

Jaarrapportage 2024

Meldpunt Nieuwe Drugs (MND)

Wat is het Meldpunt Nieuwe Drugs?

Het Meldpunt Nieuwe Drugs verzamelt via zijn partners informatie over nieuwe psychoactieve stoffen (NPS). Het Meldpunt registreert de gemelde stoffen, hoeveelheden en, indien beschikbaar, prevalentie van gebruik en effecten.



Werkwijze: De laboratoriumdata over NPS van het Douane Laboratorium, het Nederlands Forensisch Instituut (NFI) en het Drugs Informatie en Monitoring Systeem (DIMS) worden 2 keer per jaar bijeengebracht, vergeleken en geanalyseerd. Door deze informatie te combineren met de data van de Monitor Drugs Incidenten (MDI), het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) en de data verkregen door het systematisch monitoren van de belangrijkste Nederlandse drugsfora, ontstaat een goed beeld van de op de Nederlandse markt aanwezige NPS.

Toepassing: De verzamelde gegevens worden gebruikt om VWS en het Coördinatiepunt Assessment en Monitoring Nieuwe Drugs (CAM) te informeren over de effecten, mogelijke risico's en verspreiding van NPS in Nederland.

Wat zijn NPS?

De UNODC* en het EUDA gebruiken een ruime definitie: 'alle psychoactieve stoffen die niet onder het regime van een van de verdragen van de VN vallen'.**

In deze rapportage ligt de focus op synthetische stoffen met een psychoactieve werking die pas de laatste decennia voor het eerst op de drugsmarkt worden aangetroffen of stoffen die – na enkele decennia afwezigheid – opnieuw op de drugsmarkt verschijnen. Enkele stoffen zoals 2C-B, GHB/GBL, DMT en ketamine worden ook meegenomen, omdat ze in het kader van de Europese Joint Action gemonitord worden.

* United Nations Office on Drugs and Crime en European Union Drugs Agency.

** UNODC (2024) The Challenge of new psychoactive substances - a technical update. Vienna: United Nations.

NPS-stofgroepen

NPS worden meestal ingedeeld in stofgroepen op basis van hun chemische structuur of farmacologische eigenschappen.

- Synthetische cannabinoïden
- Cathinonen
- Fenylethylaminen
- Indoolalkaloiden (o.a. tryptaminen)
- Arylcyclohexylaminen
- Synthetische opioïden
- Nieuwe benzodiazepinen
- Overige stoffen

Highlights 2024

In 2024 werden in Nederland in totaal 90 verschillende nieuwe psychoactieve stoffen (NPS) gemeld, waarvan 12 voor het eerst.

- Er werden opnieuw recordhoeveelheden cathinonen, met name 2-MMC en NEP, ingevoerd vanuit India. Deze stoffen werden vaak aangetroffen in samples die als 3-MMC waren verkocht. Ook werden diverse gezondheidsincidenten gemeld waarbij 2-, 3-, 4-MMC en NEP vermoedelijk een rol speelden.
- Voor het eerst werd in Nederland een grote partij namaak-oxycodon tabletten met protonitazeen, bestemd voor het buitenland, ontdekt. Daarnaast werden de eerste gezondheidsincidenten met verschillende nitazenen gemeld.
- Er doken opnieuw verschillende nieuwe benzodiazepinen op. Bromazolam en pyrazolam werden het vaakst aangetroffen en kwamen ook het vaakst voor in meldingen van gezondheidsincidenten.

Nieuw gemelde stoffen in 2024, per stofgroep, naar laboratorium

Stofgroep	Stof	DIMS	NFI	Douane
Synthetische cannabinoïden	5F-ADB-PINACA		•	
	MDMB-BINACA	•		
Cathinonen	4-BMC	•	•	•
	4-FEC	•		
	metamfepramon	•		
	MDPHiP	•	•	
Synthetische opioïden	para-fluorfentanyl (pFF)		•	
Nieuwe benzodiazepinen	flubromazolam	•		
	metizolam	•		
	pyrazolam	•	•	
Overige stoffen	2-MeO-difenidine (MXP)	•		
	Isopropylfenidine (NPDPa)	•		

