

MAURA HEALEY
ATTORNEY GENERAL

THE COMMONWEALTH OF MASSACHUSETTS

OFFICE OF THE ATTORNEY GENERAL

ONE ASHBURTON PLACE
BOSTON, MASSACHUSETTS 02108

(617) 727-2200
www.mass.gov/ago

June 14, 2018

Dear School Partners,

My office has recently heard from many public health officials, school districts, police departments, and parents about the prevalence of e-cigarette and vaping products, particularly those sold by JUUL Labs, and the increased use of these products by young people. In addition, I have visited many schools and school districts in recent weeks and have heard directly about the alarming and pervasive use of these products.

Over the last few years, e-cigarette use has increased 900% among high school students in the United States.¹ In 2015, almost 50% of Massachusetts high school students reported having used e-cigarettes at least once.² Based on recent reports, usage rates have only increased since then. We write to share information and resources to help you address the growing use of these products by students, and to offer our support and partnership.

Electronic cigarettes are battery-powered devices that heat liquid into a vapor for the user to inhale.³ While electronic cigarettes come in varying shapes and sizes, the popular JUUL devices have a sleek, modern design that resembles a USB flash drive. The liquid ("e-liquid," "juice," or "pod") in vaping devices often contains nicotine, a highly addictive substance that can lead to serious health consequences for young people whose brains and bodies are still developing. The e-liquid contained in JUUL pods has a notably high nicotine concentration of 5%. Vaping one pod is equivalent to 200 puffs or one whole pack of traditional combustible cigarettes.⁴ E-liquids may also contain other unhealthy chemicals and compounds, including carcinogens.

My office has recently been made aware that JUUL Labs has contacted Massachusetts schools to promote their "prevention education program" and offer schools a monetary incentive to pilot this program. If you or your school district has been or is contacted by a JUUL representative, we urge you to explore alternative options.

¹ U.S. Department of Health and Human Services, *E-Cigarette Use Among Youth and Young Adults: A Report of the Surgeon General* (2016), available at https://www.cdc.gov/tobacco/data_statistics/sgr/e-cigarettes/pdfs/2016_SGR_Front_Matter_508.pdf.

² Massachusetts Department of Public Health and Massachusetts Department of Elementary and Secondary Education, *2015 Report: Health & Risk Behaviors of Massachusetts Youth*, available at <https://www.mass.gov/files/documents/2016/09/vp/youth-health-risk-report-2015.pdf>.

³ U.S. Department of Health and Human Services, *E-Cigarette Use Among Youth and Young Adults: A Report of the Surgeon General* (2016) *Fact Sheet*, available at https://e-cigarettes.surgeongeneral.gov/documents/2016_SGR_Fact_Sheet_508.pdf.

⁴ Ibarra, Ana B. *JUUL E-Cigarettes and Teens: 'Health Problem of the Decade?'*. CNN (March 15, 2015), available at <https://www.cnn.com/2018/03/15/health/juul-e-cigarette-partner/index.html>.



There is a long history of tobacco companies attempting to sponsor and promote their education programming in schools. The U.S. Surgeon General and the Campaign for Tobacco Free Kids have found that industry-sponsored prevention programs are ineffective and may even work to encourage kids to smoke.⁵ The Centers for Disease Control and Prevention's Office of Smoking and Health has similarly found that the presence of the tobacco industry in school settings may increase the likelihood of youth tobacco product initiation. Thus, it is critical that public health and school-based efforts to prevent youth tobacco and nicotine product use remain independent of these industry influences.⁶ As an alternative to JUUL Labs' program, we recommend that schools consider utilizing one of the free prevention resources available listed in the attached Table A or purchasing evidence-based curricula, for which funding from federal, state, and local grant programs may be available.

Under Massachusetts law, sale of tobacco products, including electronic cigarettes, to minors is prohibited.⁷ If you or members of your school community have information about online or local retailers that are selling electronic cigarettes, e-liquid, (vaping) juice, or pods to minors, we encourage you to notify our office by calling our Consumer Hotline at 617-727-8400 or filing a complaint online at <https://www.mass.gov/how-to/file-a-consumer-complaint>.

