



Enfermedad pulmonar severa relacionada con cigarrillos electrónicos y vapeo en los Estados Unidos.

Cigarrillos electrónicos y enfermedad pulmonar severa: una visión general de esta epidemia inesperada

A principios de agosto de 2019, en los EE.UU los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC, por sus siglas en inglés) emitieron un comunicado llamado “Actividad de Divulgación y Comunicación Clínica” que instaba a los médicos a informar a sus departamentos de salud estatales / locales sobre posibles casos sin explicar de enfermedad pulmonar asociada a vapeo. Desde octubre de 2019, se han reportado más de 1.000 casos en los EE. UU.

Por lo general, los pacientes con esta enfermedad presentan síntomas respiratorios que incluyen:

- Tos
- Falta de aliento
- Fatiga
- Dolor de pecho

Otros síntomas no respiratorios incluyen:

- Fiebre
- Pérdida de peso
- Náuseas
- Diarrea

No se ha identificado un agente infeccioso causante en ninguno de los casos y en algunos casos, los pacientes desarrollaron un compromiso respiratorio progresivo requiriendo a menudo ventilación mecánica. Afortunadamente, la mayoría mejoró después del tratamiento con corticoesteroides.

Todos los pacientes informaron de vapeo en las semanas y meses previos a sus síntomas y muchos indicaron que habían vapeado con productos que contienen tetrahidrocannabinol (o THC, un componente psicoactivo de la planta de marihuana). Sin embargo, hasta la fecha, los CDC no han podido identificar un agente causante específico único, ni ningún producto ha sido relacionado de manera concluyente con este síndrome.

Se descubrió que muchos de los productos de vapeo que contienen THC testados por la Administración de Drogas y Alimentos de los Estados Unidos (FDA) como parte de la investigación en curso sobre este brote, contienen cantidades significativas de acetato de vitamina E. El acetato de vitamina E es una sustancia presente en productos de consumo tópico o suplementos dietéticos, pero los datos sobre sus efectos tras la inhalación son limitados. Sin embargo, la FDA recomienda que se evite la inhalación de acetato de vitamina E. Por lo tanto, dado que los usuarios no pueden saber si los productos de vaporización de THC pueden contener acetato de vitamina E, la FDA recomienda que los usuarios de cigarrillos electrónicos se abstengan de vaporizar el aceite de THC.

Desde 2018, ha habido una explosión de vapeo entre los adolescentes estadounidenses y muchos de ellos nunca han fumado. En 2018, una encuesta federal concluyó que el 21% de los estudiantes de último año de secundaria habían vapeado en los últimos 30 días en comparación con el 11% del año anterior. Los CDC consideran que el vapeo de cualquier persona menor de 25 años no es seguro debido al

continuo crecimiento y desarrollo físico que tiene lugar hasta esta edad.

Después de esos hallazgos y hasta que el CDC proporcione más información, Hannover RE califica a los usuarios de cigarrillos electrónicos / vapors como consumidores de tabaco.

Los CDC continúan controlando e investigando casos de enfermedades pulmonares y lesiones relacionadas con los cigarrillos electrónicos y el vapeo. Puede encontrar información actualizada y comunicaciones de los CDC en su sitio web.

Referencias

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

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

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

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

Contacto



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

Síguenos en LinkedIn para estar al día de las últimas noticias de Vida y Salud.



The information provided in this document does in no way whatsoever constitute legal, accounting, tax or other professional advice. While Hannover Rück SE has endeavoured to include in this document information it believes to be reliable, complete and up-to-date, the company does not make any representation or warranty, express or implied, as to the accuracy, completeness or updated status of such information. Therefore, in no case whatsoever will Hannover Rück SE and its affiliated companies or directors, officers or employees be liable to anyone for any decision made or action taken in conjunction with the information in this document or for any related damages.

© Hannover Rück SE. All rights reserved. Hannover Re is the registered service mark of Hannover Rück SE