Synthetische cannabinoïden

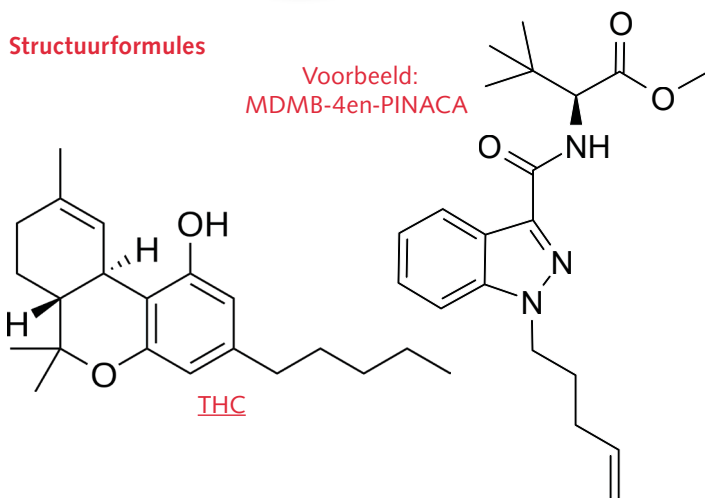
Synthetische cannabinoïden zijn stoffen die een soortgelijke werking hebben als THC. In 2024 werden bij het MND 10 verschillende synthetische cannabinoïden gemeld, waarvan 2 voor het eerst.



Aandeel synthetische cannabinoïden t.o.v. alle stofgroepen gemeld in 2024

Structuurformules

Voorbeeld:
MDMB-4en-PINACA



Ontwikkelingen in 2024

- Alle deelnemende laboratoria meldten naast diverse synthetische cannabinoïden ook het semi-synthetische cannabinoïde HHC in diverse verschijningsvormen.
- Het Douane Laboratorium meldde 20 kg HHC in snoepjes.
- Het NFI detecteerde HHC in vloeistoffen, olie en edibles, waaronder koekjes en snoepjes. Daarnaast werden grote hoeveelheden MDMB-4en-PINACA aangetroffen, 108 kg poeder en 130 liter vloeistof.
- Het DIMS zag 7 synthetische cannabinoïden, waaronder ADB-BUTINACA het vaakst (7x). Ook trof DIMS een vapevloeistof met HHC aan.
- De MDI ontving voornamelijk meldingen over HHC, maar daarnaast ook over synthetische cannabinoïden (4x). Het NVIC ontving meldingen over spice (4x), 4F-MDMB-BINACA (2x), 6-CL-ABD-A (2x) en onbekend (3x).
- Op drugsfora werd slechts sporadisch gesproken over synthetische cannabinoïden.
- Hoewel er in 2024 vooral sprake was van handel in synthetische cannabinoïden, leek het gebruik zich te beperken tot zeer specifieke doelgroepen.

Cathinonen

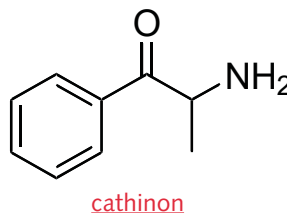
Cathinonen zijn chemisch verwant aan cathinon, één van de actieve stoffen in de plant qat. In 2024 werden bij het MND 28 verschillende cathinonen gemeld, waarvan 4 voor het eerst.



