



MINISTERIO DE SALUD  
Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas

## ALERTA DIGEMID N° 46 - 2009

### CIGARRILLOS ELECTRÓNICOS PELIGROSOS

La Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas, comunica a los profesionales de la salud y a la población en general, información que la FDA y expertos en salud pública advierten acerca de Cigarrillos Electrónicos.

Según el documento publicado por la FDA<sup>1,2, 3</sup> anuncian que de acuerdo al resultado de los análisis de laboratorio efectuados en algunas muestras de cigarrillos electrónicos han encontrado que contienen agentes cancerígenos y productos químicos tóxicos como dietilenglicol (una sustancia anticongelante), nitrosaminas y nicotina.

Los cigarrillos electrónicos, también llamados "e-cigarrillos" son dispositivos que funcionan a pilas y generalmente contienen cartuchos llenos de nicotina, saborizantes y otros productos químicos. Los cigarrillos electrónicos convierten la nicotina, que es altamente adictiva, y otros productos químicos en un vapor que es inhalado por el usuario.

Estos productos son comercializados y vendidos a los jóvenes y están disponibles en línea y en centros comerciales. Además, estos productos no contienen ninguna advertencia de salud en comparación con los productos de reemplazo de nicotina aprobados por la FDA o en los cigarrillos convencionales. También están disponibles en diferentes sabores, como chocolate y menta, que puede atraer a los jóvenes.

Expertos en salud pública han expresado su preocupación sobre estos cigarrillos electrónicos que podrían incrementar la adicción al tabaco y nicotina en los jóvenes los mismos que pueden comprarse en cualquier centro comercial. La FDA está preocupada por la seguridad de estos productos y cómo se comercializan. Porque no se han presentado estos productos a la FDA para evaluación o aprobación, en este momento la Agencia no tiene manera de saber, los niveles o cantidades de nicotina, y de otras sustancias químicas, que tienen las diversas marcas de estos productos que se ofrecen a los usuarios, excepto por las pruebas limitadas que ha realizado en EEUU.

En nuestro país a la fecha no hay registros sanitarios de estos cigarrillos, sin embargo comunicamos a nuestra población que a través de Internet <sup>4</sup> son publicitados como cigarrillos para dejar el hábito del tabaco, pero de acuerdo con la información del análisis proporcionada por la FDA, éstos contienen sustancias tóxicas y cancerígenas para los seres humanos, además no contienen advertencias sanitarias.

Por lo que se sugiere tanto a los profesionales de la salud como a los consumidores se informen de los efectos adversos y de los problemas que pueden acarrear con el uso de este tipo de productos., que tampoco han sido evaluados ni aprobados por la FDA

La DIGEMID, recuerda a los profesionales de la salud que reporten las sospechas de reacciones adversas a medicamentos al Sistema Peruano de Farmacovigilancia: <http://www.digemid.minsa.gob.pe/daum/cenafim/formu-4.html>

29 de Octubre de 2009

<sup>1</sup> FDA NEWS RELEASE. FDA and Public Health Experts Warn About Electronic Cigarettes. For Immediate Release: July 22, 2009. <http://www.fda.gov/NewsEvents/Newsroom/PressAnnouncements/ucm173222.htm>

<sup>2</sup> FDA. Concerns Voiced by the Public Health Experts About Electronic Cigarettes. No Demonstrated Public Health Benefit. <http://www.fda.gov/ForConsumers/ConsumerUpdates/ucm173401.htm>

<sup>3</sup> FDA Warns of Health Risks Posed by E-Cigarettes <http://www.fda.gov/ForConsumers/ConsumerUpdates/ucm173401.htm>

<sup>4</sup> <http://www.puntofape.com/el-e-cigarette-un-cigarrillo-electronico-para-dejar-de-fumar-237/>