων των χεριών, ποδιών, μασχαλών, πλάτης, κεφαλής, και άλλων. Για τη θεραπεία των παλάμων και των πελμάτων, η συσκευή χρησιμοποιεί ένα δοχείο με νερό μέσω του οποίου υπάρχει ηλεκτρισμός από το Electro Antiperspirant και των ηλεκτροδίων, τα οποία αφαιρούν την υπερβολική εφίδρωση μετά από αρκετές συνεδρίες. Άλλα ανατομικά μέρη μπορούν να τύχουν θεραπείας με τη χρήση μετασχηματιστών βρεγμένων με νερό, που επιτρέπουν τη θεραπεία σε άλλα μέρη του σώματος.

Η συσκευή χρησιμοποιήθηκε στην κλινική μας για δυο χρόνια, κατά τη διάρκεια των οποίων είχαμε τα ακόλουθα ευρήματα:

Το Electro Antiperspirant βοηθάει ασθενείς που υποφέρουν από υπερίδρωση να λύσουν το πρόβλημα της υπερβολικής εφίδρωσης σε μερικές μέρες, κατά τη διάρκεια των οποίων είναι απαραίτητη η εφαρμογή της θεραπείας σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης. Η περίοδος κατά την οποία σταματάει η εφίδρωση σε ένα άτομο μπορεί να κρατήσει από μερικές εβδομάδες μέχρι μήνες. Όταν η υπερβολική εφίδρωση επιστρέψει, ο ασθενής πρέπει να ξεκινήσει τη θεραπεία δατήρησης (π.χ. να πραγματοποιήσει αρκετές θεραπείες) μέχρι τον τερματισμό της υπερβολικής εφίδρωσης και την παράταση της θεραπείας. Με κανονική χρήση, ο ασθενής μπορεί να τερματίσει την εφίδρωση για απεριόριστη χρονική διάρκεια.

Είναι σημαντική η γνώση των αντενδείξεων, οι οποίες περιλαμβάνουν την εγκυμοσύνη, την ύπαρξη των βηματοδοτών καρδιάς, και την ύπαρξη μεταλλικών ορθοπεδικών εμφυτευμάτων στη περιοχή της θεραπείας. Γενικά, οι ασθενείς βλέπουν αυτή τη θεραπεία θετικά, και είναι ικανοποιημένοι με τα αποτελέσματα. Με βάση τα πιο πάνω, το Electro Antiperspirant μπορεί να προταθεί ως ένα χρήσιμο θεραπευτικό εργαλείο για ασθενείς για τους οποίους η υπερίδρωση προκαλεί κοινωνικά και άλλα προβλήματα.

**επικεφαλής ιατρός MD. Renata Kucerova, Ph.D.**

Επικεφαλής Κλινικής Δερματολογικών και Αφροδίσιων Νοσημάτων,  
Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ολομους