

# AUDIENCIA PÚBLICA SOBRE CIGARROS ELETRÔNICOS



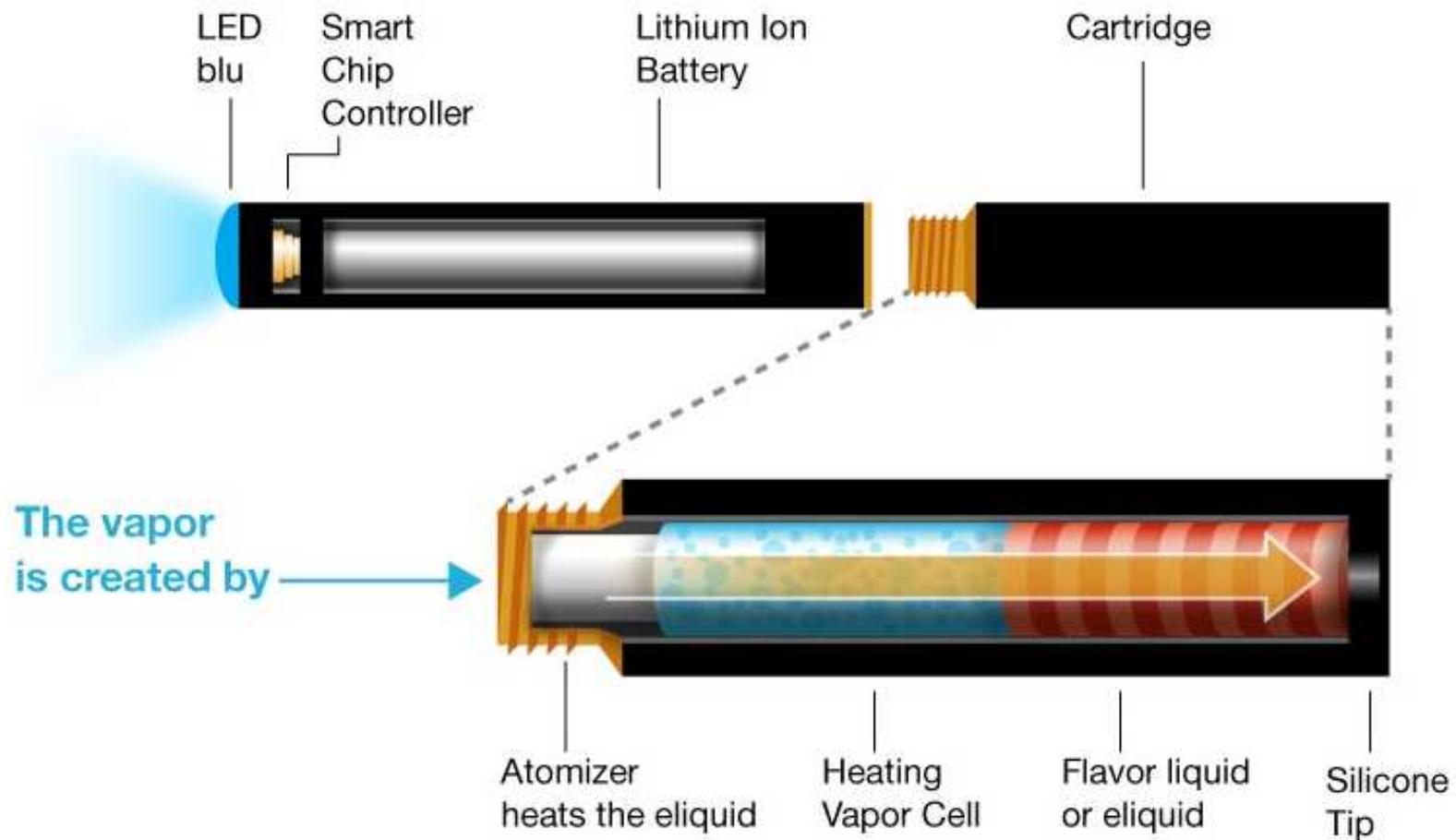
Apresentação: André Luiz



Agência Nacional  
de Vigilância Sanitária

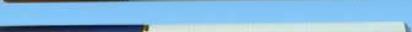
[www.anvisa.gov.br](http://www.anvisa.gov.br)

# Inside of Electronic Cigarette



# Diversidade de produtos

## Newest desgin

|                 |   |           |
|-----------------|---|-----------|
|                 |  | Cigarette |
| 8.5(D)*89(L)mm  |  | KR-808A   |
| 8.5(D)*98(L)mm  |  | KR-808    |
| 9.2(D)*110(L)mm |  | KR-308    |
| 9.2(D)*110(L)mm |  | KR-308    |
| 9.2(D)*110(L)mm |  | KR-308    |
| 9.2(D)*119(L)mm |  | KR-208    |
| 9.2(D)*153(L)mm |  | KR-108    |

### Easy to adjust Voltage or Wattage!

Rotate the ring left and right to step through menu options.  
Set you eVic to fit various taste and style preferences.



