

Cigarettes électroniques : nouveau mais sans danger ?

Depuis quelques mois, les cigarettes électroniques sont apparues sur le marché, disponibles à l'achat en ligne pour la Belgique.

La cigarette électronique reproduit la forme et les sensations d'une cigarette classique. Elle est composée d'une batterie, d'un microprocesseur, d'un pulvérisateur et d'une cartouche destinée à être vaporisée et comprenant un liquide pouvant contenir de la nicotine ou des substances aromatiques à base d'additifs alimentaires ou d'arômes artificiels. Lors de l'aspiration, le liquide, mélangé à l'air inspiré, est diffusé sous forme de vapeur, qui reproduit la fumée d'une cigarette, et est inhalée par l'utilisateur.

Une revue des sites de vente disponibles sur Internet montre que les cigarettes électroniques contiennent généralement du propylène glycol, des arômes incluant des dérivés terpéniques (menthol, linalol) et parfois de la nicotine.

Le propylène glycol est un solvant au pouvoir irritant, qui peut également entraîner des effets neurologiques comparables à l'état d'ébriété tandis que les dérivés terpéniques pourraient avoir une incidence chez les consommateurs présentant des antécédents d'épilepsie.

La FDA a analysé un échantillon de ces cigarettes et y a détecté du diéthylèneglycol, utilisé comme antigel et toxique pour l'homme, ainsi que des substances carcinogènes comme les nitrosamines. Des analyses supplémentaires sont prévues par l'agence fédérale américaine.

Dans l'attente de données complémentaires, et alors qu'à ce jour aucun produit de ce type ne dispose d'une AMM ou d'un marquage CE, la plus grande prudence est à recommander aux utilisateurs de ces cigarettes ou à tous ceux qui demanderaient plus d'informations...

<http://www.fda.gov/Safety/MedWatch/SafetyInformation/SafetyAlertsforHumanMedicalProducts/ucm173327.htm>

[http://www.afssaps.fr/Infos-de-securite/Communiqués-de-presse/Point-d-information-sur-les-cigarettes-electroniques/\(language\)/fre-FR](http://www.afssaps.fr/Infos-de-securite/Communiqués-de-presse/Point-d-information-sur-les-cigarettes-electroniques/(language)/fre-FR)