

Comunidad médica insiste en el peligro de vapear y pide aún más restricciones

La semana pasada comenzó a regir la regulación para cigarrillos electrónicos y especialistas analizan su impacto.

Leo Riquelme

Desde la semana pasada que en Chile el consumo de vapeadores o cigarrillos electrónicos quedó prohibido en menores de edad, así como su uso en lugares cerrados, estableciéndose además restricciones a la publicidad y a la venta dentro de un radio de 400 metros de establecimientos educacionales y centros de salud. Si bien la comunidad médica aplaude estas limitaciones legales y las valora como un avance, especialmente en prevención infantil, advierte que el peligro de su ingestión a toda edad es gigantesco y hay quienes piensan que la legislación debió ir más allá.

“A uno como especialista le gustaría de frentón que no se vendieran, que se prohibieran como sí se ha hecho en otros países”, dijo en un comunicado el pediatra broncopulmonar y subdirector de la Escuela de Medicina de la Universidad de Chile, Guillermo Zepeda.

“Hay mala información en el sentido de que se tiene a pensar que estos pro-



UNAS 30 SUSTANCIAS DAÑINAS SE HAN IDENTIFICADO EN ESTOS DISPOSITIVOS, DICE LA ACADÉMICA DE LA USACH, ROSA ROLDÁN.

ductos son menos dañinos que el tabaco tradicional, cosa que no es así... (incluso) son mucho más dañinos que el tabaco tradicional”, acotó, advirtiendo que “la cantidad de nicotina que tienen algunos cigarrillos electrónicos es muchísimo más alto que cualquier cigarrillo tradicional”.

La médica broncopulmonar y académica de la

Universidad de Santiago, Rosa Roldán, comentó a Diario Usach que estos dispositivos contienen cerca de 30 sustancias dañinas para los pulmones y el corazón, entre las que se cuentan el dimetiléter, licinal, eugenol, alcohol benélico (que se usa para combatir los piojos), piridina, acerato de isoamilo y el acetato de bulito.

Para la facultativa, estas sustancias “pueden contribuir a problemas graves para la salud cardiorrespiratoria, provocar adicción y también generar depresión”.

La doctora y académica del Departamento de Salud Pública de la Universidad de los Andes, Patricio Matus, pone el acento en los líquidos que muchos de ellos

emplean para dar sabor. “Son saborizantes que no están debidamente estudiados para la vía respiratoria, provocar adicción y también generar depresión”.

“Hay saborizantes que sí están permitidos, pero para uso digestivo, ya que la mucosa del tubo digestivo se defiende muy bien de ellos y no se produce daño. Pero esta misma sustancia

puede provocar mucho daño si se aspira. Por lo tanto, se ha detectado que a muchos de esos saborizantes no se les conoce los impactos específicos”, añadió.

COMPUESTOS

Matus también hace hincapié en los compuestos que contienen los vaporizadores y que no suelen estar presentes en los cigarrillos, como el propilenglicol.

“Este propilenglicol, y también la glicerina, dañan mucho más y afectan a pacientes con asma, fibrosis quística o EPOC. Por último, como estos se someten a combustión pueden liberar compuestos cancerígenos y mutagénicos, como el formaldehído, el acetaldehido y la acroleína, que son estos que están ampliamente prohibidos para un uso ambiental”, alertó.

“Hay que entender que estos compuestos que se están produciendo en la combustión del vapeador penetran directamente, porque el vapeador facilita la penetración de ellos a la vía respiratoria, a los pulmones y el torrente sanguíneo. De ahí su gran peligrosidad”, agregó. ☈