My office stands with you, ready to be a partner and serve as a resource in addressing this serious public health risk. All of us in Massachusetts have worked hard to reduce traditional cigarette and nicotine use among minors, and we will resist all efforts to undermine this progress. If you have any questions, please do not hesitate to contact my office. Thank you for all you do for our young people.

Very truly yours,


Maura Healey

⁵ Campaign for Tobacco-Free Kids. *Big Surprise: Tobacco Company Prevention Campaigns Don't Work; Maybe It's Because They Are Not Supposed To*, available at <https://www.tobaccofreekids.org/assets/factsheets/0302.pdf>.

⁶ Centers for Disease Control and Prevention Office on Smoking and Health, *Tobacco Industry-Sponsored Youth Prevention Programs in Schools* (April 2018), available at http://www.amcno.org/pdf/Tobacco%20industry%20sponsored%20youth%20prevention%20programs_CDC%20Office%20on%20Smoki...pdf

⁷ 940 CMR 21.00, available at <https://www.mass.gov/files/documents/2016/08/wj/940-cmr-21-00.pdf>

Table A: Educational and Informational Resources**Know the Risks: E-Cigarettes and Young People**

- Source: U.S. Surgeon General
- Description: An informational website for youth and adults that includes a fact sheet, video, frequently asked questions, and parent tip sheet.
- Website/URL: <https://e-cigarettes.surgeongeneral.gov/>

E-Cigarette Ads and Youth & Teachers and Parents: That USB Stick Might Be an *E-Cigarette*

- Source: Centers for Disease Control and Prevention (CDC)
- Description: A four-page brochure with facts and infographics on e-cigarettes and youth advertising, and a poster for teachers and parents with information on e-cigarettes and JUUL.
- Website/URL: <https://www.cdc.gov/vitalsigns/pdf/2016-01-vitalsigns.pdf> and https://www.cdc.gov/tobacco/basic_information/e-cigarettes/pdfs/parent-teacher-ecig-508.pdf

JUUL and Youth: Rising E-Cigarette Popularity

- Source: Campaign for Tobacco Free Kids
- Description: A four-page fact sheet on JUUL, including information about the devices, use among youth, health concerns, and marketing.
- Website/URL: <https://www.tobaccofreekids.org/assets/factsheets/0394.pdf>

What's the Hype?: JUUL Electronic Cigarette's Popularity with Youth & Young Adults

- Source: Public Health Law Center at Mitchell Hamline School of Law
- Description: A webinar and "question and answer" document on JUUL, its popularity among youth, health concerns, and the company's recent outreach to schools.
- Website/URL: <http://www.publichealthlawcenter.org/webinar/what%E2%80%99s-hype-juul-electronic-cigarette%E2%80%99s-popularity-youth-young-adults>

Flavor Campaign Flyer & Vaping Fact Sheet

- Source: Massachusetts Health Promotion Clearinghouse and Massachusetts Department of Public Health
- Description: A flyer for adults on flavored tobacco products and a one-page info sheet on vaping.
- Website/URL: <http://massclearinghouse.ehs.state.ma.us/TOB/TC3471kit.html> and <http://massclearinghouse.ehs.state.ma.us/TOB/TC3477.html>

Get Outraged – Make Smoking History!

- Source: Massachusetts Department of Public Health
- Description: A website with information on state and local laws, Tobacco-Free Community Partnerships, how the tobacco industry targets young people, and how people can take action and get involved.
- Website/URL: <http://makesmokinghistory.org/>

Project Here

- Source: Massachusetts Office of the Attorney General and the GE Foundation
- Description: An initiative to make substance use prevention education available to all public middle schools in Massachusetts through an educational toolkit, a digital app, and a grant program for evidence-based curricula.
- Website/URL: <https://www.here.world/>

