

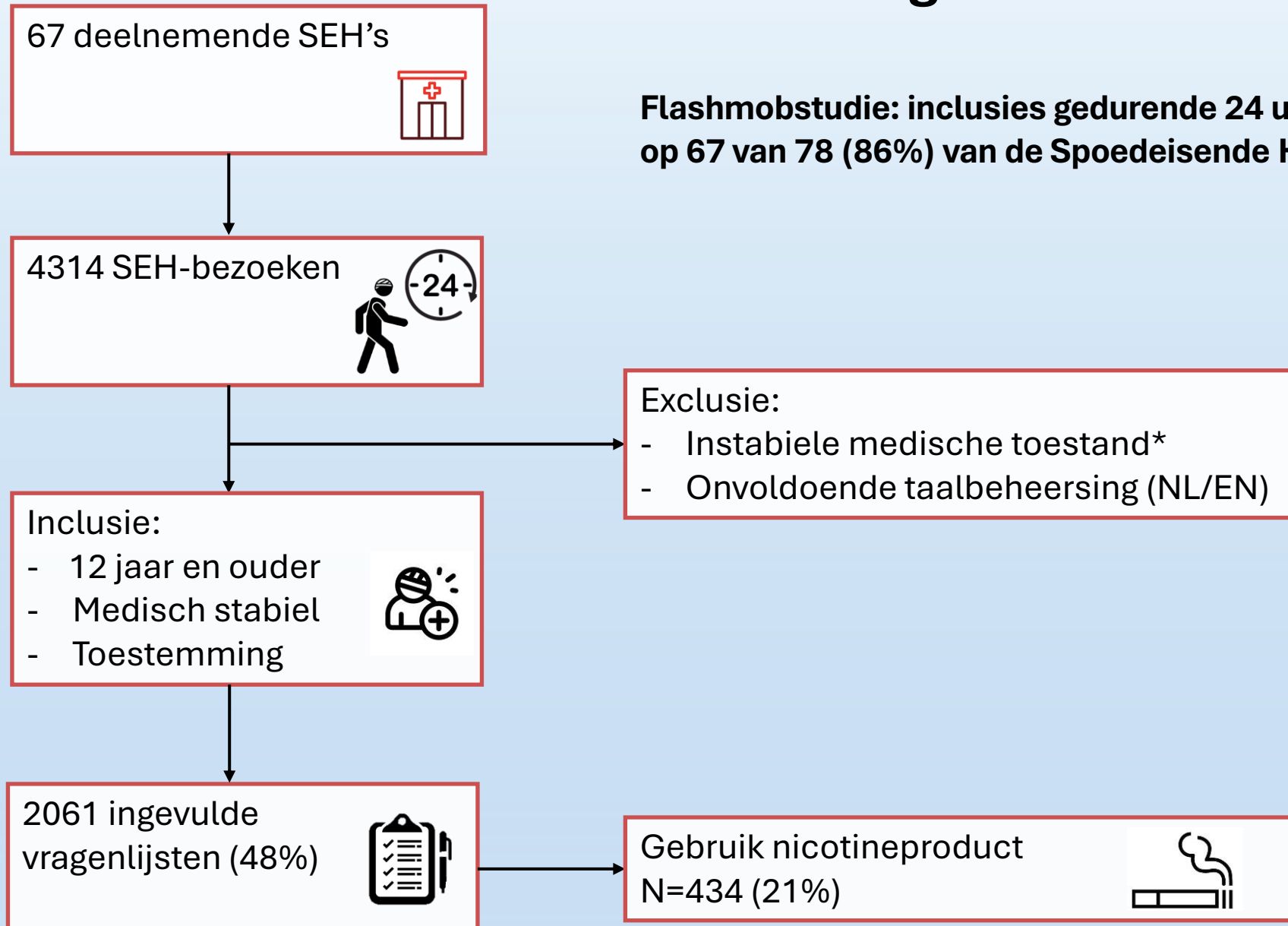


**Nicotinegebruik onder patiënten op de Spoedeisende Hulp:
een landelijke Flashmob-studie**



Stroomdiagram

Flashmobstudie: inclusies gedurende 24 uur (13 nov 8:00 – 14 nov 8:00 2025)
op 67 van 78 (86%) van de Spoedeisende Hulpen (SEH's) in Nederland



