

Análise clínica do aparelho médico Electro Antiperspirant
em pessoas com sudoração excessiva

Objeto de avaliação: aparelho médico Electro Antiperspirant ®

Fabricante: HIGHTECH DEVELOPMENT s.r.o.

Grupo indicado: Pacientes com sudoração excessiva

Contra-indicações: Pacemaker, gravidez, implantes ortopédicos metálicos perto da área tratada

Duração média dos efeitos: várias semanas ou meses

Duração da utilização pelo departamento: desde 2013

O aparelho Electro Antiperspirant está a ser utilizado desde 2013 pelo Departamento de Dermatologia do Hospital Universidade de Ostrava para o tratamento da hiperidrose localizada nas palmas das mãos, plantas dos pés e axilas.

O mecanismo dos seus efeitos funciona afectando as glândulas suporíperas écrinas pela iontoforese, pelo qual uma corrente eléctrica de 10-25mA é aplicada através da água.

Em pacientes adultos, o valor utilizado é de 25mA nas palmas das mãos e plantas dos pés, em crianças e indivíduos sensíveis 10mA, e na área das axilas também 10mA, dado que a área é mais sensível que mãos ou pés. A área a tratar é imersa na água com um eléctrodo que está protegido do contacto directo com a pele. Durante o procedimento, que leva cerca de 10-20 minutos, a intensidade da corrente de saída vai aumentando gradualmente através de um potenciômetro para o valor desejado e depois reduz novamente. A terapia deve ser realizado dia sim dia não, até atingir o resultado desejado, seguido por um período de manutenção individual, entre 2 vezes por semana até 1 vez por mês.

23 pacientes fizeram este procedimento medico no nosso departamento. 1 paciente descontinuou o tratamento devido a uma sensação desconfortável. Outros pacientes reportaram estarem satisfeitos ou muito satisfeitos. Aproximadamente um terço dos pacientes fazem manutenção no nosso departamento, outro terço dos pacientes adquiriu o aparelho para uso em casa, e o outro terço dos pacientes deixou de ter contato.

O tratamento pelo Electro Antiperspirant é um método eficaz e pouco dispendioso, com possibilidade de tratamento em casa. Ele melhora a qualidade de vida da vasta maioria dos pacientes com hiperidrose, e portanto, recomendo-o para que seja utilizado fora das práticas clínicas.

Yveta Vantuchova M.D., Ph.D.

Chefe de Departamento do Hospital
Universidade de Ostrava



FAKULTNÍ NEMOCNICE OSTRAVA
17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba
KOŽNÍ ODDĚLENÍ
Lůžková část odb. 4F4
IČ: 91 009 481
Tel.: +420 597 374 537, +420 597 374 533