Tobacco Prevention Toolkit

- Source: Stanford University School of Medicine
- Description: A toolkit for teachers with in-classroom units and lesson plans on e-cigarettes, tobacco and nicotine. The toolkit includes PowerPoints, discussion guides, worksheets, and activities.
- Website/URL: <https://med.stanford.edu/tobaccopreventiontoolkit/E-Cigs.html>

CATCH My Breath Youth E-Cigarette Prevention Program

- Source: The CATCH Global Foundation and University of Texas at Houston School of Public Health
- Description: A school-based prevention program with lesson plans for middle school and high school teachers.
- Website/URL: <https://catchinfo.org/modules/e-cigarettes/>



MAURA HEALEY
ATTORNEY GENERAL

THE COMMONWEALTH OF MASSACHUSETTS
OFFICE OF THE ATTORNEY GENERAL

ONE ASHBURTON PLACE
BOSTON, MASSACHUSETTS 02108

(617) 727-2200
(617) 727-4765 TTY
www.mass.gov/ago

14 de junio de 2018

Estimados/as Socios/as Escolares,

Recientemente, mi oficina ha escuchado de muchos funcionarios de salud pública, distritos escolares, departamentos policiales, y padres sobre la prevalencia del cigarrillo electrónico y productos para vaporear, especialmente los vendidos por los laboratorios JUUL, y el uso creciente de estos productos por los jóvenes. Además, he visitado muchas escuelas y distritos escolares en las últimas semanas y he escuchado directamente sobre lo alarmante y generalizado que es el uso de estos productos.

En los últimos años, el uso del cigarrillo electrónico ha aumentado al 900% entre los estudiantes de secundaria en los Estados Unidos.¹ En el 2015, casi el 50% de los estudiantes de la secundaria de Massachusetts reportaron haber usado el cigarrillo electrónico al menos una vez. Basado en informes recientes, el índice de uso sólo ha aumentado desde ese entonces.² Estamos escribiéndoles para compartir la información y los recursos necesarios para ayudarles a enfrentar el uso creciente de estos productos por los estudiantes, y para ofrecer nuestro apoyo y colaboración.

Los cigarrillos electrónicos son dispositivos de baterías cargadas que calientan el líquido en un vapor para que el usuario inhale.³ Mientras que los cigarrillos electrónicos vienen en diversas formas y tamaños, el popular JUUL, son los dispositivos que tienen un diseño moderno que se asemeja y parece a una memoria de USB. El líquido (“líquido electrónico,” “Jugo,” o “cápsula”) en los dispositivos de fumar a menudo contiene nicotina, una sustancia altamente adictiva que puede llevar a graves consecuencias para la salud de los jóvenes cuyos cerebros y cuerpos aún se siguen desarrollando. El líquido electrónico contenido en las cápsulas del JUUL, tiene una concentración de nicotina notablemente alta de 5%. Fumar una cápsula equivale a 200 inhalaciones o a un paquete entero de cigarrillos combustibles tradicionales.⁴ Los líquidos electrónicos también pueden contener otros productos químicos y compuestos no saludables, incluyendo carcinógenos.

¹ U.S. Department of Health and Human Services, *E-Cigarette Use Among Youth and Young Adults: A Report of the Surgeon General* (2016), available at https://www.cdc.gov/tobacco/data_statistics/sgr/e-cigarettes/pdfs/2016_SGR_Front_Matter_508.pdf.

² Massachusetts Department of Public Health and Massachusetts Department of Elementary and Secondary Education, *2015 Report: Health & Risk Behaviors of Massachusetts Youth*, available at <https://www.mass.gov/files/documents/2016/09/vp/youth-health-risk-report-2015.pdf>.

³ U.S. Department of Health and Human Services, *E-Cigarette Use Among Youth and Young Adults: A Report of the Surgeon General* (2016) *Fact Sheet*, available at https://e-cigarettes.surgeongeneral.gov/documents/2016_SGR_Fact_Sheet_508.pdf.

⁴ Ibarra, Ana B. *JUUL E-Cigarettes and Teens: ‘Health Problem of the Decade?’*. CNN (March 15, 2015), available at <https://www.cnn.com/2018/03/15/health/juul-e-cigarette-partner/index.html>.