Kenmerken van patiënten op de SEH

Gebruik Nicotineproduct	Ja %(n)	Nee %(n)
Geslacht		
Man	24% (255)	76% (796)
Vrouw	17% (174)	83% (831)
Anders/onbekend	100% (5)	0
Leeftijdscategorie		
12-17 jaar	17% (18)	83% (87)
18-24 jaar	35% (41)	65% (77)
25-44 jaar	34% (110)	66% (218)
45-64 jaar	26% (142)	74% (398)
>65 jaar	12% (112)	88% (825)
Totaal	21% (434)	79% (1627)

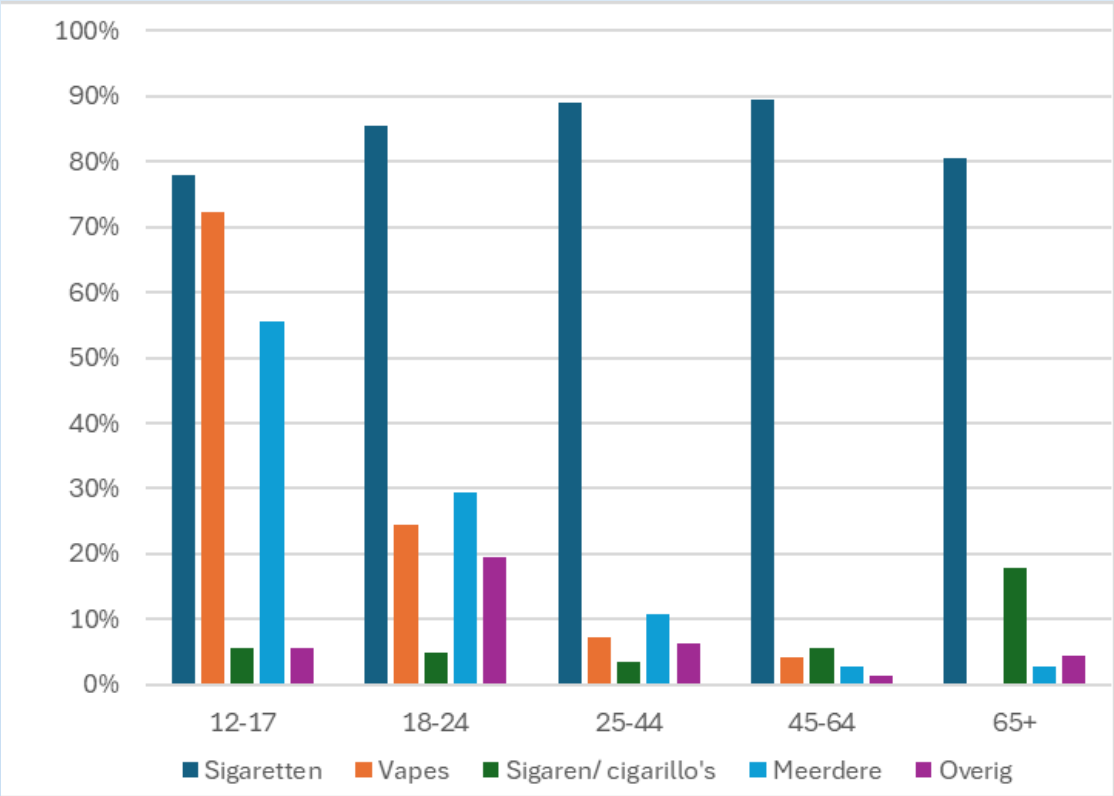
Soort nicotineproducten

Tabel: Van de patiënten die nicotineproduct gebruiken: het percentage gebruikers per soort product

Soort product	% van 434* (n)
Sigaretten	86% (373)
Sigaren/cigarillo's	9% (37)
Vapes	9% (38)
Overig (oa shag, snus en heatstick)	5% (23)
Meerdere producten naast elkaar (waarvan 55% sigaret en vape)	10% (42)

