



Maladie pulmonaire grave liée à la e-cigarettes
et au vapotage aux États-Unis .

E-Cigarettes et maladies pulmonaires graves – Aperçu d'une épidémie inattendue

Début août 2019, les Centers for Disease Control and Prevention (CDC) des États-Unis ont émis une publication de sensibilisation et de communication à l'intention des cliniciens pour les inciter à signaler aux services de santé locaux ou à l'État, les cas de maladies pulmonaires inexplicables susceptibles d'être liées au vapotage. Depuis octobre 2019, plus de 1 000 cas ont été signalés aux États-Unis.

Généralement, les patients atteints de cette maladie présentent des symptômes respiratoires incluant notamment :

- Toux
- Essoufflement
- Fatigue
- Douleur thoracique

D'autres symptômes non respiratoires comprennent :

- Fièvre
- Perte de poids
- Nausées
- Diarrhée

Aucun agent infectieux causal n'a été identifié dans tous ces cas et parfois, les patients ont développé une atteinte respiratoire progressive nécessitant souvent une ventilation mécanique.

Heureusement, la plupart ont vu leur état s'améliorer après un traitement par corticostéroïdes.

Tous ces patients ont déclaré s'être livré au vapotage dans les semaines et les mois précédant leurs symptômes et beaucoup ont indiqué avoir vapoté des produits contenant du tétrahydrocannabinol (ou THC, un composant psychoactif de la plante de marijuana). Cependant, à ce jour, les CDC n'ont pas été en mesure d'identifier un seul agent causal spécifique et aucun produit n'a été lié de façon concluante à ce syndrome.

La plupart des produits destinés au vapotage et contenant du THC et ayant été testé par la Food and Drug Administration (FDA) des États-Unis dans le cadre de l'enquête en cours sur l'apparition de cette épidémie contiennent des quantités importantes d'acétate de vitamine E. L'acétate de vitamine E est une substance présente dans les produits topiques ou dans les suppléments alimentaires, mais les données sur ses effets après inhalation sont limitées. Néanmoins, la FDA recommande d'éviter l'inhalation d'acétate de vitamine E. Par conséquent, et parce que les utilisateurs ne sont pas en mesure de savoir si les produits de vapotage contenant du THC contiennent également de l'acétate de vitamine E, la FDA conseille aux utilisateurs de e-cigarettes de s'abstenir de vapoter de l'huile de TCH.

Depuis 2018, on constate une véritable explosion du vapotage chez les adolescents américains, dont beaucoup n'ont jamais fumé. En 2018, un sondage fédéral a révélé que 21 % des lycéens en dernière année avaient vapoté au cours des 30 jours précédents, comparativement à 11 % l'année précédente. Le CDC considère que le vapotage en dessous de 25 ans est dangereux en raison de la croissance et du

développement physique continu qui se produisent jusqu'à cet âge.

Suite à ces résultats et jusqu'à nouvelles informations émanant des CDC Hannover Re tarifie les utilisateurs de e-cigarettes/ vapoteurs comme des consommateurs de tabac.

Les CDC continuent de surveiller et d'enquêter sur les cas d'affections et de maladies pulmonaires liées à la cigarette électronique et au vapotage. Des renseignements à jour et les communications de la CDC se trouvent sur son site Web.

Références

<https://emergency.cdc.gov/newsletters/coca/081619.htm>
Accessed 09/16/2019

<https://www.fda.gov/consumers/consumer-updates/vaping-illnesses-consumers-can-help-protect-themselves-avoiding-tetrahydrocannabinol-thc-containing>
Accessed 09/17/2019

https://www.cdc.gov/tobacco/basic_information/e-cigarettes/severe-lung-disease.html
Accessed 09/16/2019

<https://www.nytimes.com/2019/09/06/health/third-death-vaping-related-disease.html>
Accessed 09/17/2019

Contact



Nico van Zyl
AVP and Medical Director
Tél. +1 (720) 279-5050
nico.vanzyl@hlramerica.com

Suivez-nous sur LinkedIn pour vous tenir au courant en permanence des dernières informations sur la vie et la santé.



Les informations contenues dans le présent document ne constituent en aucun cas des conseils professionnels de nature juridique, comptable, fiscale ou autre. Bien que Hannover Rück SE se soit efforcée de présenter dans ce document des informations qu'elle juge fiables, complètes et actualisées, la société n'émet aucune déclaration ou garantie, explicite ou implicite, concernant l'exactitude, le caractère complet ou l'actualité de ces informations. Par conséquent, Hannover Rück SE et ses filiales, administrateurs, dirigeants ou collaborateurs ne seront en aucun cas tenus responsables à l'égard de qui que ce soit concernant toute décision ou mesure prise à la lumière des informations fournies dans ce document ou concernant tous dommages qui y seraient liés.

© Hannover Rück SE. Tous droits réservés. Hannover Re est la marque de service déposée de Hannover Rück SE