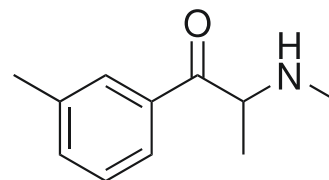
31%

Aandeel cathinonen t.o.v. alle stofgroepen gemeld in 2024

Structuurformules



cathinon



Voorbeeld: 3-MMC

Ontwikkelingen in 2024

- Het Douane Laboratorium zag vooral grote hoeveelheden 2-MMC (33.207 kg) ingevoerd worden vanuit India. Ook NEP (5970 kg), MDPHP (2050 kg) en 4-BMC (1038 kg) werden in aanzienlijke hoeveelheden geïmporteerd.
- Bij het NFI voerden 4-CMC (1109 kg), 3-CMC (600 kg), 4-MMC (28 kg) en 2-MMC (23 kg) de boventoon.
- Het DIMS trof vooral 2-MMC (1023x), 3-MMC (200x), 3-CMC (180x) en NEP (88x) aan. Deze stoffen werden vaak gevonden in samples die als 3-MMC waren verkocht. Slechts 13% van de als 3-MMC aangeleverde samples bevatte daadwerkelijk 3-MMC. In totaal werden bij het DIMS 26 verschillende cathinonen aangetroffen, de meeste slechts één keer.
- Bij de MDI werden in totaal 736 incidenten gemeld met verschillende cathinonen. Bij het NVIC ging het om 280 meldingen van vergiftigingen. De meeste meldingen betroffen stoffen gekocht als 2/3/4-MMC (708 MDI en 214 NVIC), maar ook NEP werd bij het NVIC 19 keer gemeld.
- Op drugsfora gingen de meeste topics opnieuw over 3-MMC (19%), gevolgd door 2-MMC (4%), 4-MMC (3%) en NEP (3%).
- Het gebruik van cathinonen die als 3-MMC of "Miauw" worden verkocht, bleef in 2024 onverminderd hoog. Hoewel nog legale alternatieven in grote hoeveelheden werden ingevoerd en verhandeld, leek de vraag hiernaar beperkt. Het gebruik van pyrrolidine-bevattende cathinonen (ook wel "Flakka" genoemd) leek zich te beperken tot specifieke groepen in bepaalde regio's.

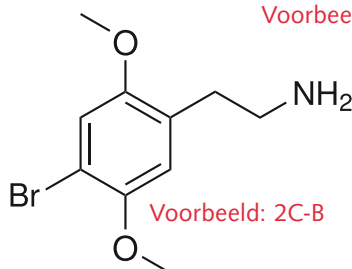
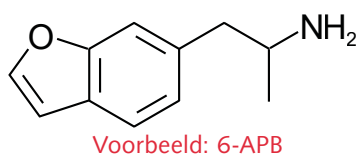
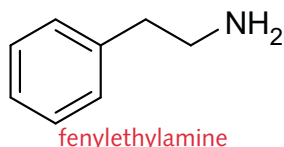
Fenylethylaminen

Bekende fenylethylaminen zijn mescaline, (meth-)amfetamine en MDMA. Veel andere bootsen de werking van MDMA na. In 2024 werden bij het MND 24 verschillende fenylethylaminen gemeld, waarvan geen enkele voor het eerst.

Aandeel
fenylethylaminen
t.o.v. alle
stofgroepen
gemeld in 2024



Structuurformules



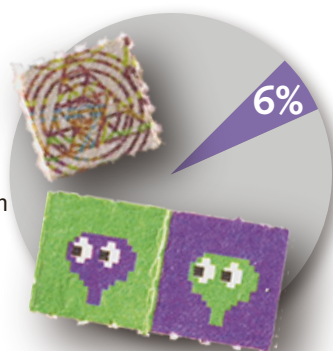
Ontwikkelingen in 2024

- Het NFI trof vooral veel 2C-B tabletten aan (110.451 stuks). Daarnaast werden PMMA-poeder (40 kg) en tabletten met MDMA, amfetamine en een lage concentratie PMMA (199.683 stuks) aangetroffen. Bij het DIMS werd PMMA slechts één keer in een tablet gevonden, wat erop wijst dat deze stof nauwelijks op de Nederlandse markt terecht kwam.
- Het DIMS trof naast 2C-B (734x) ook 6-APB (ook bekend als Benzofury, 73x) aan. In totaal werden bij het DIMS 24 verschillende fenylethylaminen aangetroffen.
- De MDI en het NVIC ontvingen respectievelijk 82 en 62 meldingen van gezondheidsincidenten dan wel vergiftigingen met verschillende fenylethylaminen. De meeste informatieverzoeken bij het NVIC gingen over 2C-B (11x), gevolgd door 2-FMA (8x), 4-FMA (7x) en 5-MAPB (7x). Voor 2C-B en 4-FA is ook een monografie beschikbaar op [vergiftigingen.info](https://www.vergiftigingen.info).
- Op drugsfora werden vooral topics gestart over 6-APB (6%) en 2C-B (3%).
- Behalve 2C-B en 6-APB speelden fenylethylaminen in 2024 een beperkte rol op de Nederlandse NPS-markt. Deze stoffen werden vooral besproken en gebruikt door specifieke gebruikersgroepen.