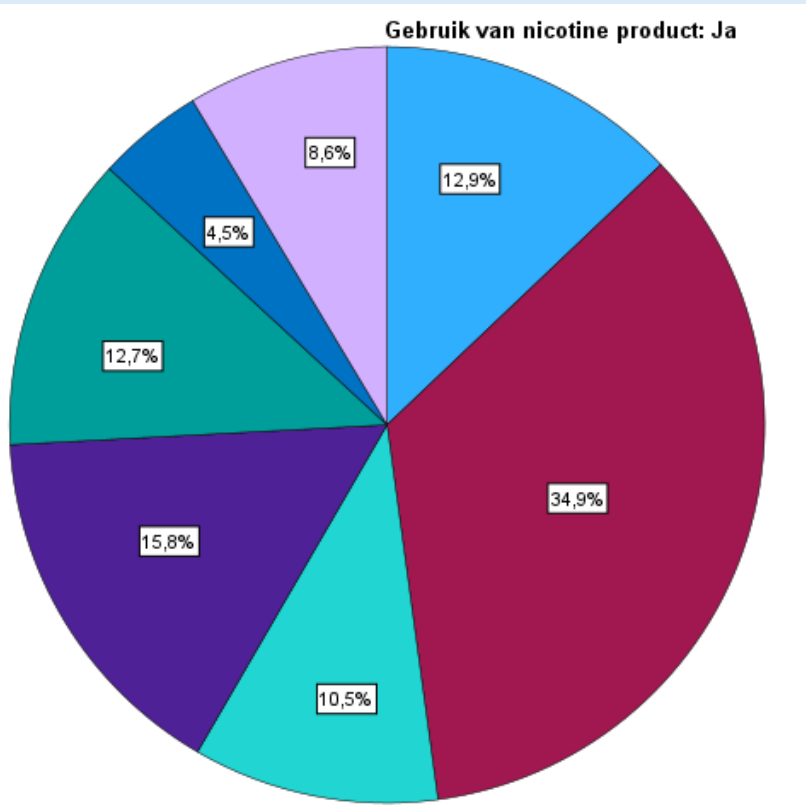
**Omdat sommige patiënten meerdere producten naast elkaar gebruiken, is het totale aantal hoger dan 434 en meer dan 100%*

Figuur: Van de patiënten die nicotineproduct gebruiken: het percentage gebruikers per product en leeftijd.

