



UNIVERSITAIR ZIEKENHUIS OLOMOUC

Huid en geslachtsziekten kliniek, Universitair Ziekenhuis Olomouc, I.P. Pavlova 6, 77900 Olomouc, Tsjechië
Telefoon: +420 588 444 527 (ambulance register), telefoon: +420 588 444 501 (secretariaat kliniek)

Beoordeeld apparaat:

Electro Antiperspirant®

Producent:

HIGHTECH DEVELOPMENT ltd

Gebruik gedurende:

28 mei 2013 - heden

Doel beoordeling:

Verifiëren van functionaliteit en veiligheid op patiënten die last hebben van overmatig zweten (hyperhidrose) in een klinische omgeving.

Dit rapport gaat over het medische apparaat de Electro Antiperspirant. Het apparaat is ontwikkeld om de symptomen van het zogenaamde hyperhidrose in te perken. Dit kan bijvoorbeeld zijn: overmatig en ongecontroleerd zweten op meerdere lichaamsplekken zoals handen, voeten, oksels, rug, hoofd en meer. Voor het behandelen van de handpalm en voetzool gebieden gebruikt het apparaat een container gevuld met kraanwater. De Electro Antiperspirant stuurt vervolgens stroom door het water, waarmee overmatig zweten na een paar sessies compleet kan worden verwijderd. Andere anatomische onderdelen kunnen worden behandeld met adapters die gedrenkt zijn in kraanwater. Deze maken het mogelijk de technologie op andere lichaamsdelen toe te passen.

Het apparaat wordt nu al twee jaar in onze kliniek gebruikt. Hierbij hebben we de volgende ondervindingen geconstateerd:

Electro Antiperspirant helpt patiënten die last hebben van hyperhidrose met het oplossen van hun problemen in enkele dagen. Tijdens deze periode is het noodzakelijk de behandeling volgens de bijgevoegde gebruiksaanwijzing uit te voeren. De tijd die het kost om het zweten drastisch te verminderen verschilt van persoon tot persoon, en kan weken tot maanden duren. Als het overmatig zweten terugkeert moet de patiënt de zogeheten onderhoudsbehandeling toepassen (m.a.w. een aantal sessies herhalen), waarmee het overmatig zweten weer kan worden verminderd. Met regelmatig gebruik kan de patiënt dan ook overmatig zweten vrijwel voor altijd stoppen.

Het is belangrijk te weten dat het product niet mag worden tijdens zwangerschap en/of in combinatie met pacemakers en andere metalen orthopedische implantaten rondom het te behandelen gebied. Over het algemeen wordt de behandeling positief ontvangen en zijn de patiënten blij met het resultaat. Bovenstaande concludeert dat Electro Antiperspirant kan worden aangeraden als een therapeutisch apparaat voor mensen bij wie hyperhidrose een impact heeft op hun sociale leven.

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

Vice-hoofd Huid en geslachtsziekten kliniek,
Universitair Ziekenhuis Olomouc