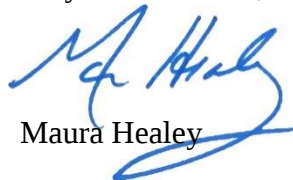
Mi oficina ha sido recientemente informada de que los laboratorios JUUL se han puesto en contacto con las escuelas de Massachusetts para promover su "programa de educación preventiva" y ofrecerles a las escuelas un incentivo monetario para llevar a cabo este programa. Si a usted o su distrito escolar ha sido o es contactado por un representante de JUUL, le instamos a que explore opciones alternativas.

Hay un largo historial de compañías de tabaco que intentan patrocinar y promover sus programas educativos en las escuelas. El Cirujano General de Estados Unidos y la *Campaña para Niños Libres de Tabaco*, han encontrado que los programas de prevención que son patrocinados por la industria del tabaco son ineficaces e incluso pueden motivar a los niños a fumar.⁵ Los Centros para las Oficinas de Control de Enfermedades y Prevenciones de Fumar y Salud, también han encontrado que la presencia de la industria de tabaco en la escuela puede aumentar la probabilidad de iniciación del producto de tabaco en los jóvenes. Por lo tanto, es fundamental que los esfuerzos de la salud pública y las escuelas para prevenir el uso de tabaco juvenil y productos de nicotina permanezcan independientes de las influencias de la industria de tabaco.⁶ Como alternativa al programa de los laboratorios JUUL, recomendamos que las escuelas consideren la utilización de uno de los recursos de prevención gratuitos adjunte en la Tabla A o la compra de programas educativos basados en evidencias, para los que hay fondos federales, estatales y programas locales que pueden estar disponibles.

Bajo la ley de Massachusetts, la venta de productos de tabaco, incluyendo cigarrillos electrónicos, a los menores de edad están prohibidos.⁷ Si usted o los miembros de su comunidad escolar tienen información sobre la venta en internet o en comerciantes locales que están vendiendo cigarrillos electrónicos, líquidos electrónicos, jugo (para vapear), o cápsulas para menores, le animamos a que notifique a nuestra oficina llamando a nuestra línea directa al consumidor al 617-727-8400 o presentar una queja en línea a <https://www.mass.gov/how-to/file-a-consumer-complaint>.

Mi oficina está con usted, listo para ser un socio y servir como un recurso para afrontar este serio riesgo para la salud pública. Todos nosotros en Massachusetts hemos trabajado duro para reducir el uso de cigarrillos y nicotina entre los menores, y resistiremos todos los esfuerzos para debilitar este progreso. Si tiene preguntas o quiere discutir este asunto con nuestra oficina, por favor contacte a Elise Yannett en la División de Políticas y Gobierno al 617-963-2154 o por correo electrónico a Elise.yannett@state.ma.us. Gracias por todo lo que hacen por nuestros jóvenes.

Muy sinceramente,



Maura Healey

⁵ Campaign for Tobacco-Free Kids. *Big Surprise: Tobacco Company Prevention Campaigns Don't Work; Maybe It's Because They Are Not Supposed To*, available at <https://www.tobaccofreekids.org/assets/factsheets/0302.pdf>.

⁶ Centers for Disease Control and Prevention Office on Smoking and Health, *Tobacco Industry-Sponsored Youth Prevention Programs in Schools* (April 2018), available at

http://www.amcno.org/pdf/Tobacco%20industry%20sponsored%20youth%20prevention%20programs_CDC%20Office%20on%20Smoki....pdf

⁷ 940 CMR 21.00, available at <https://www.mass.gov/files/documents/2016/08/wj/940-cmr-21-00.pdf>

Tabla A: Recursos Educativos e Informativos

Conozca los riesgos: Cigarrillos Electrónicos y Jóvenes

- Fuente: Cirujano General de EE. UU.
- Descripción: Una página web informativa para jóvenes y adultos que incluye una hoja con datos, video, preguntas frecuentes y una hoja de consejos para padres.
- Página Web/ URL: <https://e-cigarettes.surgeongeneral.gov/>