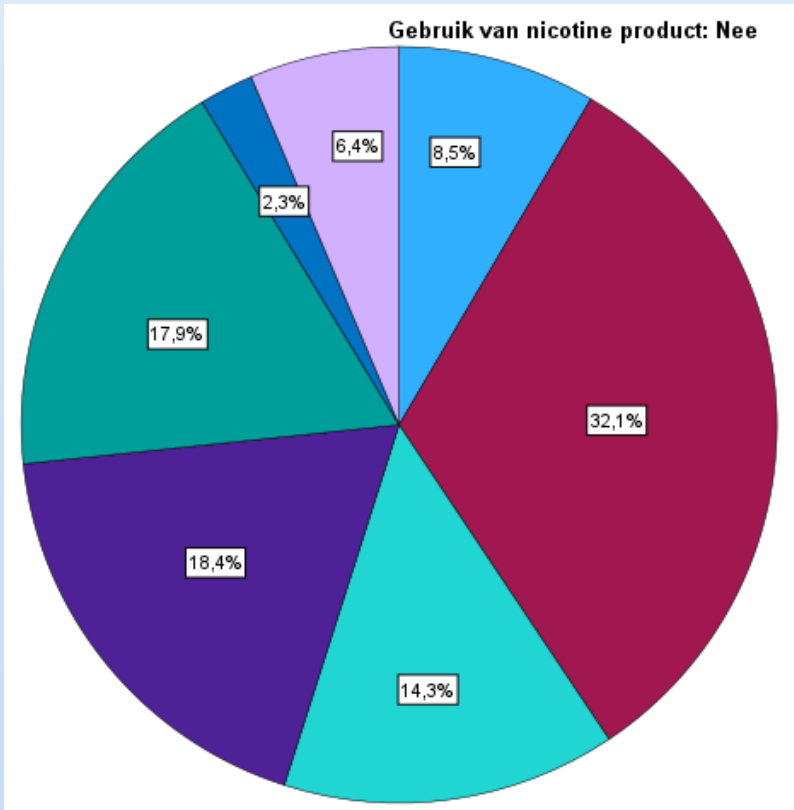


Klachten op de Spoedeisende Hulp

Figuur: percentage SEH-patiënten per ingangsklacht, die WEL nicotine gebruiken



Figuur: percentage SEH-patiënten per ingangsklacht, die GEEN nicotine gebruiken



Reden van komst SEH

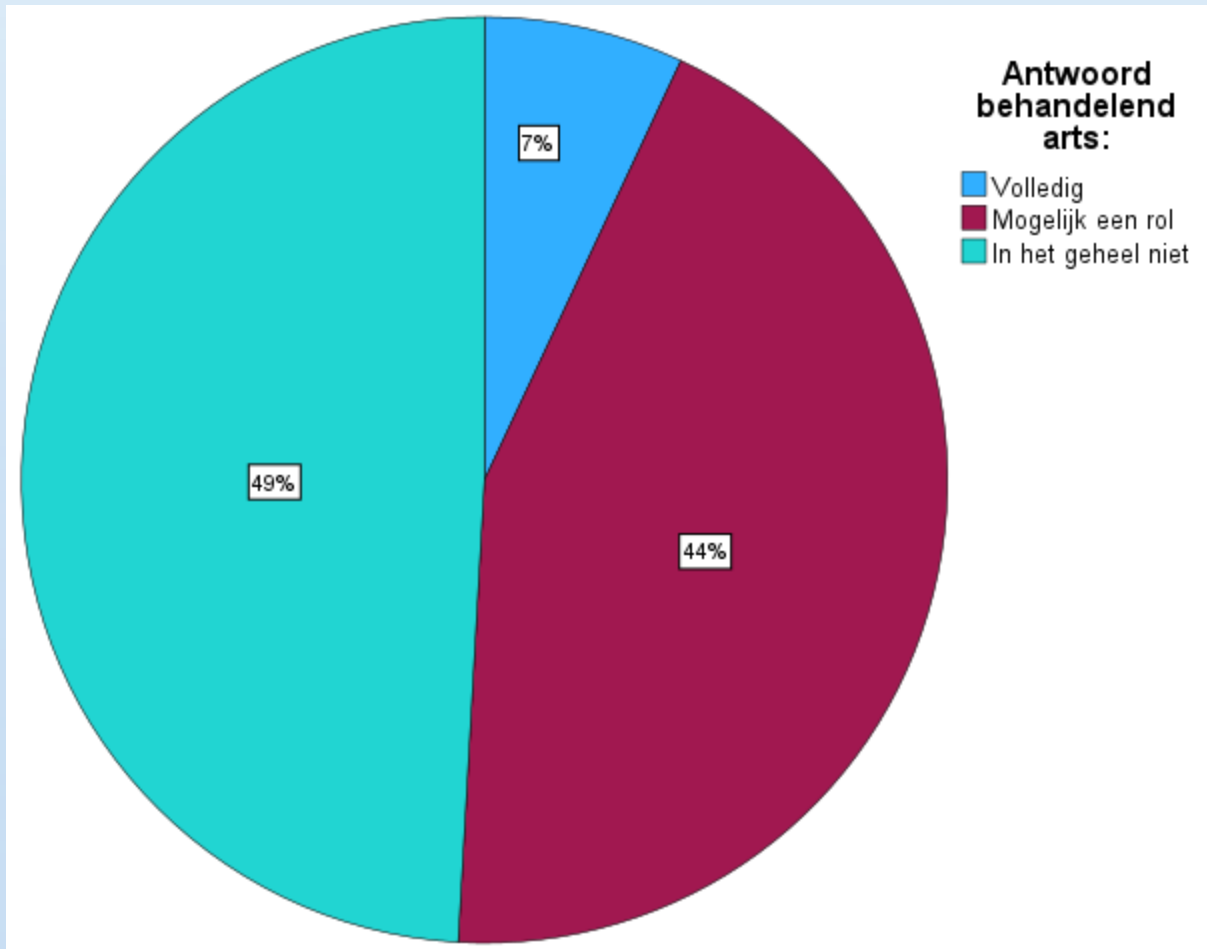
- Long gerelateerd
- Trauma en extremiteiten
- Hart gerelateerd
- Buik gerelateerd
- Malaise en neurologisch
- Lokale infecties en abscessen
- Overig

