



SỞ Y TẾ TỈNH QUẢNG NGÃI
TRUNG TÂM Y TẾ HUYỆN BÌNH SƠN

**TRUYỀN THÔNG
PHÒNG, CHỐNG TÁC HẠI
THUỐC LÁ**

Chương trình phòng, chống tác hại thuốc lá

- **Tư vấn cai nghiện hút thuốc lá miễn phí**
- **Tư vấn qua điện thoại: **0379.290.052****

Tháng 11 năm 2023



**World Health
Organization**

Representative Office
for Viet Nam



Các sản phẩm thuốc lá mới: Một số điểm quan trọng và khuyến cáo của Tổ chức Y tế Thế giới



Nội dung bài trình bày

1. Phân loại thuốc lá mới
2. Các điểm chính về tác hại của các sản phẩm thuốc lá mới
3. Khuyến cáo của WHO

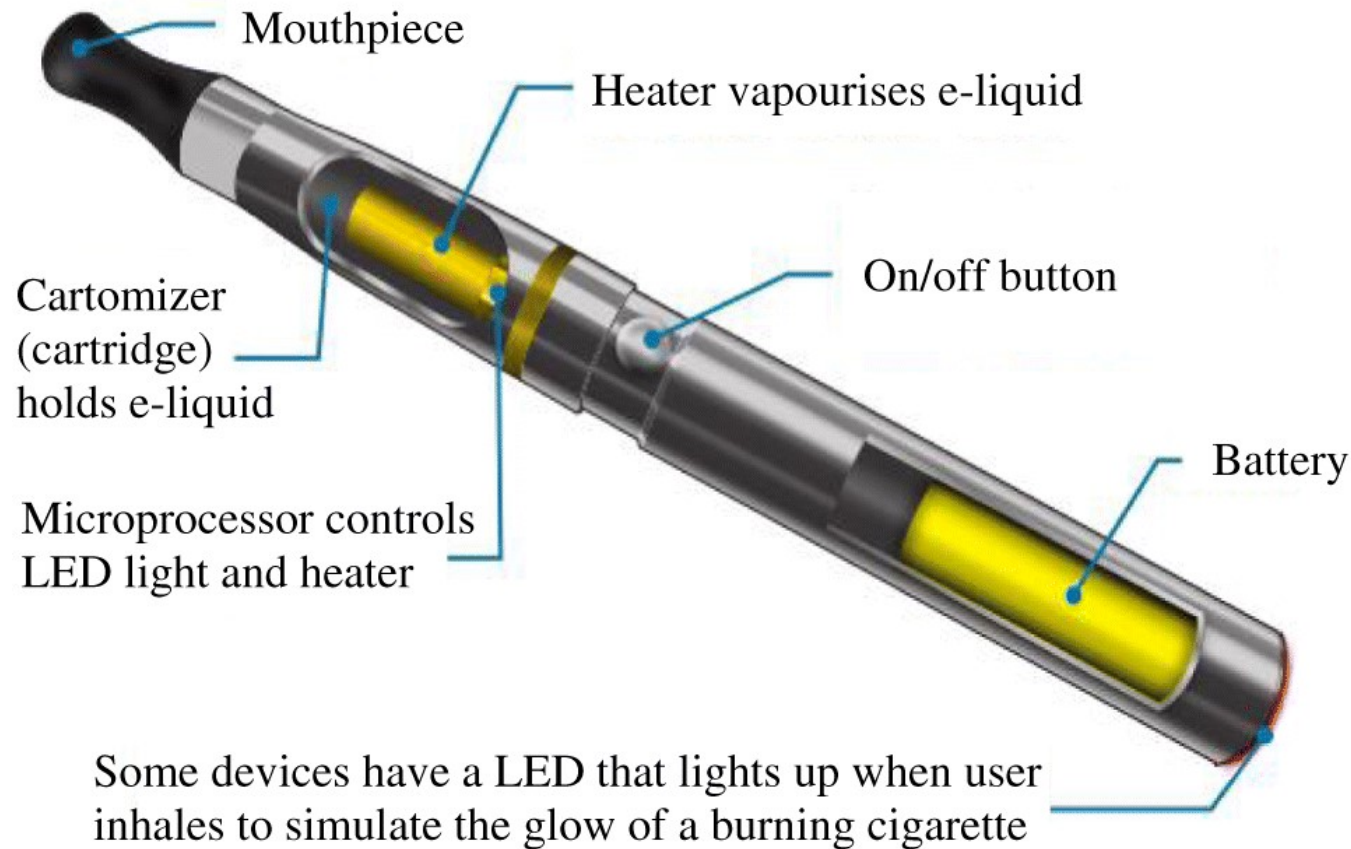
Các nhóm sản phẩm thuốc lá mới

- **Thuốc lá điện tử có nicotine (Electronic nicotine delivery systems -ENDS)**
 - ENDS nung nóng một loại dịch chứa nicotine (e-liquid) tạo ra khí aerosol người sử dụng sẽ hít vào. Trong dung dịch thuốc lá điện tử thường có các chất tạo mùi và được pha trong chất Propylene Glycol và/hoặc Glycerin (đóng vai trò dung môi cho nicotine).
 - Ngoài thuốc lá điện tử còn có các hình thức khác như xì gà điện tử (e-cigar), shisha điện tử (e-shishas).
 - **Thuốc lá điện tử không chứa nicotine (Electronic non-nicotine delivery systems -ENNDS):** ENNDS có cơ chế hoạt động tương tự ENDS, nhưng không chứa nicotine. Tuy nhiên một số mẫu vẫn có nicotine. Có thể xếp chung nhóm ENDS.
- **Thuốc lá nung nóng (Heated tobacco products-HTP)**
 - HTPs nung sợi thuốc lá tới nhiệt độ nhất định bằng thiết bị làm nóng sử dụng pin. Nhiệt độ này thấp hơn nhiệt độ cháy ở đầu điếu thuốc lá (khoảng 600 °C).
 - Ví dụ: iQOS (PMI), Glo (BAT), Ploomtech
- **Nhóm sản phẩm hỗn hợp (hybrid) cũng được coi là một loại thuốc nung nóng:** có cả sợi thuốc lá và dung dịch nicotine
 - Ví dụ: Li Hybrid, Ploomtech, Glo ifuse.

