



VAPEO:
¿peligroso o inocuo?

EXISTEN MUCHAS DUDAS ACERCA DE LA INOCUIDAD O NO DE LOS CIGARRILLOS ELECTRÓNICOS U OTROS DISPOSITIVOS SIMILARES A TRAVÉS DE LOS CUÁLES SE PUEDE "VAPEAR".

EN REALIDAD, Y EN COMPARACIÓN CON EL TABACO, ES MUCHO MENOS TÓXICO, AUNQUE TAMPOCO ES UN PRODUCTO INOCUO.

SI BIEN ES UTILIZADO POR PERSONAS QUE HAN DECIDIDO O DESEAN DEJAR DE FUMAR, LO CIERTO ES QUE SE PUEDE CONVERTIR EN UN FACILITADOR DEL HÁBITO TABÁQUICO COMO PRECURSOR DEL MISMO (SOBRE TODO, EN LOS MENORES DE EDAD).



¿Vapor inocuo?

¿Lleva nicotina?

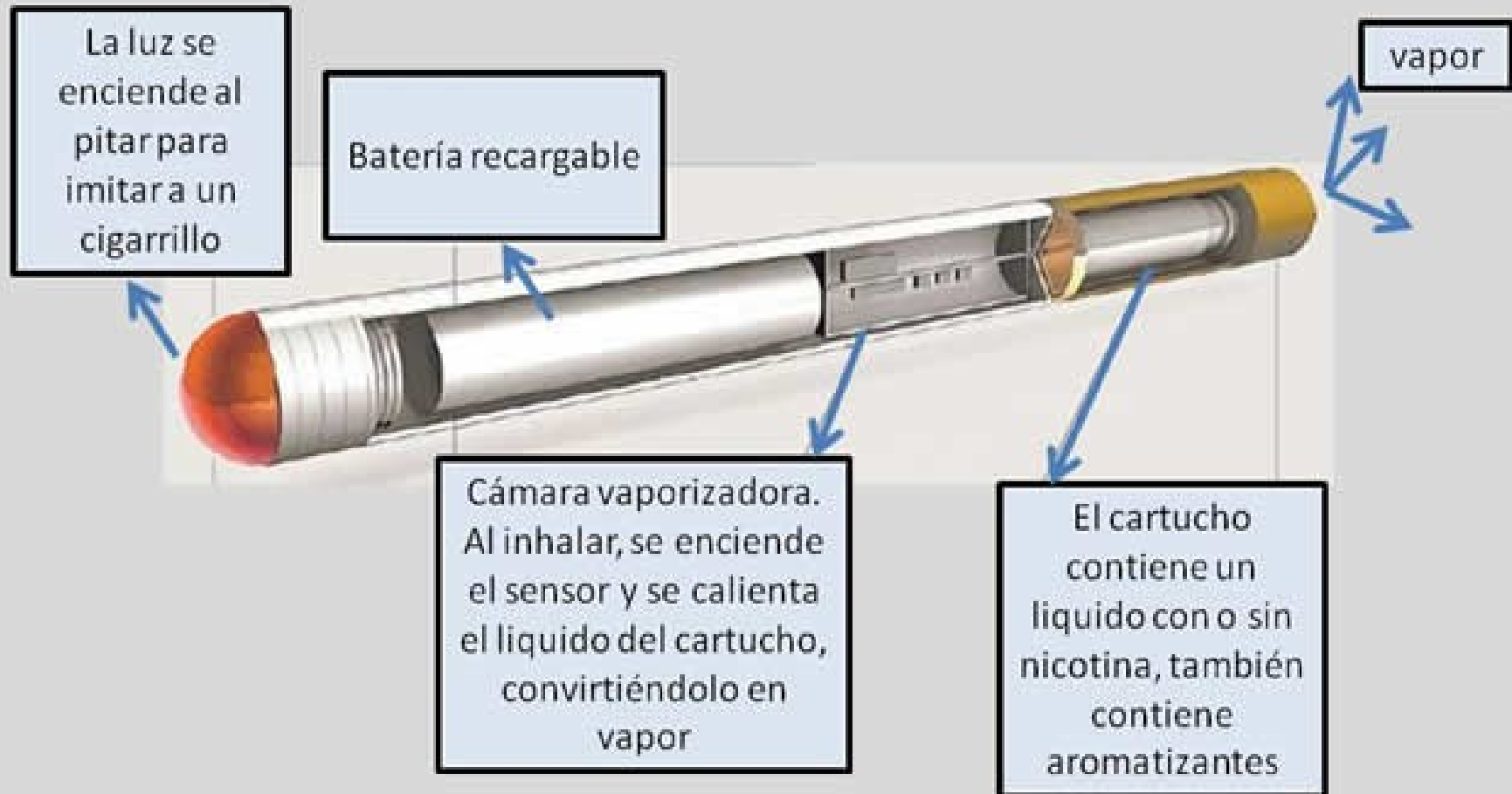
¿Ayuda a dejar de fumar?