Rokers komen significant vaker met longgerelateerde klachten en lokale infecties en abscessen.

* Een belangrijke beperking van deze studie is dat medisch instabiele patiënten niet zijn meegenomen: dit geeft een mogelijke onderschatting van bijvoorbeeld acute hartklachten, longklachten en neurologische klachten

Klacht veroorzaakt door gebruik van nicotineproduct volgens behandelend arts

Figuur: percentage van klachten veroorzaakt door gebruik van nicotineproduct.



Uitgaande van het in deze studie gevonden nicotinegebruik door 21% van de SEH-patiënten zou extrapolatie naar de circa 1,8 miljoen SEH-bezoeken per jaar neerkomen op ongeveer 378.000 SEH-bezoeken door rokende patiënten per jaar.

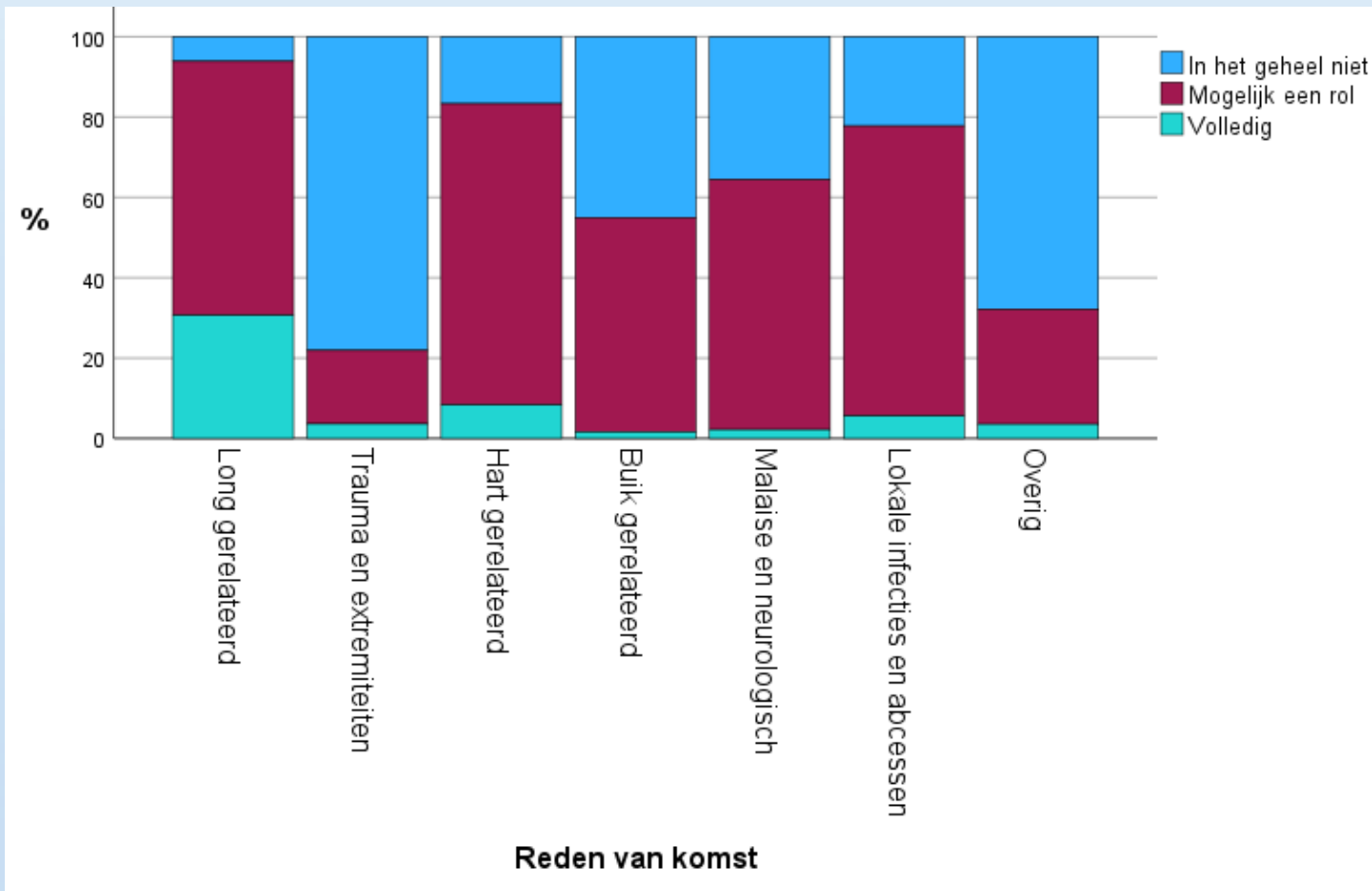
Als daarvan 7% volledig wordt veroorzaakt door nicotinegebruik komt dat neer op **26.460 SEH bezoeken per jaar**.