1. THIẾT KẾ, THÀNH PHẦN ĐA DẠNG VÀ LUÔN THAY ĐỔI



Minh họa cơ bản về Thuốc lá điện tử ENDS



1. Thiết kế, thành phần đa dạng và luôn thay đổi

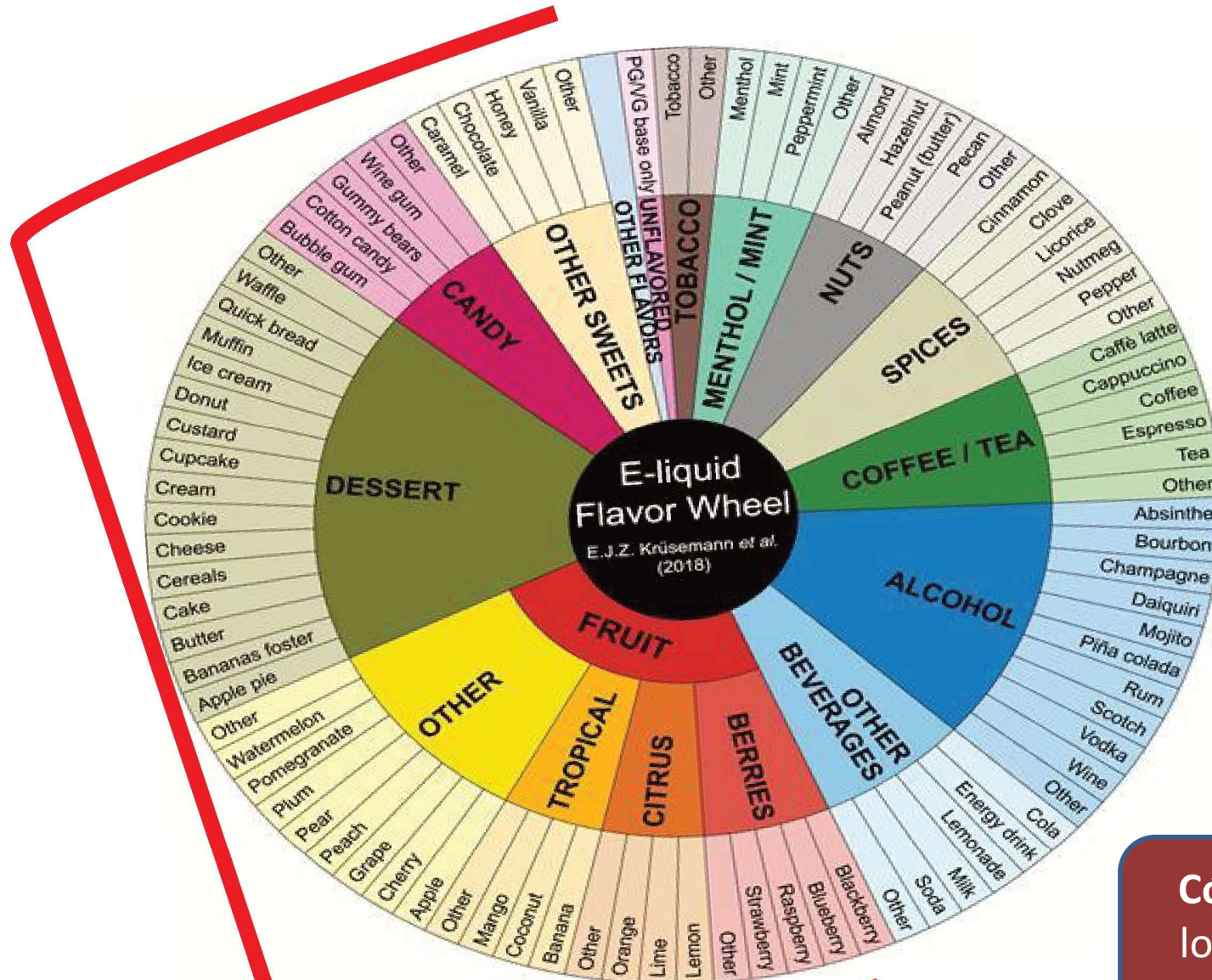
1.1. Phân loại TLĐT

I. Phân loại theo mức độ kiểm soát của người dùng: Hệ thống đóng. Hệ thống mở

II. Phân loại theo mức độ phát triển công nghệ: Thế hệ 1, TH2, TH3 (Tanks mods), TH4 (Pod mods)

<p>TH 1</p> 	<p>Thuốc lá điện tử sử dụng một lần Có hình giống điếu thuốc (cigalike), không thể sạc hay tái nạp lại dung dịch điện tử, dùng một lần cho đến khi hết pin hoặc hết dung dịch có sẵn trong thiết bị.</p>	 <p>TH 3</p>	<p>Thuốc lá điện tử sử dụng nhiều lần với đầu đốt dung dịch điện tử và thân máy tích hợp bộ điều khiển và pin (tanks mods) cho phép người sử dụng có thể điều chỉnh nhiệt độ và thay đổi thành phần dung dịch điện tử. Thiết bị có thể sạc và sử dụng nhiều lần.</p>
 <p>TH 2</p>	<p>Thuốc lá điện tử sử dụng nhiều lần có ống chứa dung dịch điện tử được đóng sẵn bởi nhà sản xuất và có thể thay ống mới khi sử dụng hoặc có bộ phận chứa dung dịch điện tử có thể tái nạp sau khi sử dụng. Ống chứa dung dịch điện tử được gắn vào pin. Thuốc lá điện tử này có hình như chiếc bút (vape pen).</p>	 <p>TH 4</p>	<p>Thuốc lá điện tử sử dụng nhiều lần với phần đầu là bình chứa dung dịch điện tử được nạp sẵn hoặc tái nạp gắn với thân máy tích hợp hệ thống có thể điều chỉnh (Pod-mods). Sản phẩm thường sử dụng muối nicotin thay vì nicotine đơn thuần như trong các sản phẩm thuốc lá điện tử khác, cho phép dung nạp nicotine nồng độ cao.</p>

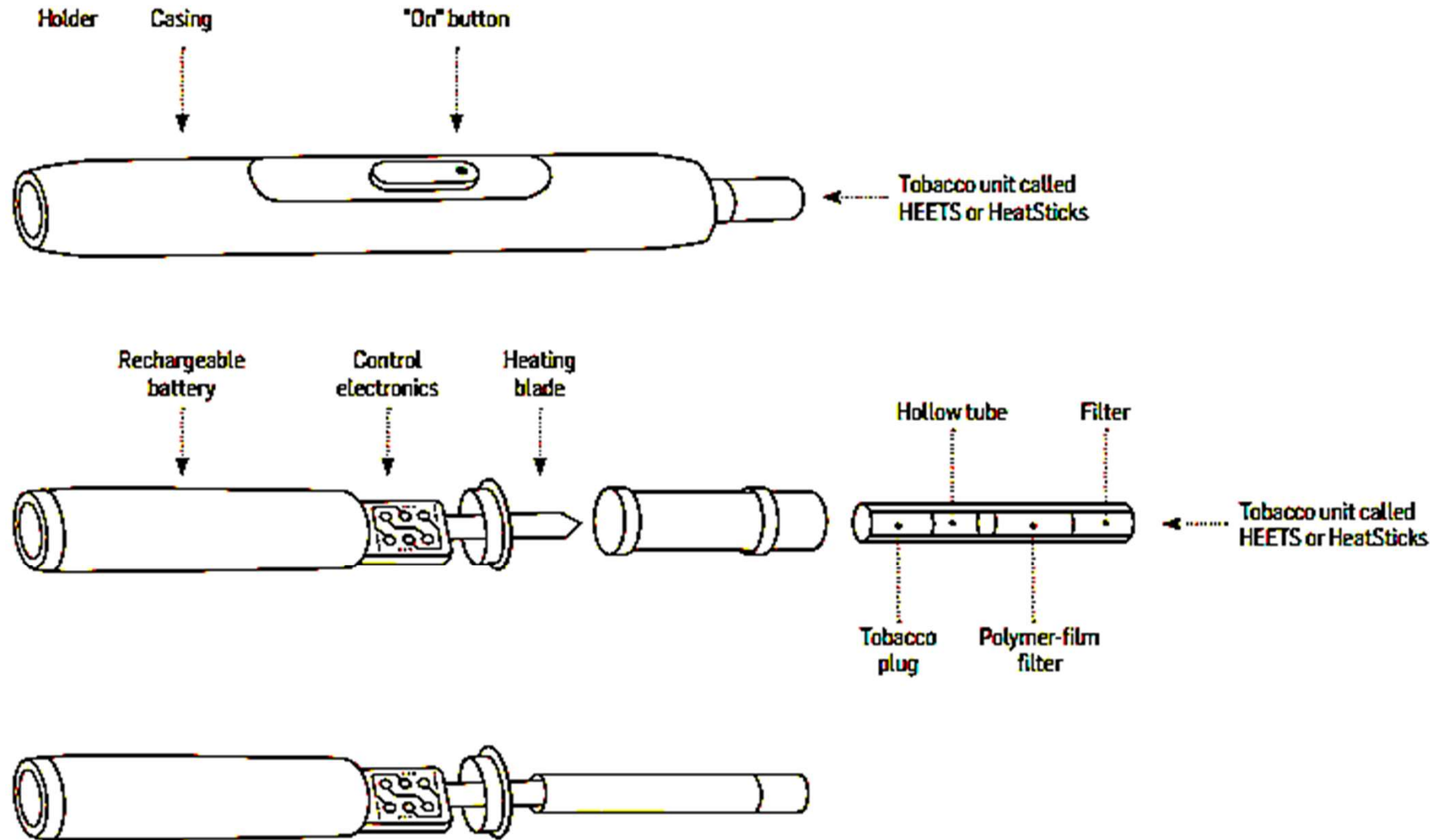
Có rất nhiều loại hương liệu: tăng tính hấp dẫn, tăng nguy cơ mất an toàn



