



ONZE REF. HGR 9538

DATUM 23/11/2020

CONTACT MURIEL BALTES

E-MAIL MURIEL.BALTES@health.fgov.be

BETREFT Advies van de Hoge Gezondheidsraad van België
Nieuwe tabaksproducten: *heated tobacco products*

Geachte heer, geachte mevrouw,

De Hoge Gezondheidsraad (HGR) - een onafhankelijk wetenschappelijk adviesorgaan dat verbonden is aan de Belgische Federale Overheidsdienst (FOD) voor volksgezondheid, veiligheid van de voedselketen en leefmilieu – heeft vernomen dat de *American Chamber of Commerce* brieven aan de ministers van Volksgezondheid van bepaalde landen (Polen, Moldavië) heeft gericht. Omdat de HGR in deze brieven wordt vermeld, wilde hij hierop reageren en de nuances en de volledige boodschap van zijn advies verduidelijken.

- De HGR wil eraan herinneren dat het zich onthouden van alle vormen van tabaksgebruik een prioriteit voor de volksgezondheid vormt en dat de wetgeving daartoe moet bijdragen.
- Nieuwe tabaksproducten zijn in wezen tabaksproducten waarbij de algemene regels met betrekking tot deze producten van toepassing zijn. Volgens de huidige Belgische wetgeving gaat het om:
 - het reclameverbod,
 - het verbod op verkoop aan minderjarigen jonger dan 18 jaar,
 - het rookverbod in gesloten plaatsen toegankelijk voor het publiek,
 - de kennisgeving aan de autoriteiten van nieuwe tabaksproducten en -apparaten,
 - de reglementering met betrekking tot de ingrediënten, de etikettering, de productpresentatie en de verkoop op afstand.

België heeft een "krachtige" wetgeving op het gebied van tabaksproducten en alle vormen van reclame en/of claims inzake "bevordering van de volksgezondheid", zoals die waarnaar in de brief van de AMCHAM wordt verwezen, zijn in België verboden. De HGR is trouwens een voorstander van dit verbod.

- De nieuwe tabaksproducten zoals IQOS zijn complexe systemen die nicotine en additieven bevatten. De tabak wordt verwarmd maar niet verbrand. Verwarmingstemperaturen variëren van het ene systeem tot het andere, wat een invloed zal hebben op de emissies en eveneens op het aantal soorten en de hoeveelheid toxische stoffen in de dampen.



- Tot de stoffen die in de aerosolen worden aangetroffen, behoren nicotine en diverse schadelijke en mogelijk schadelijke verbindingen. De emissie- en blootstellingsniveaus voor deze producten (met uitzondering van nicotine) zijn beduidend lager bij *heated tobacco products* dan bij klassieke sigaretten. Maar zelfs als de blootstelling wordt verminderd, is deze niet noodzakelijkerwijs verwaarloosbaar voor een reeks schadelijke producten die door klassieke sigaretten worden afgegeven. Bovendien komen naast deze verbindingen, die vergelijkbaar zijn met klassieke sigaretten, bij de nieuwe *heated tobacco products* nog andere, specifieke verbindingen voor. De FDA heeft er 80 geïdentificeerd, waarvan er 4 mogelijk kankerverwekkend zijn.
- Vanuit toxicologisch oogpunt wordt verder onderzoek aangemoedigd.
- In klinische studies werd na het overschakelen van klassieke sigaretten op *heated tobacco products* (IQOS of GLO), een significante vermindering van de concentraties van biomarkers van blootstelling aan schadelijke en mogelijk schadelijke verbindingen waargenomen, hoewel deze daarom niet als volledig veilig moet worden beschouwd. Tevens werden er gunstige veranderingen geobserveerd in enkele biomarkers van biologisch effect, wat suggereert dat er potentieel is voor een verlaagd ziekterisico bij overschakeling het roken van klassiek tabak naar *heated tobacco products*.

De waargenomen asymptotische dosis-effectrelatie houdt echter in dat, zelfs als de intensiteit van de blootstelling aan *heated tobacco products* niet meer dan 5 % van de blootstelling aan tabaksrook zou bedragen, het risico van deze apparaten zeker niet te verwaarlozen is.

- Door hun aantrekkelijke, trendy uitstraling trekt dit type product niet alleen rokers aan, maar ook ex-rokers en niet-rokers. Het risico van een overstap naar de klassieke sigaret voor niet-rokers en jongeren is in dit stadium moeilijk in te schatten; er zijn onafhankelijke longitudinale studies nodig.
- De rol van *heated tobacco products* als middel voor tabaksontwenning is momenteel nog betwistbaar en moet nader worden onderzocht. De verslavende eigenschappen zijn vergelijkbaar met die van klassieke sigaretten.
- In conclusie, in het kader van het rookstopbeleid is de HGR van mening dat alle beschikbare middelen goed zijn om het doel te bereiken. Alle systemen die momenteel in de handel zijn en minder toxisch zijn, moeten dus in aanmerking worden genomen. *Heated tobacco products* lijken een gunstiger toxiciteitsprofiel te hebben dan hun klassieke tegenhangers. Toch mogen ze niet als risicoloos worden beschouwd. Gelet op de onzekerheden over de toxische effecten op korte en op lange termijn van *heated tobacco products*, de toxische effecten van dubbel gebruik (klassieke sigaret en *heated tobacco products*) en gelet op het bestaan van erkende rookstopmiddelen (nicotinevervangers, enz.) is de HGR van mening dat hun gebruik



Hoge Gezondheidsraad

niet mag worden aangemoedigd door maatregelen die ze aantrekkelijker maken dan klassieke tabaksproducten, zoals een gunstigere fiscale behandeling, het toegankelijker maken van de producten voor hun potentiële gebruikers of tolerantie op het vlak van reclame. Bijgevolg dient de huidige regelgeving voor sigaretten te worden toegepast voor deze *heated tobacco products*.

Het advies "Nieuwe tabaksproducten: *heated tobacco products*" (HGR 9538) is in het Frans, het Nederlands en in het Engels beschikbaar op de website van de HGR.

<https://www.health.belgium.be/fr/conseil-superieur-de-la-sante?keyword=9538>

<https://www.health.belgium.be/nl/hoge-gezondheidsraad?keyword=9538>

[https://www.health.belgium.be/en/report-9538-New tobacco products](https://www.health.belgium.be/en/report-9538-New_tobacco_products)

Voorzitter van de Hoge Gezondheidsraad
Prof Jean Nève