



Cigarrillos electrónicos, vaporizadores y otros dispositivos similares

Estadísticas y otros antecedentes relevantes
en población escolar



¿Qué son?:

Los sistemas electrónicos de administración de nicotina y sistemas similares sin nicotina, son dispositivos electrónicos que no queman ni utilizan hojas de tabaco, sino que calientan una solución que se vaporiza, la que es inhalada por las personas. Esta solución puede o no contener nicotina, aromatizantes, disueltos en propilenglicol o glicerina entre otros componentes.



Las Condes y La Región Metropolitana

Según la Encuesta de Juventud y Bienestar (2022) aplicada a estudiantes de 11° año medio:

30,4%

Colegios de Las Condes



17,4%

Colegios de RM

Declararon consumir cigarrillos electrónicos
en los últimos 30 días

Fuente: Encuesta de Juventud y Bienestar (2022). SENDA y Planet Youth

Fumar o inhalar el humo de estos productos es dañino para la salud y peligroso porque ...



1

La nicotina de estos dispositivos es altamente adictiva, puede afectar el desarrollo cerebral y cardiovascular. Consumir nicotina en la adolescencia puede dañar las partes del cerebro que controlan la atención, el aprendizaje, el estado de ánimo y el control de los impulsos.

2

Las soluciones (líquidos) y emisiones (aerosol exhalado) de estos dispositivos contienen productos químicos dañinos para la salud, como partículas ultrafinas que pueden inhalarse y llegar al fondo de los pulmones; saborizantes como el diacetilo (químico vinculado a una enfermedad grave de los pulmones); compuestos orgánicos volátiles; sustancias químicas que causan cáncer; metales pesados como níquel, estaño y plomo.



3

La nicotina líquida de estos productos puede provocar una grave intoxicación si es ingerida o se tiene contacto cutáneo.

4

Los efectos a corto plazo son: irritación de ojos y vías respiratorias.



5

Las emisiones o aerosoles "no son vapor de agua" y son una seria amenaza para fetos, niños, niñas y adolescentes, aumentando la exposición de los no fumadores y personas del entorno a la nicotina y a sustancias tóxicas.

6

Estos productos aumentan y duplican la probabilidad de que empieces a fumar, y contribuyen a perpetuar la epidemia del tabaquismo.



7

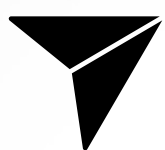
En Chile ninguna marca de "cigarrillos electrónicos con nicotina" esta autorizada para ser vendida (no tienen Registro Sanitario del Ministerio de Salud al año 2019), porque para obtener este registro ninguna marca ha podido demostrar calidad y seguridad, entre otros, en el uso del producto.

Por tanto, los cigarrillos electrónicos con nicotina que se encuentran en el mercado corresponden a productos de comercio ilícito, los que pueden ser comisados por el Instituto de Salud Pública (ISP) y Seremis de Salud.





**y tú, ¿hablas de los riesgos
de los cigarrillos electrónicos
con tus hijos/as?**



**Infórmate y comparte esta información con
tu familia, amigos/as y conocidos/as**

#PreviniendoAvanzamosTodos



Referencias



OMS (2014). Informe de La OMS: Sistemas electrónicos de administración de nicotina. Conferencia de Las Partes en el Convenio Marco de La OMS para el Control del Tabaco. Moscú. Recuperado el 20 de diciembre desde: https://apps.who.int/gb/fctc/PDF/cop6/FCTC_COP6_10-sp.pdf

OMS (2016). Informe de La OMS: Sistemas electrónicos de administración de nicotina y sistemas similares sin nicotina. Conferencia de Las Partes en el Convenio Marco de La OMS para el Control del Tabaco. India. Recuperado el 20 de diciembre desde: <https://fctc.who.int/docs/librariesprovider12/meeting-reports/fctc-cop-7-11-es.pdf>

Centers for Disease Control and Prevention (2018). Datos breves sobre los riesgos de los cigarrillos electrónicos para los niños, adolescentes y adultos jóvenes. [Internet]. Disponible en: https://www.cdc.gov/tobacco/basic_information/e-cigarettes/spanish/los-riesgos-de-los-cigarrillos-electronicos-para-jovenes.html