Có tới gần 20,000 loại hương vị khác nhau được sử dụng

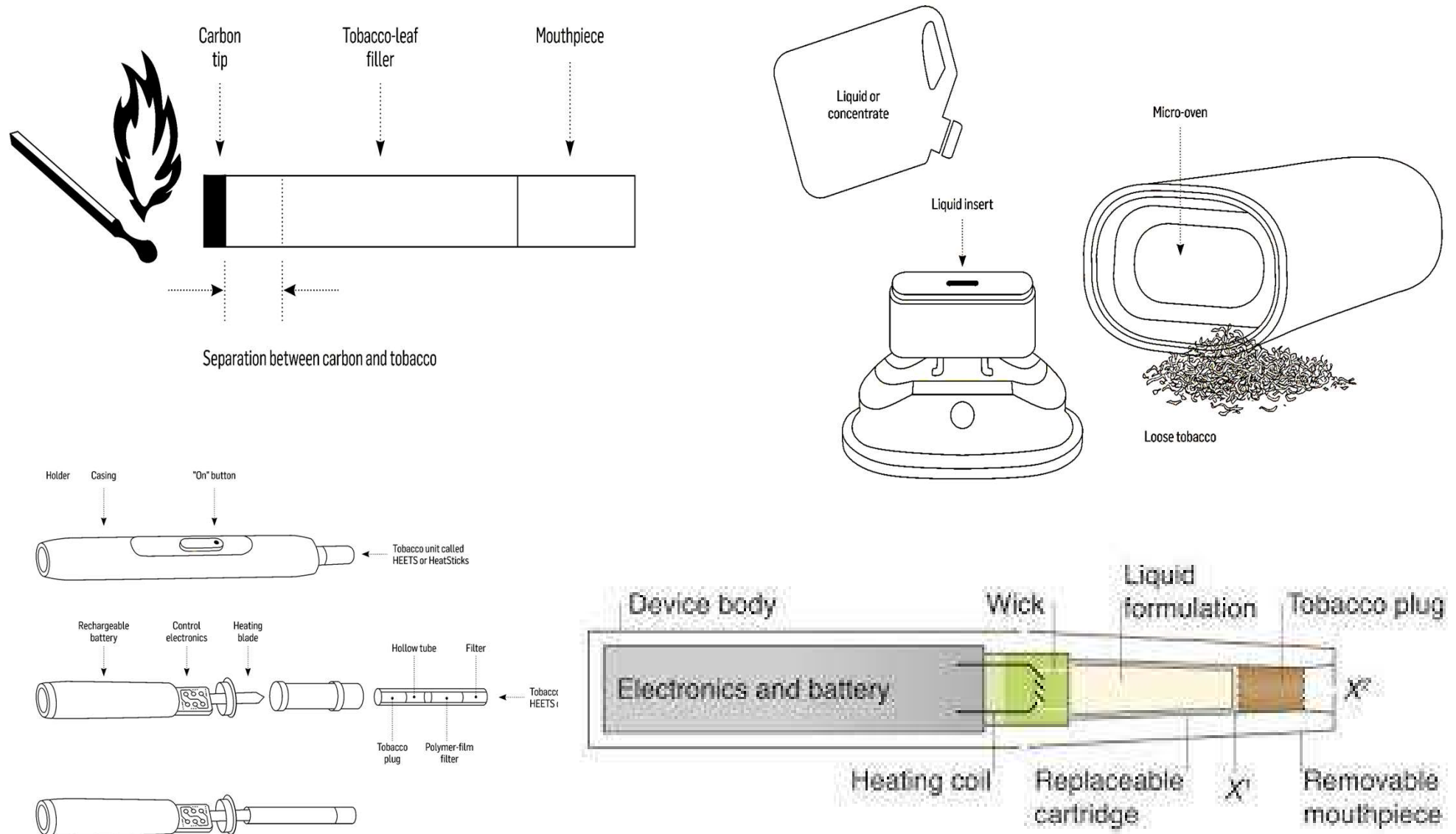


MINH HỌA VỀ HTPS



1. Thiết kế đa dạng và luôn thay đổi:

1.2. Phân loại thuốc lá nung nóng



Hương vị trong các sản phẩm TLNN

Nhiều sản phẩm TLNN có chứa chất tạo hương vị khác nhau, bao gồm tinh dầu bạc hà, trái cây, vị cà phê

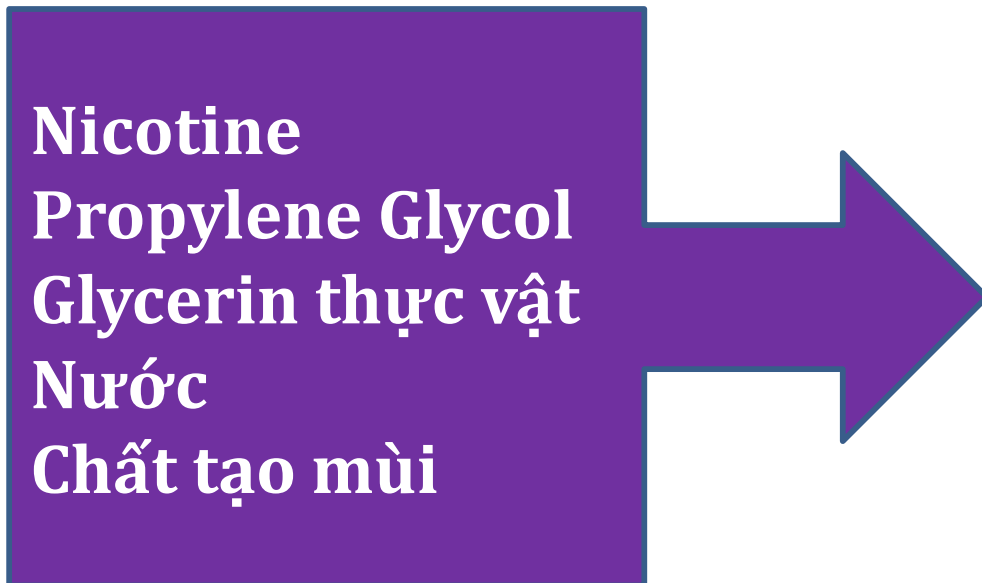
Fig. 4.3. Varieties of flavoured tobacco inserts, cartridges and capsules for heated tobacco products



