

Cigarette électronique, tabac chauffé, chicha et snus

Groupe de travail du Rapport d'experts
et recommandations tabac et
grossesse SFT-CNGOF

C. Garabedian (1), P. Berveiller (2)

(1) CHU Lille, Clinique d'obstétrique,

(2) CHI de Poissy St-Germain, Service de Gynécologie-Obstétrique

Ivan Berlin

Hôpital Pitié-Salpêtrière-Sorbonne Université, Paris et Centre universitaire de médecine générale et santé publique,
Lausanne



Déclaration de liens d'intérêt

- Aucun avec cette présentation
- Honoraria pour présentations aux congrès de Pfizer Ltd les 3 dernières années
- L'auteur déclare que ce travail a été réalisé en toute indépendance de l'industrie du tabac et qu'il n'a aucun lien d'intérêt avec l'industrie du tabac, de l'alcool et des jeux, ainsi que l'industrie de la cigarette électronique



Cigarette électronique et produits connexes: systèmes électroniques de délivrance de la nicotine (SEDEN)

- Taux d'utilisation pendant la grossesse: 0.6 à 15 % (3 études).
Pas de données en France.
- Pas de données disponibles sur l'efficacité dans le sevrage tabagique.
- Perception par les FE: favorable suite aux stratégies publicitaires « réduction du risque » (Kim et al. 2020)
- Perception par les gynécologues-obstétriciens (N=245, US):
14% pas d'effets néfastes,
13,5 % les mêmes effets négatifs que le tabac,
29 % des effets négatifs moindre que le tabac

Garabedian C, Berveiller P, Guerby P. Autres méthodes de consommation pendant la grossesse : cigarette électronique, tabac chauffé, chicha et snus — Rapport d'experts et recommandations CNGOF-SFT sur la prise en charge du tabagisme en cours de grossesse. *Gynecol Obstet Fertil Senol.* 2020 Jul-Aug;48(7-8):583-586. French. doi: 10.1016/j.gofs.2020.03.031. Epub 2020 Apr 1. PMID: 32247094.



Utilisation de CE, CC ou abstinence totale pendant le 3^e trimestre de grossesse. Double usage exclu.

Groupe de référence CE N=337	Petit poids pour l'âge gestationnel		Poids de naissance <2500 g		Prématurité	
	OR	IC 95%	OR	IC 95%	OR	IC 95% CI
Abstinence complète, N=51430	1.76	1.04–2.96*	1.53	1.06–2.22*	1.86	1.11–3.12*
Fumeuses de cig. combustibles (CC), n=3484	0.67	0.30–1.47	0.71	0.37–1.37	1.06	0.46–2.48

* $p < 0.05$,
OR= odds ratio ajustée

Cigarette électronique (CE) appariées au 2 autres groupes pour ethnicité, âge, niveau d'éducation, revenu du foyer, soins prénatals, état tabagique pendant le 1^{er} et 2nd trimestre

Interprétation: Risque accru par rapport aux non-fumeuses, risque similaire par rapport aux fumeuses.



Produits du tabac	
Chicha	<ul style="list-style-type: none"> • Risque de poids de naissance < 2500 g doublé • Taille moindre de 2.2 à 2.7 cm • Réduction du poids de 470 à 590 g
Tabac chauffé	Aucune donnée
Snus	<p>Taux d'usage Suède, US: 1.1 à 3.4 %</p> <p>Sur-risque de</p> <ul style="list-style-type: none"> • prématurité (OR: 1,29, IC 95 % 1,17–1,43) • petit poids pour l'âge gestationnel (OR: 1,26, IC 95 % 1,09–1,46) • mort fœtale in utero (OR: 1,43, IC 95 % 1,02–1,59) • apnée néonatale (OR: 1,96, IC 95 % 1,30–2,96)

