



HOSPITAL UNIVERSITÁRIO OLOMOUC

*Clinica de Doenças Venéreas e da pele, Hospital Universitário Olomouc, I.P. Pavlova 6, 77900 Olomouc, República Checa
Telefone: +420 588 444 527 (ambulatório - registo), Telefone: +420 588 444 501 (secretariado clínico)*

Dispositivo avaliado:

Electro Antiperspirant®

Fabricante:

HIGHTECH DEVELOPMENT Ltd

Duração do uso:

28 de Maio 2013 - presente

Objectivo da avaliação:

Verificação da funcionalidade e segurança dos pacientes que sofrem de excesso de suor (hiperidrose) num ambiente clínico.

O tópico deste relatório é o dispositivo médico Electro Antiperspirant. O aparelho está desenhado para prevenir os efeitos da doença chamada hiperidrose, que causa um desconfortável suor em várias parte do corpo, incluindo mãos, pés, axilas, costas, cabeça, entre outros. Para o tratamento das áreas das palmas das mãos e plantas dos pés, o dispositivo utiliza um recipiente cheio de água no qual a electricidade conduzida através dos eletrodos do Electro Antiperspirant, que podem remover completamente o excesso de suor após várias sessões. Outras partes do corpo são tratadas utilizando adaptadores molhados em água, e que permitem portanto a terapia noutras partes do corpo.

O dispositivo tem sido utilizado na nossa clínica há dois anos, durante os quais obtemos os seguintes resultados:

O Electro Antiperspirant ajuda pacientes que sofrem de hiperhidrose a resolver o problema do suor excessivo em apenas alguns dias, durante os quais é necessário realizar a terapia de acordo com as instruções de uso fornecidas. O período durante o qual o suor excessivo subsiste depende de cada indivíduo e pode demorar várias semanas a meses. Uma vez que o suor excessivo regresse, o paciente precisa de iniciar a chamada terapia de manutenção (i.e. realizar várias sessões) após as quais o periodo sem manifestações de suor excessivo é novamente extendido substancialmente. Com uso regular, consequentemente, o paciente pode eliminar o suor excessivo por um período virtualmente ilimitado.

É importante ter em atenção as contra indicações, que incluem gravidez, pacemakers cardiacos e implantes ortopédicos de metal localizados na área a tratar. Em geral, pacientes vêm o tratamento de forma positiva e ficam satisfeitos com os resultados. Tendo em conta os fatos acima indicados, o Electro Antiperspirant pode ser recomendado como uma útil ferramenta terapeutica para pacientes para quem a hiperhidrose causa problemas sociais ou outros.

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

*Vice-director da Clinica de Doenças Venéreas e da Pele,
Hospital Universitário de Olomouc*