



# ¿Qué contiene un Cigarrillo-electronico?

El cigarrillo electrónico usa batería para calentar el líquido y convertirlo en el vapor que es inhalado. No es solo un vapor de agua inofensivo. El líquido o "e-juice" contiene varios químicos. Cuando ese líquido o "e-juice" se calienta, químicos más tóxicos y dañinos se forman. Lo que científicos saben es que estos químicos tóxicos y metales han sido encontrados en los cigarrillos electrónicos:

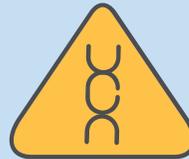
Nicotina



Propilengli  
-col



Carcinoge  
-nicos



Acroleína



Diacetilo



Dietilenglicol



Metales  
pesados



Cadmio



Benceno



Acetona



Formaldehido



Tolueno



Aprenda más en:  
[tobaccofree-ri.org](http://tobaccofree-ri.org)

TOBACCO  
FREE  
RHODE  
ISLAND

American  
Lung Association.  
Rhode Island

# ¿Qué hay en un Cigarrillo electrónico?



El cigarrillo electrónico usa batería para calentar el líquido y convertirlo en el vapor que es inhalado. No es solo un vapor de agua inofensivo. El líquido o "e-juice" contiene varios químicos. Cuando ese líquido o "e-juice" se calienta, químicos más tóxicos y dañinos se forman. Lo que científicos saben es que estos químicos tóxicos y metales han sido encontrados en los cigarrillos electrónicos:

## **Nicotina**

sustancia altamente adictiva que afecta negativamente el desarrollo cerebral en adolescentes

## **Propilenglicol**

aditivo comúnmente encontrado en alimentos; utilizado en anticongelante o antifreeze, disolvente de pintura y humo artificial en las máquinas de humo

## **Diacetilo**

un químico relacionado a bronquitis, una enfermedad obliterante en el pulmón o mejor conocida como "pulmón de popcorn"

## **Dietilenglicol**

un químico tóxico usado en anticongelante o "antifreeze" que ha sido relacionado con enfermedades del pulmón

## **Benceno**

un compuesto volátil orgánico (CVO) que se encuentran en los muelles 'escapes' de autos

## **Acetona**

un solvente transparente que compañías añaden a ciertos productos como removedor de pintauñas

## **Carcinogénicos**

químicos mejor conocidos por causar cáncer, incluidos el acetaldehído y formaldehído

## **Acroleína**

un herbicida principalmente utilizado para matar grama o hierba, este también puede causar daños irreversibles a los pulmones

## **Formaldehído**

un químico que se relaciona con causar bronquitis obliterante, una enfermedad del pulmón mejor conocida como el "pulmón de popcorn"

## **Cadmio**

un metal tóxico que se encuentra en cigarrillos tradicionales y que enfermedad y dificultad para respirar

## **Tolueno**

tolueno se puede encontrar en diluyentes de pintura, detergentes para limpiar brochas de pintura, pinta uñas, pega o adhesivos, tintas y removedores de manchas

## **Heavy Metals**

metales pesados como el níquel, estaño y plomo

**Aprenda más en:**  
[tobaccofree-ri.org](http://tobaccofree-ri.org)

TOBACCO  
FREE  
RHODE  
ISLAND

 **American  
Lung Association.**  
Rhode Island