

Antidouleur : délivrance d'opiacés à doses contrôlables



La société suisse Ethimedix lance la *Smartbottle*[®], un dispositif médical* qui permet une délivrance programmable et sûre de médicaments buvables. L'objectif est non seulement d'améliorer la qualité de vie des personnes souffrantes en veillant au respect et à l'observance du traitement, mais aussi d'éviter les mauvais usages, les abus et les détournements. En effet, Ethimedix rapporte qu'en 2013, 207 millions de prescriptions d'opioïdes ont été délivrées aux États-Unis et que 16 325 personnes y sont

mortes d'overdose de médicaments antidouleur. 46 Américains meurent chaque jour d'une surdose d'opioïdes. On estime que 69 000 personnes meurent d'overdose d'opioïdes tous les ans dans le monde.

La *Smartbottle*[®] offre une approche nouvelle dans l'administration de médicament liquide :

- elle est facile à programmer et permet pour chaque traitement d'avoir une traçabilité et un suivi précis
- la prescription est respectée grâce au lecteur d'empreinte biométrique. Toute tentative d'ouverture forcée neutralise la morphine grâce à la dépressurisation de la bouteille
- son coût est équivalent à celui d'une PCA, mais elle ne nécessite pas l'usage de consommables et n'entraîne pas de risques d'infections liés aux intraveineuses. On estime l'économie à environ 30 % par traitement.

Ce dispositif peut être utilisé dans des domaines cliniques aussi variés que l'analgésie post-opératoire, ambulatoire, les services d'urgences, la neurologie, l'urologie, la gériatrie ou l'oncologie.

www.ethimedix.com

**Approuvé par la CE, il a reçu un Award 2016 du « Meilleur produit de santé » au salon PharmaPack Europe.*