OutPut  
5.2w

How to recharge:

Simply connect to a powered USB port and recharge!

Charging is fast and easy without the need to remove the rechargeable battery.



## Storm™ CLEAROMIZER TANK SYSTEM



de Vigilancia Sanitaria

[www.anvisa.gov.br](http://www.anvisa.gov.br)



**RDC 46/2009**  
**Proíbe a comercialização de Dispositivos  
Eletrônicos para Fumar - DEF**



# Motivação da proibição

- A nicotina é uma substância tóxica que provoca dependência
- O produto, até o momento, não conseguiu demonstrar nenhuma eficácia para o tratamento da dependência a nicotina
- Os fabricantes alegam de forma não comprovada que os DEF's não são prejudiciais a saúde
- A legislação brasileira exige que qualquer alegação relacionada com o produto deve ser comprovada

# Principais alegações



Agência Nacional  
de Vigilância Sanitária

[www.anvisa.gov.br](http://www.anvisa.gov.br)

# Alegados benefícios a saúde/ Segurança

## Health Claims



YouTube- Electronic Cigarette - Doctors say Healthier Alternative.mp4

HARRYTHEMN 6 videos

1:00 / 5:01

240p

The Electronic Cigarette



Featured Videos

Dr. David Baron M.D.  
Chief of Staff, UCLA Santa Monica Hospital

YouTube



Dr. Matthew Huebner, M.D.

Compare V2 Cigs Vapor

Videos from [www.smoke-sink.com](http://www.smoke-sink.com) Image from [www.ecigaretteschoice.com](http://www.ecigaretteschoice.com); [www.v2cigs.com](http://www.v2cigs.com)

# Possibilidade de uso em ambientes fechados

DEAR SMOKING BAN,



**blu ELECTRONIC CIGARETTE**

Take back your freedom to smoke anywhere with blu electronic cigarettes. blu produces no smoke and no ash, only vapor, making it the smarter alternative to regular cigarettes. It's the most satisfying way to tell the smoking bans to kiss off. Okay, maybe the second-most satisfying way.

blu

New blu Smart Pack

[blucigs.com](http://blucigs.com)

18+ only.

CALIFORNIA PROPOSITION 65 Warning: This product contains nicotine, a chemical known to the state of California to cause birth defects or other reproductive harm.



Find out why **PrimeVapor** is for you. [▶](#)

[www.anvisa.gov.br](http://www.anvisa.gov.br)

# Ferramenta para cessação do tabagismo?

QUIT SMOKING with  
ELECTRONIC CIGARETTES



Agência Nacional  
de Vigilância Sanitária

[www.anvisa.gov.br](http://www.anvisa.gov.br)

# O que os dados indicam



Estudos descreveram ainda que os cigarros eletrônicos liberariam formaldeído, acroleína, acetaldeído, propanol, nicotina, nitrosaminas específicas do tabaco e material particulado, usualmente apresentando concentrações bem menores desses agentes do que as encontradas em cigarros tradicionais.

Entretanto, Jesen et al demonstrou que em alguns casos os e-cigs liberariam doses de formaldeído de 5 a 15 vezes maiores do que as concentrações encontradas em cigarros comuns

Metais pesados foram encontrados em algumas amostras de e-cigs

Em humanos, relatos de usuários, indicaram irritação na boca e na garganta, tosse, dores de cabeça, dispneia e vertigem.

Outros danos potenciais:

- Possível Efeito carcinogênico .
- Aumento significativo nos níveis de nicotina e cotinina , em alguns casos comparáveis com os níveis de fumantes de cigarros tradicionais .
- Fumantes passivos também são afetados .
- Os sabores dos e-liquids podem afetar a taxa de absorção de nicotina e contribuir para a aceleração do aumento da taxa dos batimentos.
- Efeitos pulmonares agudos, impedância pulmonar, resistência do fluxo de ar periférico e stress oxidativo depois de 5 minutos do uso dos cigarros eletrônicos e redução do volume expiratório forçado .
- Efeitos a saúde em humanos no longo prazo – Desconhecidos
- Os estudos sobre seu uso como ferramenta de cessação são inconclusivos
- Relatos de acidentes e explosões .

CENTER FOR  
**TOBACCO**  
CONTROL  
RESEARCH &  
EDUCATION



It's about a billion lives this century.

[Faculty](#)[Fellows](#)[Research](#)[Education](#)[Resources](#)[TCORS](#)[FAMRI Center](#)[eScholarship](#)

## E-cigarettes cause big increase to calls to Kentucky poison control center

Submitted by [sglantz](#) on Tue, 2013-12-10 14:46

“

*The Kentucky Regional Poison Control Center of Kosair Children's Hospital has received 39 calls about e-cigarettes so far this year, a 333-percent increase from nine calls received in 2012. Nationally, poison control centers have seen a 161 percent increase in calls from people with concerns about these devices. With sales of e-cigarettes doubling to \$1.5 billion in the past year, the calls are likely to increase.*

Details [here](#).

