



YLIOPISTON SAIRAALA  
BRATISLAVA  
Pazitkova 4, 821 01 Bratislava

Laitos: Vanhan Kaupungin Sairaala, Mickiewiczova 13, 813 69 Bratislava

## Dermatoveneorologian Klinikka

AIHE:

Lääketieteellisen Electro Antiperspirant® ELITE -laitteen kliinisen tehokkuuden vahvistus

Viiteryhmä: Henkilöt, jotka kärsivät liiallisesta hikoilusta - hyperhidroosista

Vasta-aiheet: Raskaus, sydämentahdistin, metalliset ortopediset implantit terapia-alueella

Valmistaja: HIGHTECH DEVELOPMENT ltd.

Lääketieteellistä laitetta, Electro Antiperspirant® ELITEä, käytetään Bratislavan Comenius-yliopiston Lääketieteellisen Tiedekunnan Dermatoveneorologian Klinikalla sekä Yliopiston Sairaalassa Bratislavassa. Sitä on käytetty liiallisen hikoilun - hyperhidroosin - hoitoon vuodesta 2016. Uusin käyttöönotettu pulssiteknologia mahdollistaa hyvin herkkien potilaiden laitteen käytön ja laitteen käytön kehon herkillä alueilla. Electro Antiperspirant on turvallinen ja tehokas laite liiallisen hikoilun poistoon. Kämmenien ja jalkapohjien hyperhidroosin lisäksi voidaan käyttää myös anatomisia adaptoreita rajoittamaan kainaloiden, selän, pään, kasvojen jne hikoilua.

Perushoitotoimenpide noudattaa käyttöohjeissa lueteltujen terapioiden ohjelmaa. Kun ei-toivottu hikoilu loppuu, alkaa hoidon ylläpitovaihe. Terapiaa tarvitaan vain, kun hikoilu on hiljalleen alkanut uudelleen. Haluttu teho kestää jopa useita kuukausia ja sitä voidaan pitkittää rajattomasti ylläpitoterapian avulla, ilman ei-toivottuja sivuoireita.

Ensimmäisessä Comenius-yliopiston Lääketieteellisen Tiedekunnan Dermatoveneorologian Klinikalla sekä Yliopiston Sairaalassa Bratislavassa, hoidettiin 14 potilasta. 10 potilasta hoidettiin käsien ja jalkapohjien liiallisen hikoilun vuoksi erinomaisin tuloksin. Yhtä hyvät tulokset saatiin kainaloiden ja hiuspohjan hikoilun rajoittamisessa. Kasvojen hikoilun rajoittaminen oli ongelmallisempaa erilaisen anatomiikan vuoksi. Komplikaatioita ei rekisteröity lainkaan. Electro Antiperspirant® ELITE -terapian tehokkuus, jota klinikkamme käyttää hyperhidroosista kärsiviä potilaita, on kyseenalaistamaton ja sopii lähes kaikille liiallisesta hikoilusta kärsiville henkilöille. Potilaat sietävät hoitoa hyvin. Hoito parantaa kenen tahansa elämänlaatua, jota jokapäiväinen hikoilu rajoittaa.

Electro Antiperspirant® ELITE on hellä herkille henkilöille sen pulssiteknologian ansiosta. Tietokoneohjattu, täysin automaattinen hoito kehon eri alueille nostaa laitteen laatua.

**Prof. MD. Maria Simaljakova, PhD., MHA**

Bratislavan Comenius-yliopiston Lääketieteellisen Tiedekunnan  
Dermatoveneorologian Klinikkan ja Yliopiston Sairaalan johtaja