Als we kijken naar klachten die mogelijk zijn veroorzaakt door nicotinegebruik, gaat dat om 44%, en daarmee om **totaal 192.780 SEH-bezoeken per jaar**.

Dit is een mogelijke **onderschatting**, omdat de meest zieke patiënten niet geïnccludeerd zijn in deze studie.

Klacht veroorzaakt door gebruik van nicotineproduct volgens behandelend arts

Figuur: percentage van soort klacht, veroorzaakt door gebruik van nicotineproduct.



Er bestaat een significant verband tussen de ingangsklacht en of gebruik van het nicotineproduct de oorzaak is volgens de behandelend arts.

Longgerelateerde klachten worden het vaakst beoordeeld als volledig of mogelijk gerelateerd aan roken.

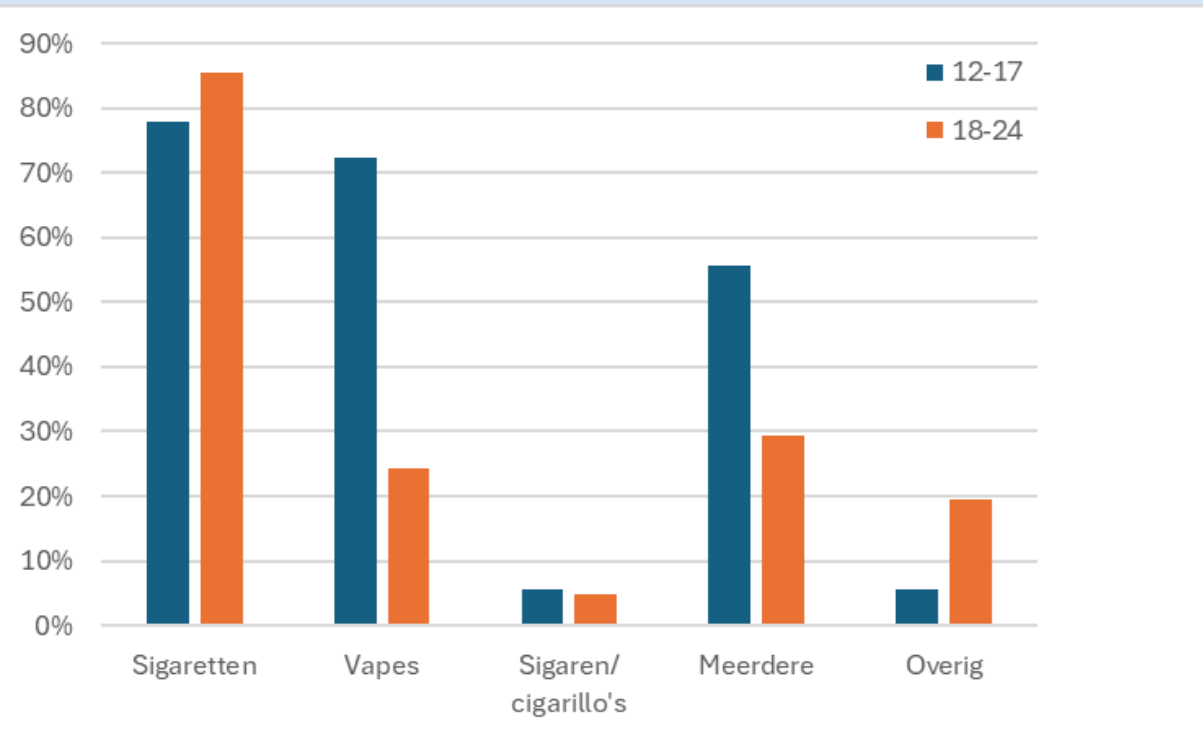
Traumapatiënten worden doorgaans ingeschat als geheel niet veroorzaakt door nicotinegebruik.