ANALICEMOS, EN PRIMER LUGAR, LOS COMPONENTES DE, POR EJEMPLO, UN CIGARRILLO ELECTRÓNICO.

OBVIAMENTE, LLEVA UN DISPOSITIVO PARA SIMULAR UN CIGARRO (INCLUIDA SU PUNTA INCANDESCENTE). LLEVA UN CARTUCHO CON MATERIAL QUÍMICO QUE ES EL QUE SE VA A CONVERTIR EN VAPOR DE HUMO.

Y, DEL MISMO MODO, LLEVA UN DISPOSITIVO QUE CONVIERTE ESE LÍQUIDO EN EL VAPOR QUE INHALAMOS, JUNTO A UNA PILA ENERGÉTICA...

Cigarrillo electrónico



UN CIGARRILLO ELECTRÓNICO (POD, MOD) NO CONTIENE LAS 4000 SUSTANCIAS QUÍMICAS QUE LLEVA EL TABACO, DE LAS CUALES 250 SON TÓXICAS Y 70 SON CARCINÓGENAS.

TAMPOCO APORTA LAS MISMAS CANTIDADES DE MONÓXIDO DE CARBONO, ESTÁ AUSENTE DE CENIZAS Y, EN MUCHOS CASOS, DE NICOTINA (AUNQUE EN ALGUNOS CASOS, SE HA DETECTADO NICOTINA EN PRODUCTOS QUE ASEGURABAN NO CONTENERLA)

TOPSIA DE UN ASESINO



- 100% LIBRE DE ALQUITRÁN Y MONÓXIDO DE CARBONO
- EL CIGARRILLO ELECTRÓNICO ES ESENCIALMENTE DIFERENTE DE LOS CIGARRILLOS COMUNES PORQUE:
- NO CONTIENE **TABACO**, ALQUITRÁN, AMONÍACO NI CIANUROS.
- NO PRODUCE COMBUSTIÓN Y, POR LO TANTO, NO HAY GENERACIÓN DE MONÓXIDO DE CARBONO.
- NO PRODUCE CENIZAS NI MALOS OLORES.
- NO GENERA DIENTES NI DEDOS AMARILLOS.
- NO ES NOCIVO PARA TERCEROS, ERRADICA EL TABAQUISMO PASIVO (¿?)
- NO HAY POSIBILIDAD DE INICIAR FUEGO O INCENDIOS



**¿ PERO QUÉ CONTIENE EL LÍQUIDO QUE,
POSTERIORMENTE, SE CONVIERTE EN VAPOR? .**

¿ QUE LLEVAN LOS e-CIGs EN FUNCIÓN DE SUS COMPONENTES ?:

NO EXISTE REGULACIÓN NORMATIVA SOBRE SUS COMPONENTES

x GLICERINA VEGETAL Y PROPELINGLICOL (NEUMONÍA LIPOIDEA)

x NITROSAMINAS (amina -amoníaco- y nitritos):
CANCERÍGENAS

x LIBERACIÓN EN EL VAPOR DE DIETILGLICOL (utilizado como anticongelante en coches)

x NIQUEL, CADMIO, ACETALDEHIDO, FORMALDEHIDOS
ACROLEINA

x SUSTANCIAS UTILIZADAS COMO SABORIZANTES O AROMATIZANTES (bronquiolitis obliterante constrictiva por inhalación de diacetilo, en trabajadores de palomitas para microondas)