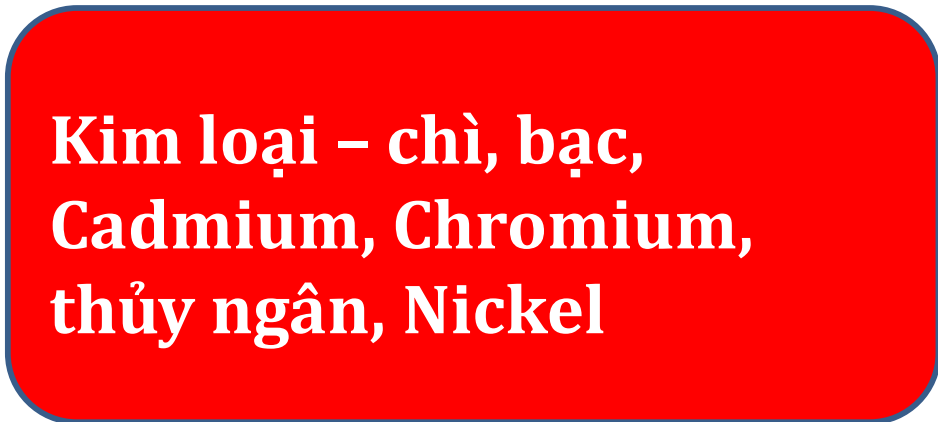
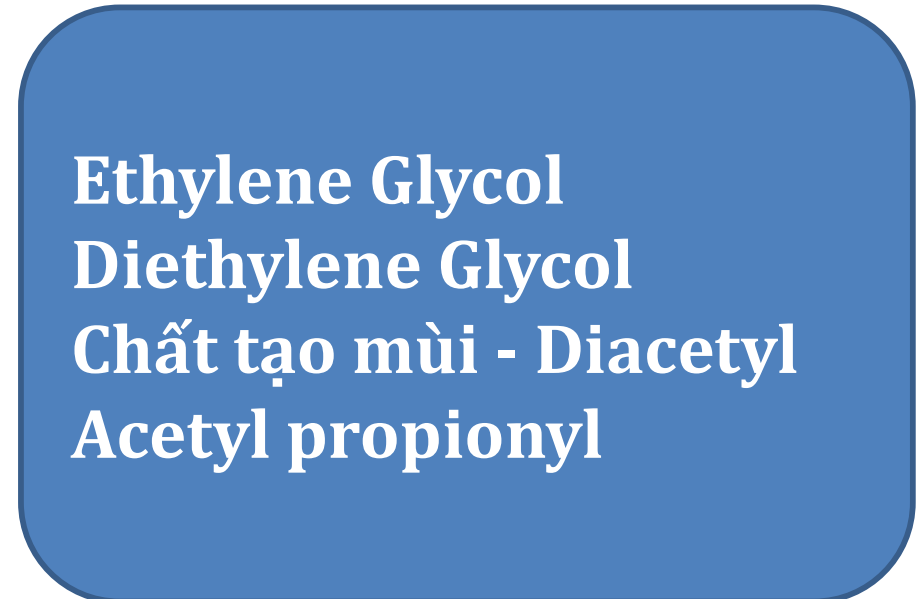
2. Thuốc lá mới chứa nhiều chất độc giống thuốc lá

2.1. Chất độc trong thuốc lá điện tử

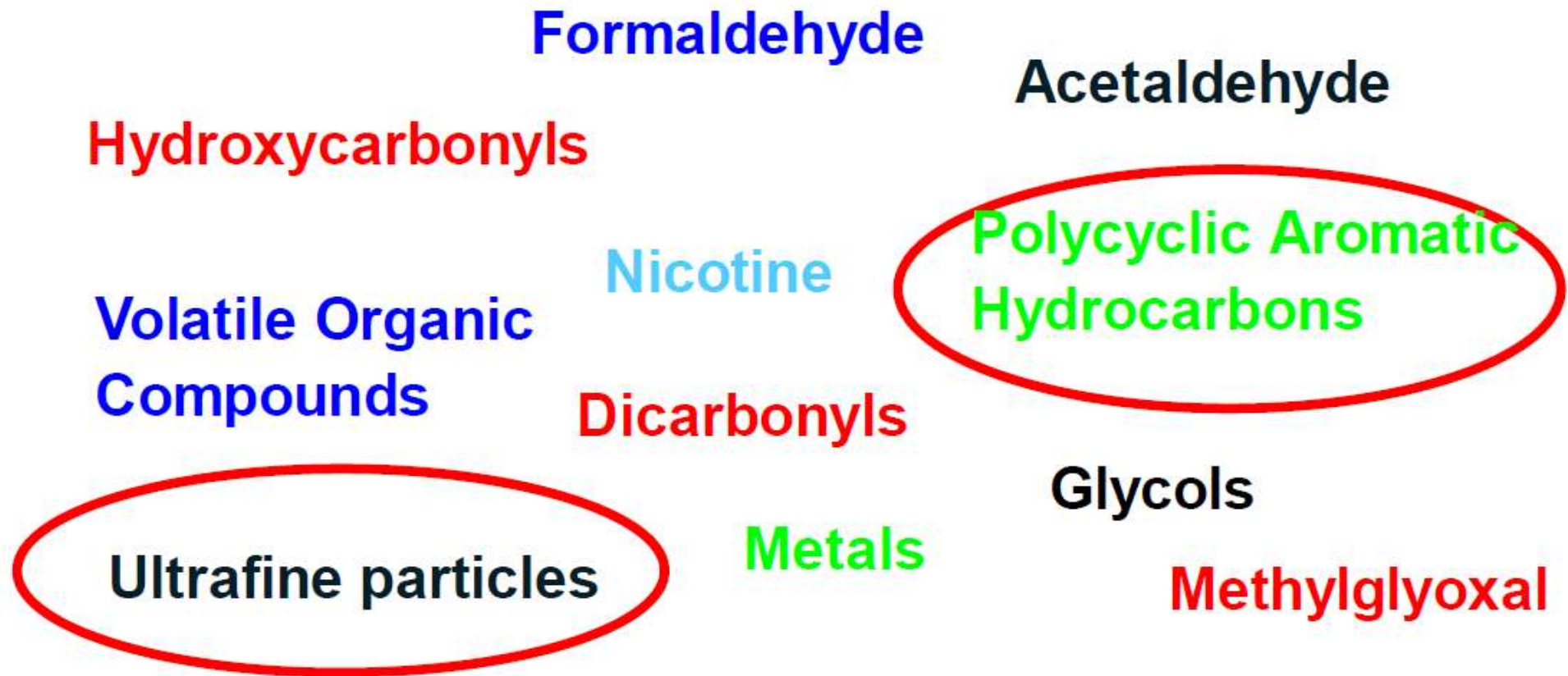
Thành phần của E-Liquid



Chất ô nhiễm trong E-Liquid



Các chất độc trong sản phẩm ENDS



The US Surgeon General - e-cigarette aerosol can contain harmful constituents

Concentrations of these thermal decomposition products were mostly higher than those in traditional cigarettes

Thuốc nung nóng cũng chứa nhiều chất độc giống như khói thuốc lá

Dù các sản phẩm thuốc nung được nung ở nhiệt độ thấp hơn, nhưng vẫn tạo ra những hóa chất tương tự như trong khói thuốc lá

