



विश्वविद्यालय अस्पताल
ओएल ओएमओ यूसी

त्वचा और यौन रोग क्लिनिक, University Hospital Olomouc, I.P. Pavlova 6, 77900 Olomouc, Czech Republic,
दूरभाष: 588 444 527 (एम्बुलेंस - फाइल रजिस्टर), टेलीफोन: 588 444 501 (क्लिनिक सचिवालय)

डिवाइस का मूल्यांकन:

Electro Antiperspirant®

निर्माता:

HIGHTECH DEVELOPMENT ltd

उपयोग की अवधि:

28. मार्च. 2013 - उपस्थित

मूल्यांकन का उद्देश्य:

अत्यधिक पसीने से पीड़ित मरीजों पर कार्यक्षमता और सुरक्षा का सत्यापन (hyperhidrosis) एक नैदानिक सेटिंग में।

इस रिपोर्ट का विषय चिकित्सा उपकरण है Electro Antiperspirant. डिवाइस को बीमारी के प्रभाव को रोकने के लिए डिज़ाइन किया गया है जिसे कहा जाता है hyperhidrosis, हाथ, पैर, एक्सिला, पीठ, सिर और अधिक सहित शरीर के कई हिस्सों में बेकाबू पसीना पैदा होता है। पल्मर और प्लांटर क्षेत्रों के उपचार के लिए, डिवाइस साधारण नल के पानी से भरे एक कंटेनर का उपयोग करता है जिसमें इलेक्ट्रो एंटीपर्सपिरेंट और इलेक्ट्रोड के माध्यम से बिजली संचालित की जाती है, जो कई सत्रों के बाद अत्यधिक पसीने को पूरी तरह से हटा देता है। नल के पानी में भिगोए गए एडाप्टर का उपयोग करके अन्य शारीरिक भागों का इलाज किया जाता है, जो शरीर के अन्य हिस्सों पर चिकित्सा को सक्षम बनाता है।

डिवाइस का उपयोग हमारे क्लिनिक पर दो साल के लिए किया गया है, जिसके दौरान हमने निम्नलिखित निष्कर्ष प्राप्त किए हैं:

Electro Antiperspirant हाइपरहाइड्रोसिस से पीड़ित रोगियों को कुछ ही दिनों में अत्यधिक पसीने की समस्या को हल करने में मदद करता है, जिसके दौरान उपयोग के लिए आपूर्ति किए गए निर्देशों के अनुसार चिकित्सा करना आवश्यक है। जिस अवधि के लिए अत्यधिक पसीना कम हो जाता है वह व्यक्तिगत है और इसमें कई सप्ताह से महीनों तक का समय लग सकता है। एक बार अत्यधिक पसीना लौटने के बाद, रोगी को तथाकथित रखरखाव चिकित्सा (यानी, कई सत्र करने के लिए) शुरू करने की आवश्यकता होती है, जिसके बाद अत्यधिक पसीने की अभिव्यक्तियों के बिना अवधि फिर से काफी हद तक बढ़ जाती है। नियमित उपयोग के साथ, इसलिए, रोगी लगभग असीमित समय के लिए अत्यधिक पसीने को खत्म कर सकता है।

मतभेदों पर ध्यान देना महत्वपूर्ण है, जिसमें गर्भावस्था, कार्डियक पेसमेकर और उपचारित क्षेत्र में स्थित धातु आर्थोपेडिक प्रत्यारोपण शामिल हैं। सामान्य तौर पर, रोगी उपचार को सकारात्मक रूप से देखते हैं, और वे परिणामों से संतुष्ट होते हैं। उपरोक्त तथ्यों को ध्यान में रखते हुए, इलेक्ट्रो एंटीपर्सपिरेंट को उन रोगियों के लिए एक उपयोगी चिकित्सीय उपकरण के रूप में अनुशंसित किया जा सकता है जिनके लिए हाइपरहाइड्रोसिस सामाजिक और अन्य समस्याओं का कारण बनता है।

Renata Kucerova, M.D., Ph.D.

त्वचा और यौन रोग क्लिनिक के उप प्रमुख,
विश्वविद्यालय अस्पताल, ओएल ओएमओ यूसी