Hart-, malaise/neurologische en infectie gerelateerde klachten worden vaker als “mogelijk/deels veroorzaakt door nicotine gebruik” beschouwd.

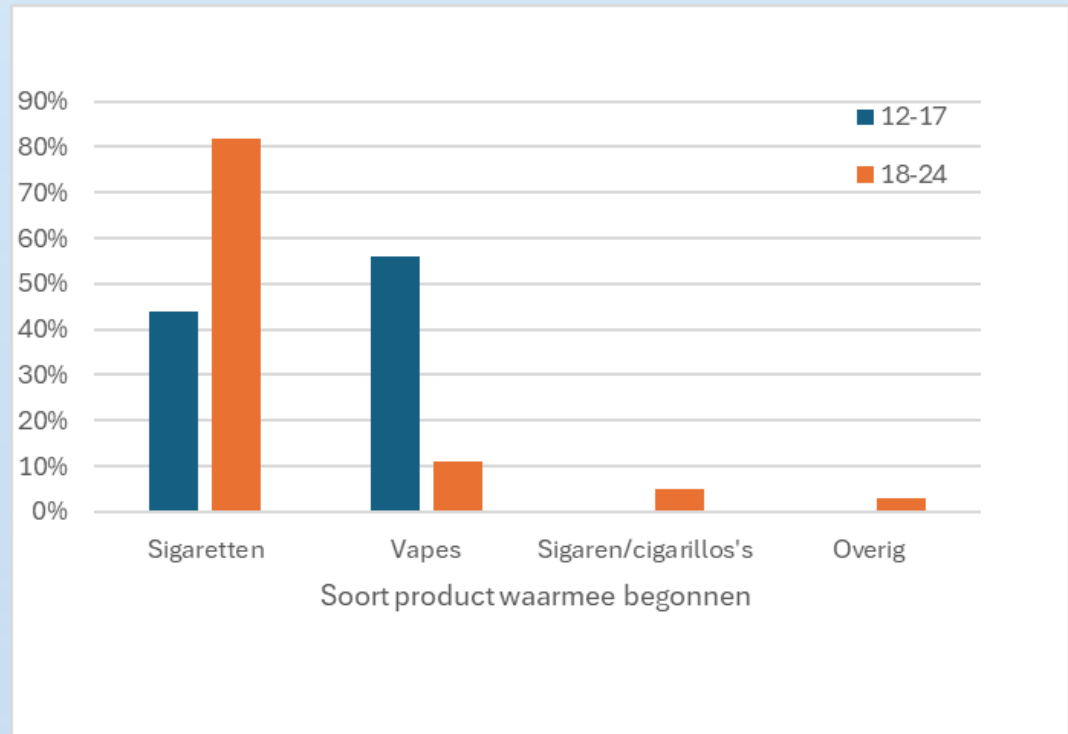
Jongeren en jongvolwassenen

- 17% van de jongeren (12 t/m 17 jr) gebruikt een nicotine product (N= 18)
- 35% van de jongvolwassenen (18 t/m 24jr) gebruikt een nicotine product (N=41)
- Bij 17 patiënten (12 t/m 24jr) was nicotinegebruik mogelijk de oorzaak van hun klacht
- Bij 1 patient werd de klacht volledig verklaard door nicotinegebruik.

