



SAN BENITO COUNTY

HEALTH & HUMAN SERVICES AGENCY

DAVID GHILARDUCCI, MD, FACEP
INTERIM HEALTH OFFICER

TRACEY BELTON
AGENCY DIRECTOR

PUBLIC HEALTH SERVICES
Healthy People in Healthy Communities

PRESS RELEASE

Vaping linked to higher risk of COVID-19 in teens and young adults Young people who vape are five to seven times more likely to contract COVID-19

FOR IMMEDIATE RELEASE

August 17, 2020

Contact:

David Westrick, San Benito County PIO
831-801-2574

San Benito County, CA.-Teens and young adults who vape are far more likely to be diagnosed with COVID-19 than those who don't, a new study by Stanford researchers found. A young person who has vaped *and* smoked cigarettes is seven times more likely to be diagnosed with COVID-19, according to the study published today in the *Journal of Adolescent Health*. Someone who only vaped is five times as likely to get diagnosed.

“We should be concerned about vaping as we try to get the ongoing pandemic under control and as the number of [younger people testing positive](#) grows,” stated San Benito County Interim Health Officer Dr. David Ghilarducci. “Young vapers’ vulnerability to COVID-19 should inform how regulators address the popularity of e-cigarettes,”

The proportion of young people getting infected with COVID-19 has recently [risen dramatically](#), according to the World Health Organization (WHO). Out of the six million people with the disease globally, the percentage of those aged 15 to 24 has tripled from 4.5% to 15% in four months. According to the San Benito County Dashboard, 13.7% of those testing positive are 17 years or younger, which is considerable higher than the state positivity rate of 9.5% for the same age group.

A young person’s likelihood of getting sick is largely due to the way vaping affects the lungs or immune system — or vapers may be more exposed to COVID-19 for other reasons. Traces of the virus may be released through be in the plume of smoke. People who vape tend to share devices and touch their faces more as they puff, the study notes.

Researchers have suspected that vaping would lead to long-term health effects. What this study changes, is that there actually can be short term health effects to vaping as well.

“I don’t think anybody will be shocked at the results. I think people will say we saw this coming,” stated Dr. Ghilarducci. “This is a pandemic ... this is the time for you to quit and not start vaping,” he says.

Health officials are calling for the Food and Drug Administration to regulate e-cigarettes and do outreach with teens on the link between vaping and COVID-19 as the pandemic continues to grow in the US.

###

PUBLIC HEALTH SERVICES
351 Tres Pinos Road, Suite A-202
Hollister CA 95023
831-637-5367

ENVIRONMENTAL HEALTH
351 Tres Pinos Road, Suite C-1
Hollister CA 95023
831-636-4035

MEDICAL THERAPY UNIT
761 South Street
Hollister CA 95023
831-637-1989



PRESIONE SOLTAR

Vapear vinculado a un mayor riesgo de COVID-19 en adolescentes y adultos jóvenes Los jóvenes que vapean tienen de cinco a siete veces más probabilidades de contraer COVID-19

PARA PUBLICACIÓN INMEDIATAOR

12 de agosto de 2020

Contacto:

David Westrick, San Benito County PIO
831-801-2574

Condado de San Benito, CA.-Los adolescentes y adultos jóvenes que vapean tienen muchas más probabilidades de ser diagnosticados con COVID-19 que aquellos que no lo hacen, encontró un nuevo estudio realizado por investigadores de Stanford. Una persona joven que ha vapeado y fumado cigarrillos tiene siete veces más probabilidades de ser diagnosticada con COVID-19, según el estudio publicado hoy en el Journal of Adolescent Health. Alguien que solo vapeó tiene cinco veces más probabilidades de ser diagnosticado.

“Deberíamos estar preocupados por el vapeo mientras tratamos de controlar la pandemia en curso y a medida que crece el número de personas jóvenes que dan positivo”, declaró el Dr. David Ghilarducci, oficial de salud interino del condado de San Benito. "La vulnerabilidad de los jóvenes vapeadores al COVID-19 debería informar cómo los reguladores abordan la popularidad de los cigarrillos electrónicos",

La proporción de jóvenes que se infectan con COVID-19 ha aumentado dramáticamente recientemente, según la Organización Mundial de la Salud (OMS). De los seis millones de personas con la enfermedad en todo el mundo, el porcentaje de personas de 15 a 24 años se ha triplicado del 4,5% al 15% en cuatro meses. Según el Panel de control del condado de San Benito, el 13,7% de los que dieron positivo tienen 17 años o menos, lo que es considerablemente más alto que la tasa de positividad estatal del 9,5% para el mismo grupo de edad.

La probabilidad de que una persona joven se enferme se debe en gran parte a la forma en que el vapeo afecta los pulmones o el sistema inmunológico, o los vapeadores pueden estar más expuestos al COVID-19 por otras razones. Se pueden liberar rastros del virus a través de la columna de humo. Las personas que vapean tienden a compartir dispositivos y a tocarse más la cara cuando inhalan, señala el estudio.

Los investigadores han sospechado que el vapeo provocaría efectos sobre la salud a largo plazo. Lo que cambia este estudio es que el vapeo también puede tener efectos en la salud a corto plazo.

“No creo que nadie se sorprenda con los resultados. Creo que la gente dirá que lo vimos venir”, afirmó el Dr. Ghilarducci. "Esto es una pandemia ... este es el momento de dejar de fumar y no empezar a vapear", dice.

Los funcionarios de salud están pidiendo a la Administración de Alimentos y Medicamentos que regule los cigarrillos electrónicos y se comunique con los adolescentes sobre el vínculo entre el vapeo y el COVID-19 a medida que la pandemia continúa creciendo en los EE. UU.

###