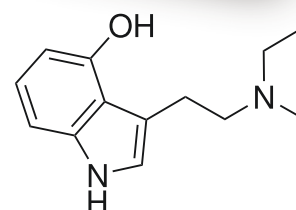
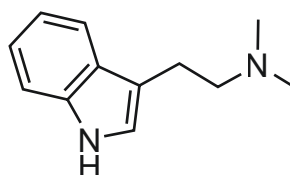
Indoolalkaloïden (o.a. tryptaminen)

Onder de groep indoolalkaloïden vallen NPS waarvan de structuur lijkt op serotonine en waarvan de chemische structuur een tryptamine-groep (2-(3-indoolyl)ethylamine) bevat. In 2024 werden bij het MND 5 verschillende indoolalkaloïden gemeld, waarvan geen enkele voor het eerst.

Aandeel
indoolalkaloïden
t.o.v. alle
stofgroepen
gemeld in 2024



Structuurformules



Voorbeeld: 4-HO-MET

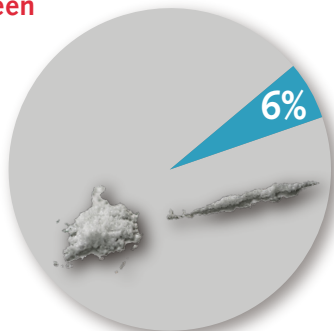
Ontwikkelingen in 2024

- Het NFI trof 20 potjes met DMT aan en daarnaast snoepjes die 1P-LSD bevatten.
- Het DIMS detecteerde naast DMT ook enkele keren 4-HO-MET, 4-HO-MiPT, 5-MeO-MiPT, 5-MeO-DiPT, 5-MeO-DMT en N-methyltryptamine.
- Ook het Douane Laboratorium zag DMT een aantal keer ingevoerd worden.
- Er zijn in Nederland weinig gezondheidsincidenten bekend waarbij indoolalkaloïden een rol speelden. In 2024 zijn er geen incidenten gemeld bij de MDI. Het NVIC ontving 8 meldingen van vergiftigingen.
- Indoolalkaloïden werden geregeld besproken op Nederlandse drugsfora (10%), de topics gingen met name over 1P-LSD (3%), 5-MeO-MiPT (1%) en DMT (1%).
- Indoolalkaloïden speelde een beperkte rol op de Nederlandse NPS-markt. Deze NPS werden vooral besproken en gebruikt door specifieke gebruikersgroepen.

Arylcyclohexylaminen

Met de term arylcyclohexylaminen worden stoffen aangeduid waarvan de chemische structuur overeenkomt met ketamine en PCP. In 2024 werden bij het MND 5 verschillende arylcyclohexylaminen gemeld, waarvan geen enkele voor het eerst.

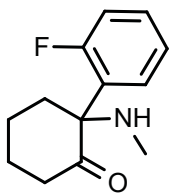
Aandeel arylcyclohexylaminen t.o.v. alle stofgroepen gemeld in 2024



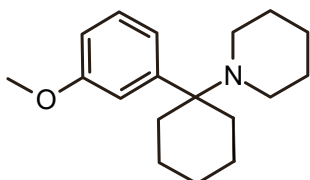
Ontwikkelingen in 2024

- Het Douane Laboratorium meldde de invoer van ketamine (100 kg) en O-PCE (11 kg).
- Het NFI trof ketamine (1120 kg) aan, evenals kleine hoeveelheden 2F-DCK en deschloroketamine (beiden <1 kg).
- Het DIMS analyseerde 726 keer ketamine in diverse vormen (poeder, tablet, vloeistof). Daarnaast werden 2F-DCK (11x), en enkele keren DCK, O-PCE en MXE aangetroffen.
- Bij de MDI en het NVIC kwamen in totaal respectievelijk 581 en 165 meldingen binnen over zes verschillende arylcyclohexylaminen. Het betrof hoofdzakelijk ketamine (139 telefonische meldingen naast een monografie op [vergiftigingen.info](https://www.vergiftigingen.info)). Daarnaast waren er bij het NVIC ook 9 meldingen van O-PCE. De MDI ontving hierover 1 melding.
- Op drugsfora ging 6% van de topics over ketamine.
- In Nederland leek er in 2024 vooral sprake van handel in en gebruik van ketamine. Andere arylcyclohexylaminen werden relatief weinig aangetroffen op de markt.