Các hóa chất có hại trong thuốc nung HTPs

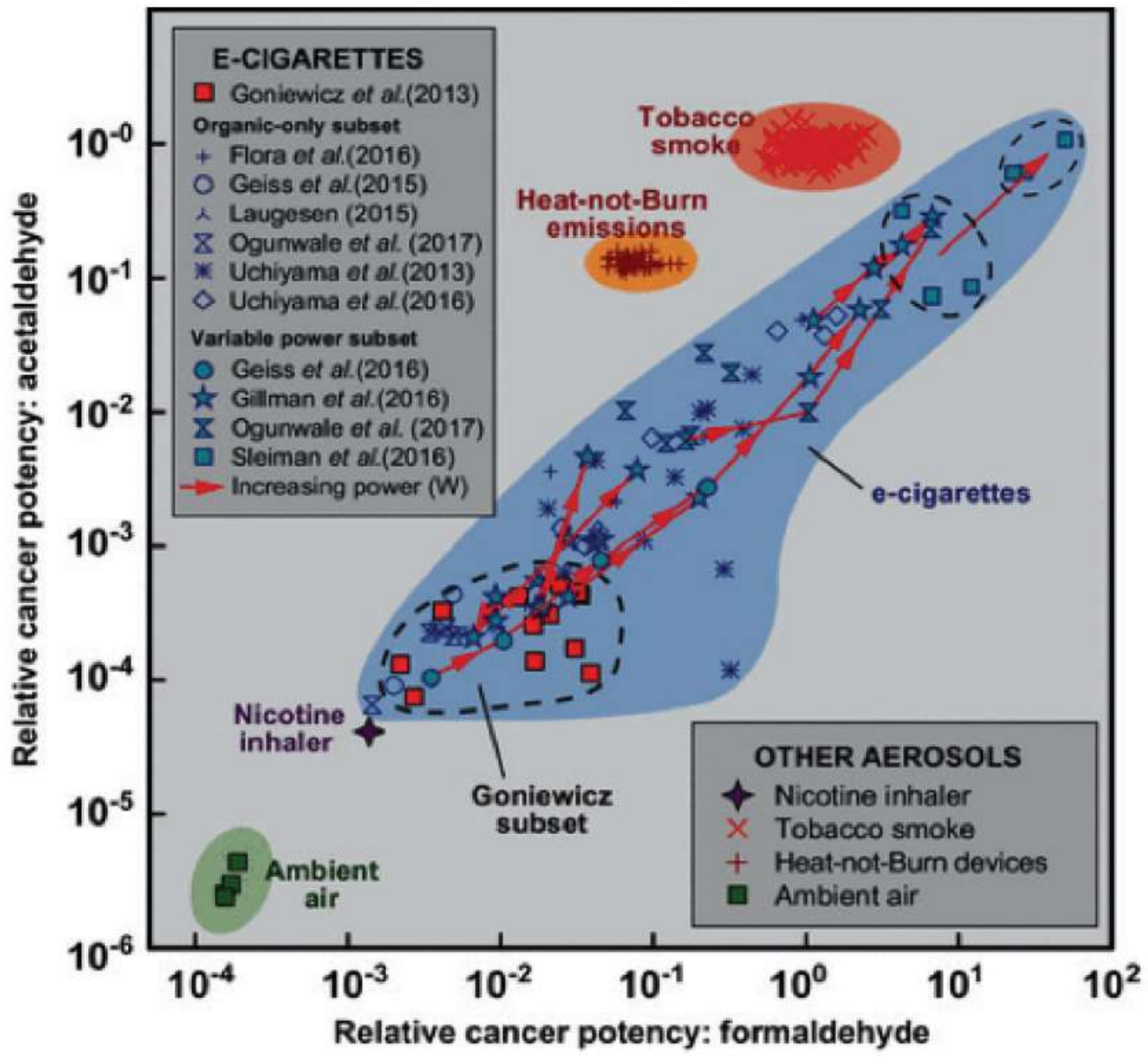
Acrolein
Volatile Organic Chemicals
Acetaldehyde
Carbon monoxide
Polycyclic Aromatic Hydrocarbons
Nicotine
Heavy metals
Formaldehyde

Some respiratory or cardiovascular toxicants

Dù các hóa chất này ở nồng độ thấp hơn, nhưng chúng không làm giảm nguy cơ

Một số hóa chất này được xếp nhóm gây ung thư

3. Hàm lượng độc tố trong ENDS thay đổi theo cách sử dụng



4. Nhiều nguy cơ bệnh mãn tính giống như thuốc lá thông thường

- **Hô hấp:** suy giảm chức năng phổi do tắc nghẽn
- **Tim mạch:** rối loạn chức năng mạch máu, xơ cứng mạch máu, huyết khối, xơ vữa động mạch, nhồi máu cơ tim, bệnh động mạch vành, tăng huyết áp và đột quỵ.
- **Ung thư:** làm tổn thương DNA gây tăng nguy cơ ung thư, tăng kháng hóa trị liệu.
- **Bệnh về răng miệng:** bệnh viêm lợi, sâu răng, mất xương quanh răng, tổn thương niêm mạc miệng, tăng nguy cơ nhiễm trùng miệng
- **Bệnh tiêu hóa:** đau vùng thượng vị, buồn nôn và nôn, tiêu chảy và xuất huyết tiêu hoá, viêm loét đại tràng.

5. Có nhiều tác hại cấp tính với sức khỏe: Hội chứng tổn thương phổi cấp do thuốc lá điện tử (E-cigarette or Vaping related Acute Lung Injury Syndrome-EVALI)

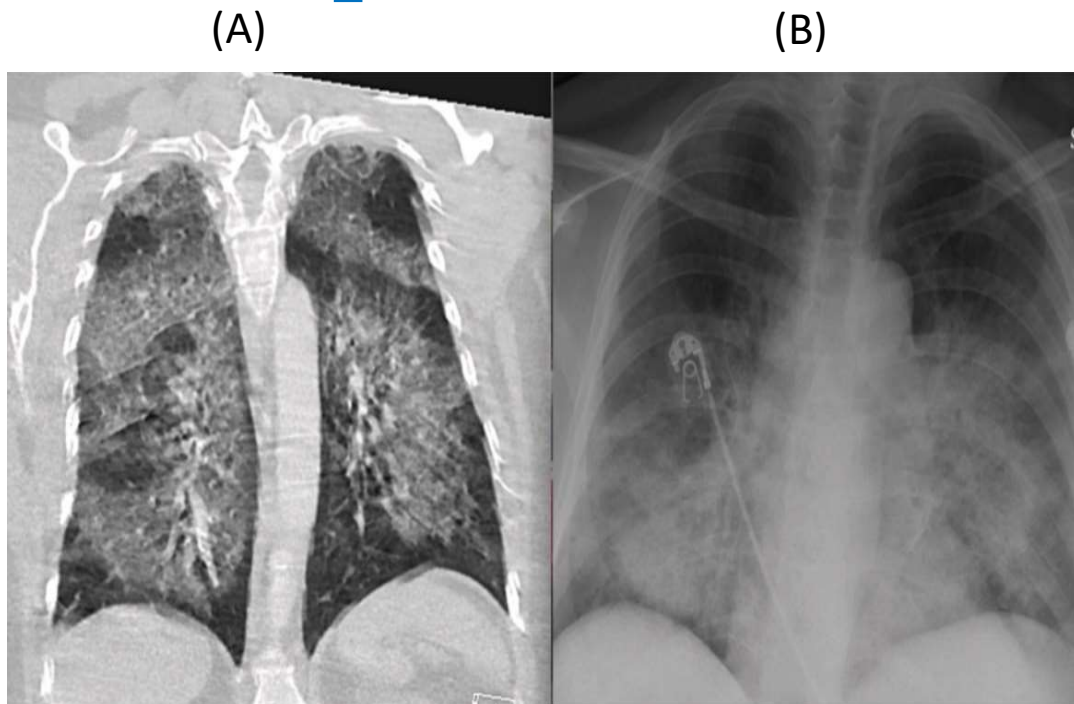
- **Kể từ ngày 3 tháng 12 năm 2019**, CDC chỉ báo cáo các trường hợp EVALI nhập viện và EVALI tử vong bất kể tình trạng nhập viện.
- **Tính đến ngày 18 tháng 2 năm 2020**, tổng số **2.807 trường hợp EVALI nhập viện** và đã được báo cáo cho CDC ở 50 tiểu bang.
- **68 ca tử vong** đã được xác nhận tại 29 tiểu bang.
- 15% số ca nhập viện dưới **18 tuổi**; 37% từ **18-24 tuổi**; tuổi trung bình 24.

Thuốc lá điện tử gây tổn thương nhu mô phổi

Kết quả hình ảnh tổn thương phổi liên quan đến thuốc lá điện tử:

A. Chụp CT ngực thấy hình ảnh kính mờ lan tỏa hai phổi

B. Xquang phổi thường quy: hình ảnh lưới nốt mờ rải rác hai phổi



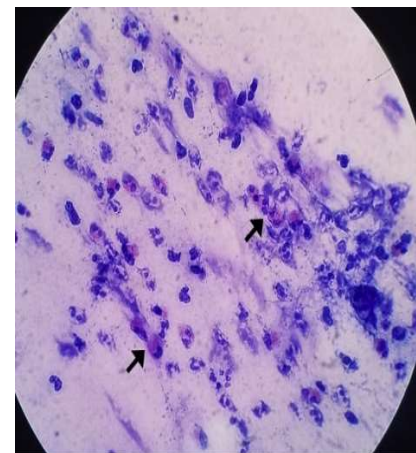
- *Hình ảnh kính mờ lan tỏa nền phổi 2 bên, là biểu hiện kinh điển trong bệnh lý này. Các tác nhân có trong TLĐT tác động trực tiếp lên phổi, gây ra tổn thương phổi cấp tính đã được ghi nhận là hình ảnh phổ biến nhất trong mô bệnh học*

Thuốc lá nung nóng gây viêm phổi tăng bạch cầu ái toan cấp tính

Một trường hợp thanh niên 16 tuổi viêm phổi tăng bạch cầu cấp tính mức độ nặng sau sử dụng thuốc lá nung nóng 2 tuần, với triệu chứng khó thở nặng dần. Bệnh nhân được chuyển đến khoa cấp cứu và được đặt nội khí quản, thở máy, chạy ECMO do suy hô hấp nặng. Bệnh nhân được chẩn đoán viêm phổi cấp tăng BCAT hình ảnh xquang ngực và tăng BCAT trong đờm, được điều trị thêm methylprednisolone.