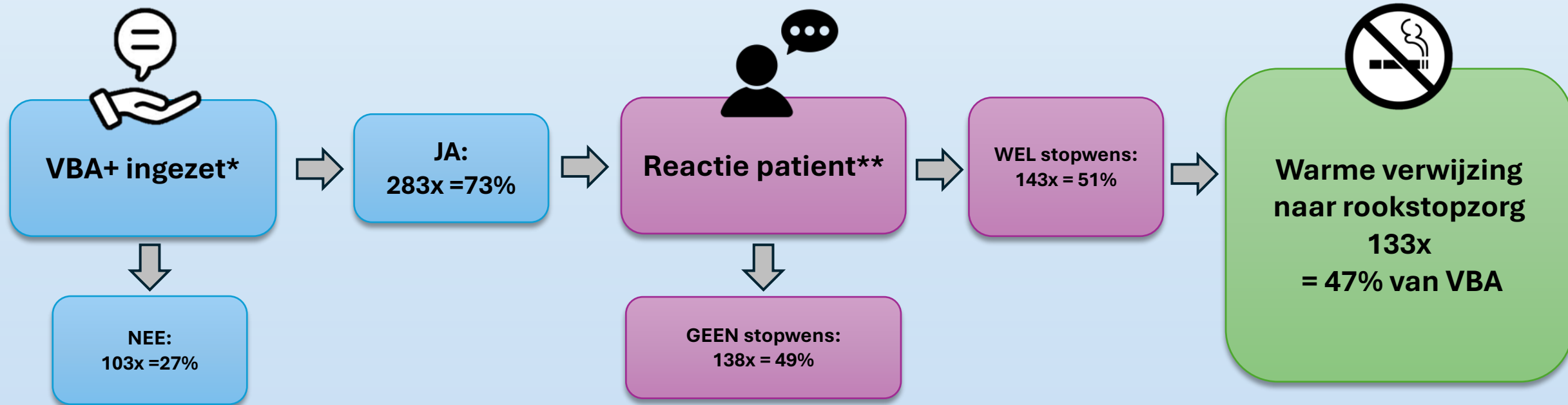
Figuur: Van de patiënten die nicotine gebruiken: het percentage gebruikers per soort product. (* omdat sommige patiënten meerdere producten gebruiken komt het totaal op meer dan 100%)



Figuur: Van de patiënten die nicotine gebruiken: het nicotineproduct dat zij als eerst gebruikten



Very Brief Advice en verwijzing naar rookstopzorg



* Deze vraag is beantwoord bij 386 patiënten

** Deze vraag is beantwoord bij 281 patiënten

Conclusies

- 21% van de patiënten op de SEH gebruikt een nicotineproduct.
- Mogelijk ligt dit percentage eigenlijk hoger, omdat alleen medisch stabiele patiënten zijn meegenomen in deze studie, en we weten dat mensen die roken vaker op de SEH terecht komen met ernstige problemen aan de longen, het hart en de hersenen dan mensen die niet roken.
- Als we de resultaten van deze studie extrapoleren, betekent dit dat er **bijna 26.500 SEH bezoeken per jaar** volledig en **in totaal 192.780 SEH-bezoeken per jaar** mogelijk/deels worden veroorzaakt door gebruik van nicotineproducten. Ook dit is een mogelijke onderschatting.
- Het is haalbaar om op de SEH een Very Brief Advice + warme verwijzing naar stopzorg uit te voeren: bij 73% wordt een dergelijk adviesgesprek uitgevoerd, 47% van deze gesprekken levert een warme verwijzing op.