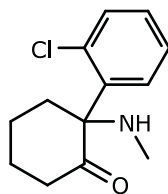
Structuurformules



Voorbeeld: 2F-DCK



Voorbeeld: 3-MeO-PCP



Voorbeeld: Ketamine

Synthetische opioïden

Met de term synthetische opioïden worden stoffen aangeduid met een sterk verdovende pijnstillende werking die recent op de illegale drugsmarkt zijn verschenen. Inmiddels worden er verschillende subcategorieën gehanteerd zoals de fentanylachtigen en meer recentelijk de benzimidazol-opioïden (nitazenen). In 2024 werden bij het MND 5 verschillende synthetische opioïden gemeld, waarvan 1 voor het eerst.

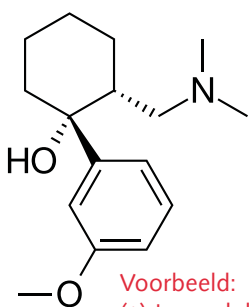
Aandeel synthetische opioïden t.o.v. alle stofgroepen gemeld in 2024



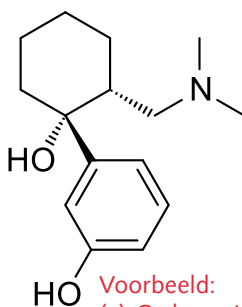
Ontwikkelingen in 2024

- Het NFI meldde een grote hoeveelheid protonitazeen in tabletten die leken op oxycodon (1007 stuks). Ook trof het NFI fentanyl-zegels aan (233x) en werd daarnaast voor het eerst in Nederland para-fluorfentanyl poeder aangetroffen (7 gram).
- Het DIMS analyseerde in 2024 enkele tabletten met O-DSMT (3x).
- Bij de MDI en het NVIC werden in totaal respectievelijk 29 en 35 meldingen gedaan over synthetische opioïden. Het betrof hoofdzakelijk O-DSMT (27x) en 2-methyl-AP-237 (4x) bij het NVIC. Bij de MDI ging het naast O-DSMT (10x) ook om incidenten na gebruik van fentanyl (19x). Drie keer werd er bij het NVIC melding gemaakt van een nitazeen.
- Op drugsfora werd slechts sporadisch gesproken over synthetische opioïden. Wel werden de nitazenen isotonitazepine en N-desethylisotonitazeen voor het eerst besproken.
- Hoewel er in 2024 nog nauwelijks sprake leek van handel en gebruik van synthetische opioïden, is alertheid geboden na de ontdekking van een grote partij namaak-oxycodontabletten met nitazenen.

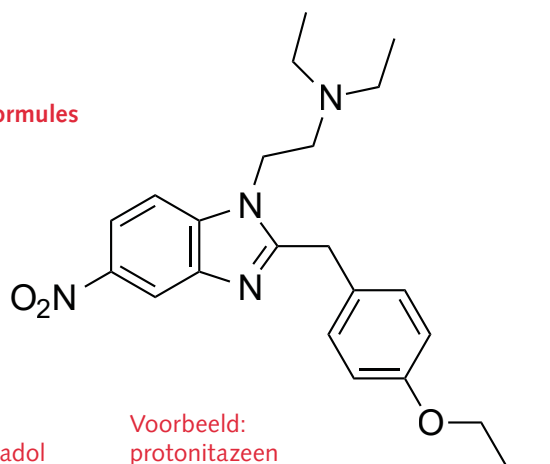
Structuurformules



Voorbeeld: (+)-tramadol



Voorbeeld: (+)-O-desmethyiltramadol

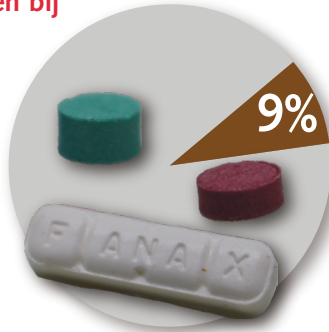


Voorbeeld: protonitazeen

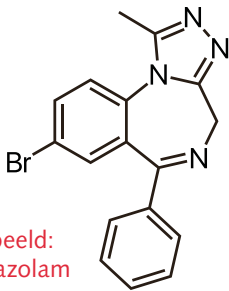
Nieuwe benzodiazepinen

Met de term nieuwe benzodiazepinen worden stoffen aangeduid die worden verkocht als 'legale' vervangers voor benzodiazepinen die alleen op voorschrift verkrijgbaar zijn, zoals diazepam, oxazepam en alprazolam. In 2024 werden bij het MND 8 verschillende nieuwe benzodiazepinen gemeld, waarvan 3 voor het eerst.

