



OSPEDALE UNIVERSITARIO
DI OLOMOUC

*Clinica delle malattie della pelle e veneree, Ospedale universitario Olomouc, I.P. Pavlova 6, 77900 Olomouc,
tel. 588 444 527 (ambulanza-schedario), tel. 588 444 501 (segreteria della clinica)*

L'apparecchio in valutazione:

Electro Antiperspirant®

Produttore:

HIGHTECH DEVELOPMENT s.r.o.

Durata della valutazione:

28 maggio 2013 – ad oggi

Obiettivo della valutazione:

Certificare la funzionalità e la sicurezza sui pazienti che soffrono di eccessiva sudorazione - iperidrosi in un ambiente clinico.

Il soggetto di questo giudizio è un dispositivo, un ausilio medico, con denominazione commerciale Electro Antiperspirant. Lo strumento è, mediante la sua struttura, destinato a prevenire le conseguenze della malattia chiamata iperidrosi, la quale è fonte di una sudorazione incontrollata di molte parti del corpo, come le mani, i piedi, le ascelle, la schiena, la testa ed altre ancora. Per il trattamento sulle zone palmari e plantari, si usano dei contenitori, riempiti con acqua comune di rubinetto, nei quali c'è l'Electro Antiperspirant ed un elettrodo che producono energia, grazie alla quale la eccessiva sudorazione, dopo diverse sessioni, scompare del tutto. Sulle altre parti anatomiche applichiamo nuovamente gli adattatori imbevuti di acqua comune che poi consentono di avere l'effetto della terapia anche altrove sul corpo.

Il dispositivo è posizionato presso la nostra clinica già da 2 anni, durante i quali abbiamo ottenuto i seguenti risultati:

Electro Antiperspirant aiuta i pazienti affetti da iperidrosi a risolvere il problema della sudorazione eccessiva in pochi giorni, durante i quali è necessario effettuare la terapia secondo le istruzioni allegate. Il periodo durante il quale originariamente l'eccessiva sudorazione si contiene nella norma è individuale e dura da diverse settimane fino a mesi. Non appena si arriva nuovamente ad un indesiderabile aumento della sudorazione, è necessario passare ad una terapia di mantenimento (cioè effettuare vari trattamenti), dopo la quale si raggiunge ancora una significativa estensione del periodo privo di eccessiva sudorazione. Con un uso regolare, è possibile rimuovere per un periodo illimitato di tempo la sudorazione eccessiva.

E' importante prestare attenzione alle controindicazioni durante l'uso, le quali sono la gravidanza, pacemaker ed impianti ortopedici metallici nel punto della terapia. Il trattamento è dai pazienti generalmente percepito positivamente e sono soddisfatti. Tenendo conto dei fatti accertati Electro Antiperspirant può essere raccomandato come strumento terapeutico utile per i pazienti ai quali l'iperidrosi causa problemi sociali e di altro tipo.

Pres. MD. Renata Kučerová, Ph.D.

*Rappresentante per l'assistenza medica delle malattie della pelle e veneree,
Ospedale universitario di Olomouc*