← Hình ảnh kính mờ lan rộng cả 2 phổi., thâm nhiễm lan tỏa từ đỉnh của mỗi phổi đến cơ hoành



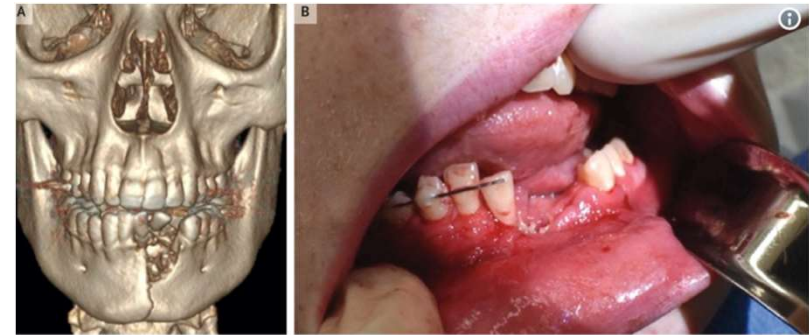
← Kết tập BCAT (mũi tên). Tỷ lệ bạch cầu ái toan tang nhẹ (14,7%)

6. HTPS/ENDS gây tăng nguy cơ cháy nổ

- Các thiết bị trong thuốc lá điện tử có thể hỏng, lỗi và gây nổ từ đó:
 - Chấn thương nghiêm trọng: Miệng, mặt, cổ Mắt mũi, Xương hàm
 - Ước tính có 2035 ca cấp cứu ở Mỹ giai đoạn 2015-2017 do nổ pin thuốc lá điện tử

(Rossheim ME, Livingston MD, Soule EK, et al. Electronic cigarette explosion and burn injuries, US Emergency Departments 2015–2017. Tobacco Control 2019;28:472-474.)

- Ví dụ:
 - Một pin thuốc lá điện tử nổ trong miệng cậu bé 17 tuổi.
 - Phải phẫu thuật cố định xương, loại bỏ răng và mô hỏng.
 - Bị tổn thương nặng xương hàm trái. (New England Journal of Medicine)



NEJM
@NEJM

Images in Clinical Medicine: Injury from E-Cigarette Explosion

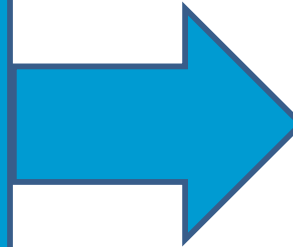


7. TL Điện tử tạo nồng độ nicotine cao và phụ thuộc vào thiết kế và cách sử dụng

1. Pin mạnh hay yếu

2. Nồng độ nicotine trong dung dịch

3. Cách hút



Mức độ tỏa khói và nồng độ nicotine trong khói

Mức tỏa khói

Hàm lượng nicotine trong khói ENDS

=

Thuốc lá thông thường

Trung bình cao gấp 2 lần

8. Nicotine ảnh hưởng xấu tới sự phát triển não trẻ em và vị thành niên

- Não tiếp tục phát triển đến 25 tuổi. Nicotine gây hại cho phát triển ở não thai nhi và trẻ nhỏ
- Nicotine có thể đi qua nhau thai. Nicotine được cung cấp trong thời kỳ mang thai có thể dẫn đến nhiều hậu quả bất lợi, bao gồm hội chứng đột tử ở trẻ sơ sinh, giảm thính lực và béo phì.
- Sử dụng nicotine ở tuổi thiếu niên gây hại cho các phần của não kiểm soát sự chú ý, học tập, tâm trạng.
- Nicotine thay đổi làm ảnh hưởng xấu tới quá trình các khớp thần kinh (Synapse) được hình thành. Các khớp nối này cần thiết cho bộ nhớ của não.
- Sử dụng nicotine ở tuổi vị thành niên cũng có thể làm tăng nguy cơ nghiện các chất gây nghiện khác trong tương lai.

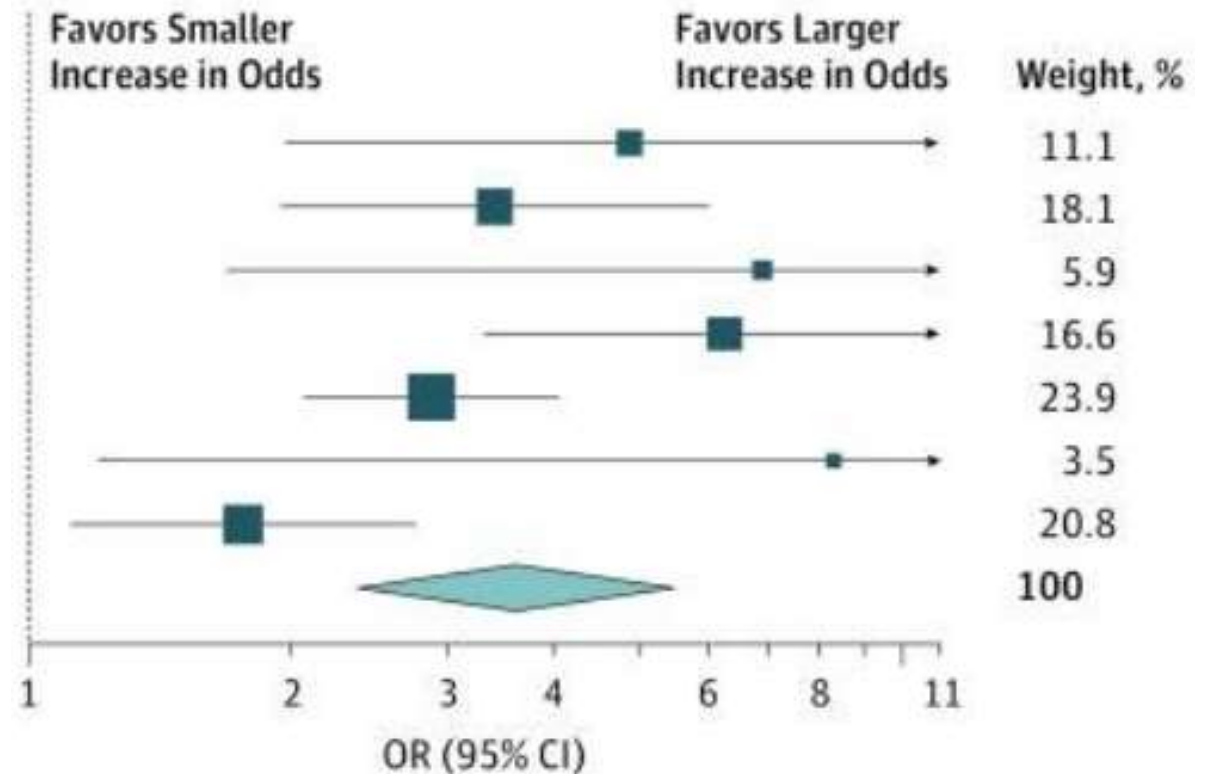
E-Cigarette Use Among Youth and Young Adults

A Report of the Surgeon General



9. TLĐT Làm tăng nguy cơ bắt đầu hút thuốc lá truyền thống và sử dụng đồng thời

- Nghiên cứu Meta-Analysis cho thấy người trẻ tuổi thử sử dụng thuốc lá điện tử có nguy cơ bắt đầu sử dụng thuốc lá truyền thống cao hơn 3,5 lần so với nhóm không dùng thuốc lá điện tử.