[sglantz's blog](#) [Add new comment](#)



WATCH LIVE: GOV. CHRISTIE'S SPOKESMAN TESTIFIES ON BRIDGE SCANDAL TO NJ LEGISLATURE

# Man Suffers Severe Injuries After E-Cigarette Explodes in His Mouth

Feb. 15, 2012

By MIKAELA CONLEY



Tom Holloway was smoking an electronic cigarette when it blew up in his face.

WEAR/ABC

NEXT VIDEO >>

Glass Table Explodes During Family Meal

AUTO START: ON | OFF

## HOT RIGHT NOW

- 1 Donald Sterling Slams Magic Johnson in 'Malicious' Attack
- 2 'Born Schizophrenic': 2 Mentally Ill Children Threaten to...
- 3 Is Nick Cannon's Marriage to Mariah Carey on the Rocks?
- 4 Real Money: How to Earn Cash as a Stay-at-Home Parent
- 5 Report: Beyonce's Sister Solange Attacked Jay Z in Elevator

## YOU MIGHT ALSO LIKE...



Share

29

weet

58

+1

Comments

# New Bluetooth E-Cigarette Lets You Vape AND Receive Calls, Listen to Music

**SUPERMOKER** Bluetooth



# Uma forma de promover o uso da nicotina entre crianças e adolescentes?

今すぐ!

発売開始記念キャンペーン

スピードクジでプレゼント!!

期間限定

DECOTaEcoもしくはカートリッジ1年分(180本)が当たります



ご応募はケータイからこちらへ→ taeco@wbi.jp へ空メール!!

※チャレンジされますとTaEcoメール会員に登録され、新入荷情報などをお知らせいたします



デコタエコ

DECOTaEco

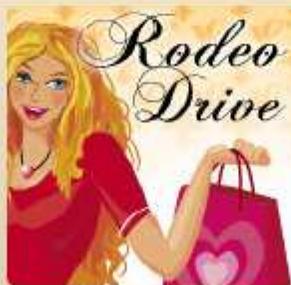
## Vapor Cigarette Cartridges

AVAILABLE NOW



**Bombshell**

This exotic blend is rich, smooth and a great fit for Turkish tobacco lovers!



**Rodeo Drive**

The perfect hearty and rich, traditional All-American tobacco flavor.



**Fresh Mint**

Our wonderful and invigorating menthol is fresh, cool and delicious.



**Passion Fruit**

Fun, fruity, and delightful, this flavor will tickle your sweet tooth.

COMING SOON



**Strawberry Champagne**

Fruity and bold, this is a full-bodied flavor treat with a hint of passion.



**Arctic Mint**

Cool your lips with sensuous Arctic blend of this minty flavor storm.

This is totally wicked

Order: **0845 602 9661**

Mon - Fri 9am - 6pm  
Sat - 9am - 5pm

BASKET IS EMPTY



# TotallyWicked-ELiquid™

[FIND A LOCAL RETAILER](#)

[HOME](#) [BUY ONLINE](#) [ABOUT US](#) [E LIQUID FACTS](#) [E LIQUID NEWS](#) [SOCIALS](#) [VIDEOS](#) [TECC](#) [YOYO](#) [RE-SELLERS](#)

search

WELCOME TO TOTALLY WICKED **ELECTRONIC CIGARETTES** AND **E LIQUID STORE**. PROBABLY THE BEST **ELECTRONIC CIGARETTE LIQUID** IN THE

[READ MORE ABOUT US](#)

**BUY ONLINE!**

Totally Wicked E.Liquid - Has Mr Wicked struck ... [More info](#)



### Product Categories

- [Odyssey](#)
- [Weekly YoYo Products](#)
- [Offers & Discontinued](#)
- [Platinum & Titanium Ice](#)
- [Tornado eGo-C E.Cig](#)
- [Torpedo VV E.Cig](#)
- [Tornado Tank E Cig](#)
- [510 Titan Tank E Cig](#)



Odyssey Electronic Cigarette £79.99



510 Titan Tank E-NIC Kit - Brushed Steel  
~~£49.99~~  
**£39.99** ↓ [Buy now](#)



20ml Gold Standard Concentrate £4.99



Aplicativos infantis para smartphone

# Considerações

- Países com o uso foi liberado tem um maior numero de usuários do que o Brasil, especialmente os jovens .
- Possibilidade de uso de outras substâncias;
- Altos níveis de uso duplo podem afetar o sucesso das políticas de controle do tabaco
- Os sabores e a propaganda poderiam estimular a iniciação
- Encorajar seu uso em “qualquer lugar” pode levar a iniciação, reiniciação (ex - fumantes) e deter a cessação
- Nenhuma alegação como auxiliar ao tratamento ou comprovação de segurança foram efetivamente demonstrados até o momento

**OBRIGADO !!!**



Agência Nacional  
de Vigilância Sanitária

---

[www.anvisa.gov.br](http://www.anvisa.gov.br)