



# The World Foundation for Natural Science

## The New World Franciscan Scientific Endeavour of The New World Church

*Restoring and Healing the World through Responsibility and Commitment in accord with Natural and Divine Law!*

European Headquarters ✦ PO Box 7995 ✦ 6000 Lucerne 7, Switzerland ☎-Tel: 41(41)798 0398 ☎-Fax: 41(41)798 0399  
World Headquarters ✦ PO Drawer 16900 ✦ Washington DC, 20041, USA ☎-Tel: 1(703)631-1408 ☎-Fax: 1(703)631-1919 ✦ [www.naturalscience.org](http://www.naturalscience.org)

Miércoles, 22. febrero 2017

## ***US Surgeon General (El Cirujano General de los Estados Unidos): Los cigarrillos electrónicos son riesgosos para los jóvenes.***

El US Surgeon General, por el doctor, Vivek H. Murthy, médico líder en los Estados Unidos, declara que los cigarrillos electrónicos son riesgosos, causan adicción a la nicotina, perjudican el desarrollo del cerebro y exponen a los pulmones a químicos peligrosos tales como metales pesados, compuestos orgánicos volátiles, partículas muy finas y diacetilo, un químico ligado a graves enfermedades pulmonares [1]. Los cigarrillos electrónicos son dirigidos a los niños y jóvenes; en los Estados Unidos, el 60 por ciento de los niños en edad escolar creen que los cigarrillos electrónicos no causan daño [1]. El US Surgeon General cita en un videoclip: “Sus niños no son un experimento. Protéjalos de los cigarrillos electrónicos” [2] porque es reconocido que la nicotina afecta el desarrollo normal del cerebro y provoca adicción, sin importar cómo es ingerida en el cuerpo humano [1].

El US Surgeon General cita en un videoclip: “Sus niños no son un experimento. Protéjalos de los cigarrillos electrónicos” [2] porque es reconocido que la nicotina afecta el desarrollo normal del cerebro y provoca adicción, sin importar cómo es ingerida en el cuerpo humano [1].

Acompañado con este excelente consejo, un estudio a largo plazo publicado recientemente en la revista médica internacional de *cardiología* JAMA evaluada por homólogos encontró que “el uso habitual de cigarrillos electrónicos estaba asociado con una alteración de la variabilidad de la frecuencia cardiaca en el equilibrio autónomo cardiaco hacia una predominancia simpática y aumento del estrés oxidativo,

ambos asociados con riesgo cardiovascular incrementado.” [3]. Esto significa que el fumar cigarrillos electrónicos puede causar enfermedad cardiaca – similar a los efectos de fumar tabaco [4]. Se ha encontrado que los sabores usados para atraer a los jóvenes a los cigarrillos electrónicos se descomponen especialmente en compuestos de aldehídos químicos cuando el líquido de los cigarrillos electrónicos se mezcla y se vaporiza antes de la inhalación [5]. El usuario puede recibir hasta 250 veces los niveles de ‘seguridad’ de los aldehídos causantes de cáncer en sólo una inhalación [6].

The World Foundation for Natural Science habla abiertamente acerca de los efectos nocivos de fumar [7] y de los cigarrillos electrónicos [8]. Ya no hay más lugar para fumar en esta tierra. El US Surgeon General da este consejo a los padres: hable con sus hijos. “Ustedes pueden influenciar las decisiones de sus hijos acerca de usar o no usar cigarrillos electrónicos. Incluso si han usado tabaco sus hijos los escucharán si ustedes hablan de sus intentos de estar libres de la adicción a la nicotina. Sean claros que ustedes no les aprueban que fumen tabaco o cigarrillos electrónicos y que esperan que ellos vivan libres de tabaco.” [1] De corazón estamos totalmente de acuerdo.

Fuentes:

[1] US Surgeon General risk of e-cigarettes and advice to parents, youth and children: <https://e-cigarettes.surgeongeneral.gov/default.htm>

[2] US Surgeon General quotation: <https://www.youtube.com/watch?v=4qtXtBc6Akc> (video also found on the Surgeon General’s website [1])

[3] Roya S. Moheimani et al., “Increased Cardiac Sympathetic Activity and Oxidative Stress in Habitual Electronic Cigarette Users: Implications for Cardiovascular Risk”, *JAMA Cardiology*. Published online February 1, 2017. DOI:10.1001/jamacardio.2016.5303, <http://jamanetwork.com/journals/jamacardiology/article-abstract/2600166>

[4] *The Daily Mirror*, “Vaping could increase your risk of heart disease – just like smoking cigarettes”, 3<sup>rd</sup> February 2017 <http://www.mirror.co.uk/science/e-cigarettes-could-increase-your-9745008>

[5] A. Khlystov, V. Samburova, “Flavoring Compounds Dominate Toxic Aldehyde Production during E-Cigarette Vaping” *Environ. Sci. Technol.*, 2016, 50 (23), pp 13080–13085 Published online November 8, 2016. DOI: 10.1021/acs.est.6b05145 <http://pubs.acs.org/stoken/presspac/presspac/full/10.1021/acs.est.6b05145>

[6] Reporting on reference 5: *The Daily Mirror*, “Scientists say flavoured e-cigarettes 250 times more toxic than recommended safety level”, 2<sup>nd</sup> Dec 2016,  
<http://www.mirror.co.uk/lifestyle/health/scientists-say-flavoured-e-cigarettes-9374556>

[7] The World Foundation for Natural Science sobre el daño causado por fumar:  
<https://www.naturalscience.org/es/temas/salud/fumar/>

[8] The World Foundation for Natural Science on the harm caused by electronic cigarettes:  
<https://www.naturalscience.org/publications/e-cigarettes-re-inventing-smoking/>

Publicado el Miércoles, 22. febrero 2017 en las categorías [Salud](#), [Fumar](#)

<https://www.naturalscience.org/es/news/2017/02/us-surgeon-general-el-cirujano-general-de-los-estados-unidos-los-cigarrillos-electronicos-son-riesgosos-para-los-jovenes/>