Sử dụng đồng thời 2 loại (dual use) TL Hệ mới và TLTT

- Dữ liệu cho thấy có tới 2/3 người dùng HTP ở Nhật Bản và gần như tất cả (96,2%) ở Hàn Quốc dùng đồng thời thuốc lá truyền thống và nung nóng.
- Một nghiên cứu gần đây ở Nhật Bản chỉ ra rằng vào năm 2018, hầu hết những người sử dụng HTP ở Nhật Bản cũng đang hút thuốc lá truyền thống hàng ngày (94,4%) và chỉ 0,5% là những người chủ yếu sử dụng HTP.

Tabuchi T, Gallus S, Shinozaki T, et al. Heat-not-burn tobacco product use in Japan: its prevalence, predictors and perceived symptoms from exposure to secondhand heat-not-burn tobacco aerosol. *Tob Control* 2018;27: e25-33.

Hwang JH, Ryu DH and Park SW. Heated tobacco products: Cigarette complements, not substitutes. *Drug Alcohol Depend* 2019;204:107576

Sutanto E, Miller C, Smith DM, et al. Prevalence, use behaviors, and preferences among users of heated tobacco products: Findings from the 2018 ITC Japan Survey. *Int J Environ Res Public Health* 2019.

10. Nguy cơ sử dụng ma túy với TLĐT

- Dùng với chất ma túy từ cây **Cannabis và Marijuana**
- Tỷ lệ học sinh trung học Mỹ sử dụng ma túy với ENDS: **33,3°/o**
- Tỷ lệ học sinh cấp 2 ở Mỹ sử dụng ma túy với ENDS: **23,1°/o**



11. Quảng cáo thuốc lá điện tử nhắm tới giới trẻ

- 1) Một số công ty thuốc lá điện tử đang cung cấp học bổng cho sinh viên liên quan đến việc yêu cầu sinh viên nhận học bổng viết bài luận về các chủ đề như liệu việc sử dụng thuốc lá điện tử có thể mang lại lợi ích tiềm năng hay không
- 2) Các công ty Thuốc lá điện tử chi mạnh tay để quảng bá sản phẩm của họ trên các phương tiện truyền thông xã hội hướng đến giới trẻ. JUUL Labs Inc, một nhà sản xuất thuốc lá điện tử lớn có trụ sở tại Hoa Kỳ, đã trả tiền cho các chiến dịch trên Twitter, Instagram và YouTube để quảng bá hình ảnh.
- 3) Các công ty thuốc lá điện tử thường xuyên tài trợ cho các lễ hội và sự kiện âm nhạc
- 4) Sử dụng hương vị để thu hút giới trẻ. Ngay cả trong thị trường Hà Lan, khoảng gần 20.000 loại nhãn hiệu dựa trên các hương vị khác nhau đã được tìm thấy.

Nguồn: (<https://truthinitiative.org/research-resources/tobacco-industry-marketing/4-marketing-tactics-e-cigarette-companies-use-target>)

12. Nguy cơ tăng nhanh trong giới trẻ sau khi hợp pháp hóa

Quốc gia	Tuổi	Tỷ lệ (Năm)	% tăng
US	14-18	2019 (27.5)	135%
		2017 (11.7)	
Italy	13-15	2018 (17.5)	108%
		2014 (8.4) 2010 (0%)	
Canada	12-17	2019 (20%)	100%
		2017 (10%)	
Georgia	13-17	2018 (13.2)	131%
		2014 (5.7)	
Poland	15-19	2014 (29.9)	443%
		2011 (5.5)	

13. Nhiều nước đã cấm TL điện tử và Nung nóng



32 countries ban ENDS

Argentina, Bahrain, Brazil, Brunei Darussalam, Cambodia, Democratic Peoples Republic of Korea, Ethiopia, Gambia, Iran, Jordan, Kuwait, Lebanon, Mauritius, Mexico, Nepal, Oman, Panama, Qatar, Saudi Arabia, Singapore, Sri Lanka, Suriname, Switzerland, Syrian Arab Republic, Thailand, Timor Leste, Turkmenistan, Uganda, United Arab Emirates, Uruguay, Venezuela, West Bank and Gaza Strip



79 countries regulate ENDS

Australia, Austria, Azerbaijan, Barbados, Belgium, Bulgaria, Canada, Chile, Congo, Costa Rica, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Ecuador, El Salvador, Estonia, Fiji, Finland, France, Gambia, Georgia, Germany, Greece, Guyana, Honduras, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Jamaica, Kenya, Kuwait, Lao Peoples Democratic Republic, Latvia, Lebanon, Lithuania, Luxembourg, Malaysia, Maldives, Malta, Monaco, Nepal, Netherlands, New Zealand, Norway, Palau, Panama, Paraguay, Philippines, Poland, Portugal, Republic of Korea, Republic of Moldova, Romania, Senegal, Serbia, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Tajikistan, Turkey, Tuvalu, Ukraine, United Kingdom, United States of America, Uruguay, Uzbekistan



11 countries ban sale of HTPs

Brazil, Democratic People's Republic of Korea, Ethiopia, India, Iran (Islamic Republic of), Mexico, Norway, Panama, Singapore, Syrian Arab Republic, Timor-Leste

14. Nhiều thách thức về quản lý: HTPs: 14.1. Vấn đề định nghĩa sản phẩm thuốc lá, và vấn đề nicotine tổng hợp

- CNTL/nicotine có thể lách luật dựa vào kẽ hở của định nghĩa sản phẩm
- CNTL/nicotine có thể sử dụng nicotine tổng hợp để tránh bị quản lý.

Challenge: legal loophole in the tobacco definition

- ENDS that may have nicotine from other parts of tobacco, such as tobacco stems or roots and have synthetic nicotine, are not regulated as tobacco products, nor are the devices that come with them.
- For this reason, nicotine importers may try to circumvent requirements placed on tobacco products by declaring them as containing extracts from tobacco stems or roots.
- They call them as “S nicotine or RS nicotine”.



14. Nhiều thách thức về quản lý:

14.2. Sự đa dạng quá mức của sản phẩm

- FDA nhận hồ sơ đăng của hàng triệu đăng ký sản phẩm thuốc lá mới (hơn 6,5 triệu loại sản phẩm tính đến 2020) từ hơn 500 công ty.
- FDA đã từ chối hơn 5 triệu sản phẩm

FDA received approximately 6.5 million applications from e-cig makers by its Sept. 9, 2020, application deadline. The agency told the companies they must demonstrate that their products were “appropriate for the protection of public health” and would be safe for current smokers and unappealing for non-smokers. FDA said e-cig makers could continue selling their products for one year while the agency reviewed their submissions.

HEALTH CARE

FDA says more than 5 million electronic cigarettes must be taken off the market

The agency has deferred its decision on the largest vaping companies, including Juul.



The agency reported that it has received marketing applications from more than 500 companies for millions of e-cigarette products. Did you anticipate receiving so many?

14. Nhiều thách thức về quản lý:

14.3. Các loại hương vị khác nhau có nhiều nguy cơ sức khỏe còn chưa được biết đến

- E-cigarettes làm tổn thương não, tim phổi và đại tràng.
- Tác động tùy theo loại hương vị sử dụng.

E-cigarettes Alter Inflammatory State of Brain, Heart, Lungs and Colon

UC San Diego study ties chronic JUUL use to inflammatory changes across body; results depend on e-cigarette flavor

Researchers at University of California San Diego School of Medicine report that daily use of pod-based e-cigarettes alters the inflammatory state across multiple organ systems including the brain, heart, lungs and colon. Effects also vary depending on the e-cigarette flavor, and can influence how organs respond to infections, such as SARS-CoV-2.



Scientists at UC San Diego School of Medicine show that chronic JUUL use leads to inflammatory changes across the body.

