



# HÔPITAL UNIVERSITAIRE D'OLOMOUC

*Clinique des maladies de la peau et des maladies vénériennes, Hôpital Universitaire d'Olomouc I.P. Pavlova 6, 77900 Olomouc  
Téléphone: 588 444 527 (ambulance et enregistrement de dossiers), Téléphone: 588 444 501 (secrétariat de la clinique)*

---

**Appareil évalué:**

Electro Antiperspirant®

**Fabricant:**

HIGHTECH DEVELOPMENT Ltd

**Période d'utilisation:**

28.5.2013 - présent

**Cible de l'évaluation:**

Vérification dans un cadre clinique du fonctionnement et de la sécurité  
sur des patients souffrant de transpiration excessive (hyperhidrose).

Ce rapport concerne le dispositif médical d'Electro Antiperspirant®. Celui-ci est conçu pour combattre les effets de la maladie d'hyperhidrose, qui provoque une transpiration incontrôlable dans de nombreuses parties du corps, y compris les mains, les pieds, les aisselles, le dos, et la tête, entre autres. Pour le traitement des zones palmaires et plantaires, le dispositif utilise un récipient rempli d'eau courante ordinaire à travers lequel un potentiel électrique est établi et utilisant de l'anti sudorifique classique et des électrodes. Après plusieurs séances, ce processus élimine complètement la transpiration excessive. Le traitement pour les autres parties du corps sont traités en utilisant des adaptateurs trempés dans l'eau courante.

L'appareil a été utilisé au sein de notre clinique pendant deux ans, au terme desquelles les résultats suivants ont été obtenus:

L'Electro Antiperspirant aide les patients souffrant d'hyperhidrose à traiter leur transpiration excessive en quelques jours, en suivant les instructions thérapeutiques d'utilisation. La période pendant laquelle la transpiration excessive est régulée est propre à chaque patient et varie de quelques semaines à quelques mois. Lorsque la transpiration excessive revient, le patient initie la thérapie dite de maintenance (c'est à dire l'exécution de plusieurs sessions), après laquelle la période sans symptômes d'hyper transpiration est sensiblement étendue. Avec une utilisation régulière, par conséquent, le patient peut éliminer la transpiration excessive pendant une durée en pratique illimitée.

Il faut prêter une attention particulière aux patients contre-indiqués, incluant les patients en grossesse, porteurs de stimulateurs cardiaques ou d'implants orthopédiques métalliques si situés dans la zone traitée. Les patients perçoivent généralement le traitement de manière positive, et sont satisfaits des résultats. Compte tenu des éléments de ce rapport, l'Electro Antiperspirant peut être recommandé comme un outil thérapeutique, utile entre autres pour les patients rencontrant des difficultés dans leur vie sociale à cause de l'hyperhidrose.

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

*Chef adjoint de la clinique des maladies de la peau et des maladies vénériennes,  
Hôpital universitaire d'Olomouc*