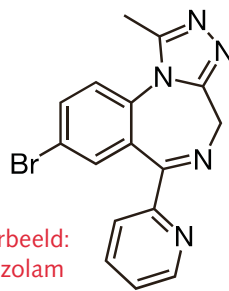
Aandeel nieuwe benzodiazepinen t.o.v. alle stofgroepen gemeld in 2024



Structuurformules



Voorbeeld:
bromazolam



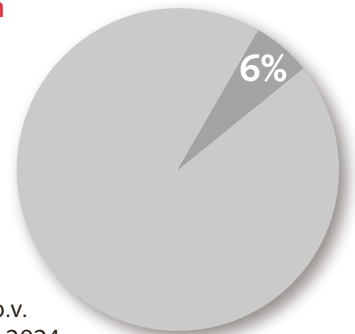
Voorbeeld:
pyrazolam

Ontwikkelingen in 2024

- Het Douane Laboratorium deed geen meldingen van nieuwe benzodiazepinen.
- Het NFI trof vooral bromazolam aan in diverse vormen (487 tabletten, 200 gram poeder, 18 kg in vloeistof). Daarnaast werden 2528 tabletten met flualprazolam aangetroffen. In totaal werden 3 verschillende nieuwe benzodiazepinen geïdentificeerd.
- Bij het DIMS werd bromazolam 8 keer in tabletvorm en 1 keer als poeder aangeleverd. Ook werd flualprazolam 5 keer aangetroffen. In totaal zag het DIMS 8 verschillende nieuwe benzodiazepinen, waaronder ook pyrazolam, die voor het eerst werd gemeld.
- Bij de MDI en het NVIC kwamen respectievelijk 82 en 343 meldingen binnen over 20 verschillende nieuwe benzodiazepinen. De meeste meldingen bij het NVIC betroffen bromazolam (123x), pyrazolam (48x) en flubromazepam (44x).
- Op drugsfora ging 3% van de topics over bromazolam, gevolgd door algemene topics over benzodiazepinen (2%) en pyrazolam (1%).
- In 2024 leek er sprake van gebruik van diverse nieuwe benzodiazepinen in Nederland, maar de aard en omvang hiervan bleven grotendeels onduidelijk. Wel werden er meerdere gezondheidsincidenten gemeld.

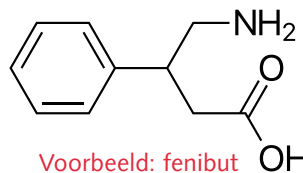
Overige stoffen

Naast de eerdere beschreven stofgroepen, zijn er ook NPS die onder categorie "overige stoffen" vallen. Het gaat hier om piperazinen, cocaïne-achtigen, fenibut, GHB/GBL en andere stoffen die in het kader van de Europese Joint Action worden gemonitord binnen de MND. In 2024 werden bij het MND 5 verschillende overige stoffen gemeld, waarvan 2 voor het eerst.

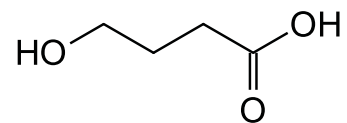


Aandeel overige stoffen t.o.v. alle stofgroepen gemeld in 2024

Structuurformules



Voorbeeld: fenibut



Voorbeeld: GHB

Forumanalyse 2024

Door op de belangrijkste Nederlandse drugsfora het aantal nieuwe topics over NPS plus het aantal posts en views in deze topics bij te houden ontstaat een aanvullend beeld van wat er op de Nederlandse NPS-markt speelt.

Ontwikkelingen in 2024

- In 2024 werden op Nederlandse drugsfora 514 nieuwe topics gestart over in totaal 93 verschillende NPS.
- De meeste topics gingen over cathinonen (34%), gevolgd door fenylethylaminen (16%) en indoolalkaloïden (10%).
- Er werden twee nitazenen voor het eerst besproken: isotonitazepine en N-desethylnitazene.