Los anuncios de cigarrillos electrónicos, juventud, maestros y padres: Ese dispositivo USB podría ser un cigarrillo electrónico

- Fuente: Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC)
- Descripción: Un folleto de cuatro páginas con datos e infografías sobre cigarrillos electrónicos y publicidad juvenil, y un cartel para maestros y padres con información sobre cigarrillos electrónicos y JUUL.
- Página Web/ URL: <https://www.cdc.gov/vitalsigns/pdf/2016-01-vitalsigns.pdf> y https://www.cdc.gov/tobacco/basic_information/e-cigarettes/pdfs/parent-teacher-ecig-508.pdf

JUUL y Juventud: El crecimiento de la popularidad del cigarrillo electrónico

- Fuente: Campaña para Niños Libres de Tabaco
- Descripción: Una hoja informativa de cuatro páginas sobre JUUL, que incluye información sobre los dispositivos, el uso entre los jóvenes, las preocupaciones de salud y la comercialización del producto.
- Página Web/ URL: <https://www.tobaccofreekids.org/assets/factsheets/0394.pdf>

¿Cuál es la historia?: La popularidad del cigarrillo electrónico de la marca JUUL con jóvenes y jóvenes adultos

- Fuente: Centro de Derecho de Salud Pública en la Escuela de Derechos de Mitchell Hamline
- Descripción: Un seminario web y un documento de "preguntas y respuestas" sobre JUUL, su popularidad entre los jóvenes, las preocupaciones de salud y la reciente campaña de JUUL en las escuelas.
- Página Web / URL: <http://www.publichealthlawcenter.org/webinar/what%E2%80%99s-hype-juul-electronic-cigarette%E2%80%99s-popularity-youth-young-adults>

Folleto de Campaña de Sabores y Hoja de Datos sobre Fumar Cigarrillos Electrónicos

- Fuente: Centro de Información de Promoción de Salud y el Departamento de Salud Pública de Massachusetts
- Descripción: Un folleto para adultos sobre productos de tabaco con sabor y una hoja de información sobre fumar.
- Página Web/ URL: <http://massclearinghouse.ehs.state.ma.us/TOB/TC3471kit.html> y <http://massclearinghouse.ehs.state.ma.us/TOB/TC3477.html>

¡Enójate! ¡Haz que el Fumar se Acabe!

- Fuente: Departamento de Salud Pública de Massachusetts
- Descripción: Una página web con información sobre leyes estatales y locales, asociaciones comunitarias sin tabaco, cómo la industria del tabaco se enfoca en los jóvenes y cómo las personas pueden tomar medidas y participar.
- Página Web/ URL: <http://makesmokinghistory.org/>

Proyecto Aquí (en inglés Project Here)

- Fuente: Oficina de la Fiscal General de Massachusetts y la Fundación GE
- Descripción: Una iniciativa para hacer que la educación preventiva sobre el uso de sustancias esté disponible en todas las escuelas intermedias públicas de Massachusetts a través de un kit de herramientas educativas, una aplicación digital y un programa becado para los currículos basados en evidencias.
- Página Web/ URL: <https://www.here.world/>

Kit de herramientas para la prevención de Tabaco

- Fuente: Facultad de Medicina de la Universidad de Stanford
- Descripción: Un kit de herramientas para maestros con unidades y lecciones planeadas en el aula sobre los cigarrillos electrónicos, tabaco y nicotina. El kit de herramientas incluye PowerPoints, guías de discusión, hojas de trabajo y actividades.
- Página Web/ URL: <https://med.stanford.edu/tobaccopreventiontoolkit/E-Cigs.html>

CATCH mi Aliento el Programa de Joven de Prevención de Cigarrillos Electrónicos

- Fuente: Fundación Global CATCH y la Universidad de Tejas en Houston Escuela de Salud Pública
- Descripción: Un programa de prevención basado en las escuelas con lecciones planeadas para maestros de secundaria y preparatoria.
- Página Web/ URL: <https://catchinfo.org/modules/e-cigarettes/>