

Análisis clínico del aparato médico Electro Antiperspirant

en personas que sufren de sudoración excesiva

**Sujeto de análisis:** aparato médico Electro Antiperspirant®

**Fabricante:** HIGHTECH DEVELOPMENT s.r.o.

**Grupo indicado:** pacientes que sufren de sudoración excesiva

**Contraindicaciones:** marcapasos, embarazo, implantes metálicos ortopédicos cerca del área a tratar

**Duración media de los efectos:** varias semanas o meses

**Duración de uso en nuestro departamento:** desde el año 2013

El aparato Electro Antiperspirant se ha usado en el Departamento de Dermatología del Hospital Universitario Ostrava para el tratamiento de hiperidrosis localizada en las áreas de palmas de las manos, plantas de los pies y axilas desde el año 2013.

El mecanismo de sus efectos es un efecto funcional de las células de las glándulas sudoríparas por iontoforesis, por el cual se usa una corriente eléctrica directa de 10-25mA a través del agua.

En pacientes adultos en las áreas de palmas y plantas se usa una corriente de valor 25 mA, en niños y personas sensibles 10 mA, en el área de las axilas una corriente de 10 mA, porque el área axilar es más sensible que la de las palmas y plantas de los pies. El área tratada se sumerge en agua con un electrodo que se protege del contacto directo con la piel. Durante el procedimiento, que dura entre 10 y 20 minutos, la intensidad de la corriente saliente se va aumentando gradualmente por un potenciómetro al nivel deseado y después se va bajando regularmente. La terapia se produce todos los días o cada dos días, hasta que se consiga el efecto deseado, seguida de una terapia de mantenimiento individualmente dos veces por semana o una vez al mes.

23 pacientes se han sometido a este tratamiento médico en nuestro departamento. 1 paciente interrumpió su tratamiento por una sensación de incomodidad. Otros pacientes han reportado que estaban satisfechos o muy satisfechos. Aproximadamente un tercio de los pacientes sigue tratamientos de mantenimiento en nuestro departamento, un tercio de los pacientes ha comprado un aparato para uso doméstico y un tercio de pacientes cesó el contacto.

El tratamiento con Electro Antiperspirant es asequible y un método efectivo con la posibilidad de un tratamiento doméstico. Mejora la calidad de vida de la mayoría de pacientes con hiperhidrosis y por ello lo recomendamos para el uso generalizado en su práctica clínica.

Yveta Vantuchova M.D., Ph.D.

Jefa del Departamento de Dermatología  
del Hospital Universitario 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