The researchers also found that the inflammatory response of each organ varied depending on which JUUL flavor was used. For example, the hearts of mice that inhaled mint aerosols were much more sensitive to the effects of bacterial pneumonia compared to those that inhaled mango aerosols.

14. Thách thức về quản lý:

14.4. Vấn đề quảng cáo thiết bị HTPs

- CNTL có thể lách luật bằng cách chỉ quảng cáo thiết bị hút thuốc lá nung nóng thay vì quảng cáo cáo phần điều thuốc (bị cấm).
- CNTL có thể có hình thức khuyến mại khi mua thiết bị, hoặc tặng tiền cho người giới thiệu người khác mua thiết bị.

Challenge: Tobacco device promotion



Các hình ảnh quảng cáo thiết bị tại Hàn Quốc

14. Nhiều thách thức về quản lý:

14.5. CNTL sử dụng chiêu bài TLĐT không nicotine để che mắt

- Tại một số quốc gia (ví dụ Na-Uy, Úc) qui định chỉ được sử dụng thuốc lá điện tử có chứa nicotine khi có đơn bác sỹ kê.
- CNTL đã đưa vào vô số loại TLĐT có nhãn đề không chứa nicotine. Các sản phẩm này không bị ràng buộc bởi qui định kê đơn.
- Khi kiểm tra trên thị trường thì rất nhiều loại sản phẩm này đều chứa nicotine.
- Việc trà trộn giữa SP có chứa và không chứa nicotine làm cho cơ quan quản lý bị quá tải, bất lực.

Khuyến cáo của WHO với ENDS

- 1. COP6 đề nghị các Bên xem xét việc cấm hoặc quản lý ENDS**, như là các sản phẩm thuốc lá, dược phẩm, sản phẩm tiêu dùng hoặc các danh mục khác, nếu phù hợp, cần nhắc cao đối với mục tiêu bảo vệ sức khỏe con người.
- 2. Cấm hoặc quản lý chặt chẽ để giảm bắt đầu sử dụng ENDS với mục tiêu nêu trong quyết định của COP6&7 về ENDS:**
 - Ngăn chặn sự bắt đầu của những người không hút thuốc, trẻ vị thành niên và các nhóm dễ bị tổn thương
 - Giảm thiểu rủi ro sức khỏe cho người dùng ENDS và bảo vệ người không hút thuốc khỏi tiếp xúc với khói thụ động của ENDS
 - Ngăn chặn việc sử dụng các tuyên bố chưa được chứng minh về tác động sức khỏe của ENDS
 - Bảo vệ chính sách kiểm soát thuốc lá khỏi tất cả các lợi ích thương mại và các lợi ích khác liên quan đến ENDS, bao gồm cả lợi ích của ngành công nghiệp thuốc lá

Khuyến cáo của WHO (nghị quyết của COP 8) về TLNN (HTPS)

- a) Ngăn chặn việc bắt đầu sử dụng các sản phẩm thuốc lá nung nóng;
- b) Bảo vệ mọi người khỏi bị phơi nhiễm với khói thuốc lá nung nóng, theo Điều 8 của WHO FCTC;
- c) Ngăn ngừa việc đưa ra các kết luận thiếu căn cứ về tính an toàn của các sản phẩm này;
- d) Áp dụng các biện pháp cấm quảng cáo, khuyến mại và tài trợ cho các sản phẩm thuốc lá này theo Điều 13 của Công ước khung WHO FCTC;
- e) Kiểm soát thành phần và tỏa khói của các sản phẩm này theo Điều 9 và 10 của WHO FCTC;
- f) Bảo vệ các chính sách và hoạt động kiểm soát thuốc lá nung nóng khỏi tác động của các lợi ích thương mại và các lợi ích khác liên quan tới các sản phẩm thuốc lá nung nóng và ngành công nghiệp thuốc lá, theo Điều 5.3 của WHO FCTC;
- g) Quản lý, bao gồm hạn chế hoặc cấm, khi thích hợp, việc sản xuất, nhập khẩu, phân phối, trưng bày, bán và sử dụng các sản phẩm thuốc lá nung nóng, phù hợp với luật pháp quốc gia, tính đến mức độ bảo vệ cao cho sức khỏe con người
- h) Áp dụng, khi thích hợp, các biện pháp trên đối với các thiết bị được thiết kế để tiêu thụ các sản phẩm thuốc lá nung nóng;

Những nguy cơ nếu cho phép các loại thuốc lá mới

1. Tăng nhanh tỷ lệ sử dụng thuốc lá mới, dẫn tới nghiện nicotine và sử dụng thuốc lá thông thường ở giới trẻ.
2. Tăng nguy cơ tổn thương phổi cấp, ngộ độc và chấn thương do nổ pin thuốc lá mới.
3. Nguy cơ lạm dụng ma túy với thuốc lá điện tử
4. Nguy cơ thất thu thuế: do việc phân loại thiết bị thuốc lá mới thành thiết bị điện tử, dung dịch TLĐT thì phân thành hóa chất.
5. Nguy cơ nhiều biến tướng quảng cáo khuyến mại thuốc lá mới cả lách luật và vi phạm luật.
6. Nguy cơ quá tải, quá khả năng về năng lực quản lý; Tràn lan sản phẩm và không phân biệt được sản phẩm hợp pháp hay buôn lậu, thật hay giả.

Khuyến cáo của WHO

- Hiện tại các sản phẩm thuốc lá thế hệ mới không được phép nhập khẩu, quảng cáo và bán ở Việt Nam. WHO khuyến cáo nên duy trì và tăng cường các quy định luật pháp hiện tại về cấm nhập khẩu và bán để ngăn chặn, hạn chế tiếp cận nhằm ngăn ngừa sự gia tăng tỷ lệ sử dụng trong giới trẻ.
- Đồng thời tăng cường thực thi chống buôn lậu, quảng cáo, và bán các sản phẩm này, để giảm thiểu tối đa sự tiếp cận và sử dụng của giới trẻ.
- Việc hợp pháp hóa với các quy định quản lý ở các nước hiện tại đều dẫn tới tình trạng gia tăng nhanh tỷ lệ sử dụng ở giới trẻ. Nếu cân nhắc quản lý thì cần đảm bảo có đủ năng lực về con người và kỹ thuật để đương đầu với các thách thức như đã nêu. Nếu quản lý, cần loại trừ tất cả các yếu tố hấp dẫn giới trẻ như hương vị, màu sắc. Cần quản lý hàm lượng nicotine, quản lý việc pha trộn các chất ma túy, quản lý hệ thống phân phối, in cảnh báo, cấm quảng cáo và đánh thuế cao.



TƯ VẤN HỖ TRỢ CAI NGHIỆN THUỐC LÁ



**BỎ THUỐC LÁ NGAY HÔM NAY
VÌ SỨC KHỎE CỦA BẠN
VÀ NHỮNG NGƯỜI XUNG QUANH**



PHÒNG TƯ VẤN CAI NGHIỆN THUỐC LÁ MIỄN PHÍ
(Bên cạnh Phòng tiêm chủng dịch vụ - Trung tâm Y tế huyện Bình Sơn)

- Tư vấn cai nghiện thuốc lá (từ thứ 2 đến thứ 6)
 - Giải đáp các thắc mắc liên quan đến thuốc lá
- Số điện thoại: **0379.290.052**

TRUNG TÂM Y TẾ HUYỆN BÌNH SƠN
CHƯƠNG TRÌNH PHÒNG CHỐNG TÁC HẠI THUỐC LÁ

PHÒNG TƯ VẤN CẢI NGHIỆM THUỐC LÁ TRUNG TÂM Y TẾ HUYỆN BÌNH SƠN



PHÒNG TƯ VẤN CẢI NGHIỆM THUỐC LÁ TRUNG TÂM Y TẾ HUYỆN BÌNH SƠN



PHÒNG TƯ VẤN CẢI NGHIỆN THUỐC LÁ TRUNG TÂM Y TẾ HUYỆN BÌNH SƠN