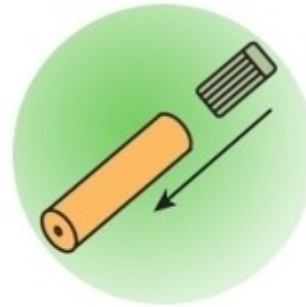
ADEMÁS DE...

¿ QUE LLEVAN LOS e-CIGs EN FUNCIÓN DE SUS COMPONENTES ?:

DIVERSAS INVESTIGACIONES HAN ENCONTRADO EN EL VAPOR PARTÍCULAS DE ESTAÑO, PLATA Y NÍQUEL, PRINCIPALMENTE; ASÍ COMO DE HIERRO, CERIO, LANTANO, BISMUTO Y ZINC; ESTO DEBIDO A QUE LOS CIGARROS ELECTRÓNICOS CONTIENEN UN FILAMENTO O RESISTENCIA QUE SE CALIENTA HASTA VAPORIZAR EL LÍQUIDO

**EJEMPLO DE LA ETIQUETA DE UN CIGARRO
ELECTRÓNICO:**

BOTE E-LIQUIDO PARA USO CON CIGARRILLOS ELECTRONICOS



**Líquidos fabricados por
Boge-Dekang (YNDK)
principal fabricante de líquidos del
mundo y reconocido por la calidad
de sus productos.**

CERTIFICADOS

CE



RoHS



SGS



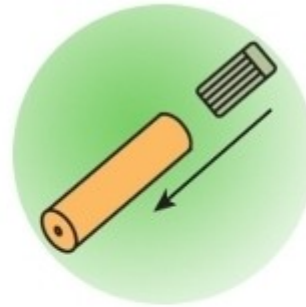
LFGB



COMPOSICIÓN

methylcyclopentan-1,2-dione, vanillin, 2,3,5,6-tetramethylpyrazine, acetylpyrazine, 2-methylbutyraldehyde, tabanone, ethanol, 2-methylbutyric acid, benzylalcohol, piperonal, peach aldehyde, rose oil, 1,2-propylene glycol, aromatic extract.

BOTE E-LIQUIDO PARA USO CON CIGARRILLOS ELECTRONICOS



Líquidos fabricados por

COMPOSICIÓN

methylcyclopentan-1,2-dione, vanillin 2,3,5,6-tetramethylpyrazine, acetylpyrazine, 2-methylbutyraldehyde, tabanone, ethanol, 2-methylbutyric acid, benzylalcohol, piperonal, peach aldehyde, rose oil, 1,2-propylene glycol, aromatic extract.

MUCHAS PERSONAS HAN COMENZADO A USAR ESTOS DISPOSITIVOS COMO ELEMENTOS ALTERNATIVOS A FUMAR TABACO DE MANERA TRADICIONAL.

ES CIERTO QUE EVITAN MUCHOS PRODUCTOS TÓXICOS DEL TABACO (AL MARGEN DE SI LOS e-cigs LLEVAN O NO NICOTINA). AUNQUE CON SU SUSO, SE SIGUE MANTENIENDO LA DEPENDENCIA GESTUAL ASOCIADA AL HECHO DE FUMAR A LA MANERA TRADICIONAL: INHALACIÓN, PITILLO EN LA BOCA Y EN LAS MANOS, ETC.

PRECISAMENTE LOS ESPECIALISTAS ADVIERTEN DE QUE ESTO ÚLTIMO PUEDE SER UN PRECURSOR PARA EL INICIARSE EN EL CONSUMO DE TABACO POR PARTE DE LOS ADOLESCENTES O PREADOLESCENTES.



¿Ayuda a dejar de fumar?

¿ COMPONENTES NICOTÍNICOS?

¿ DEPENDENCIA GESTUAL?