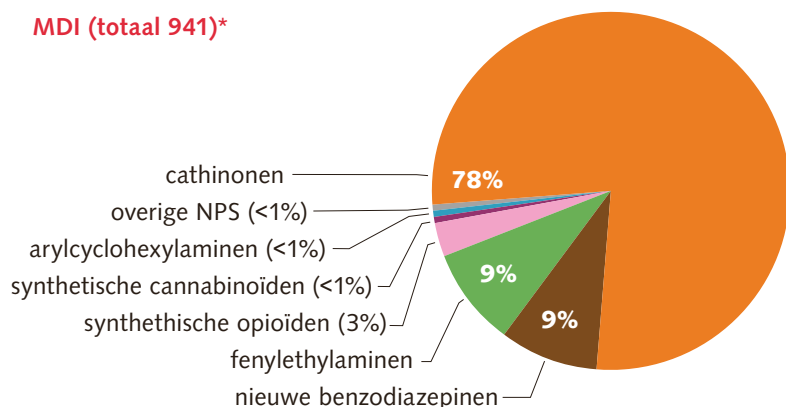
Top 20 NPS waarover de meeste topics werden gestart in 2024

Stofnaam	%	Stofnaam	%
1. 3-MMC	19	11. NEP	3
2. NPS Algemeen	12	12. Benzo algemeen	2
3. 6-APB	6	13. 4-MPD	2
4. Ketamine	6	14. 5-MeO-MiPT	1
5. 2-MMC	4	15. 5-MAPB	1
6. GHB	4	16. DMT	1
7. 1P-LSD	3	17. Fenibut	1
8. 2C-B	3	18. 4-FMA	1
9. 4-MMC	3	19. 5-MeO-DMT	1
10. Bromazolam	3	20. Pyrazolam	1

Gezondheidsincidenten 2024

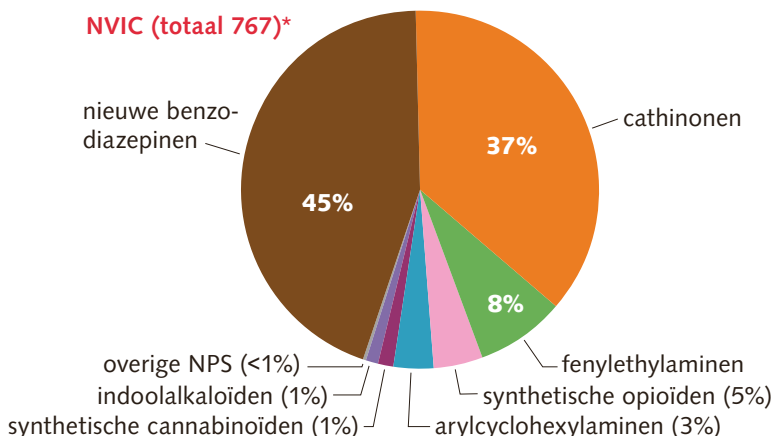
De MDI verzamelt gegevens over drugsgelateerde gezondheidsincidenten via spoedeisende hulp afdelingen van ziekenhuizen, ambulancediensten, forensisch artsen en organisaties die EHBO-posten bemannen op evenementen. Het NVIC informeert artsen, apothekers en andere professionele hulpverleners over de mogelijke gezondheidseffecten en behandel mogelijkheden bij vergiftigingen. De cirkeldiagrammen laten de verdeling zien van de in 2024 bij de MDI aangemelde gezondheidsincidenten per stofgroep waarbij NPS (vermoedelijk) een rol hebben gespeeld, plus de in 2024 bij het NVIC geregistreerde vergiftigingen. Vermoedelijk, omdat er in de meeste gevallen geen toxicologische bevestiging is en omdat veelal gelijktijdig ook andere drugs waren ingenomen.

MDI (totaal 941)*



* Niet meegerekend GHB/GBL, ketamine en HHC

NVIC (totaal 767)*



* Niet meegerekend GHB/GBL en ketamine

Artikelnummer: TRI-41-007

Tekst: Laura Smit-Rigter en Lavinia Stegemann

Vormgeving: Rikkers Infographics

© 2025, Trimbos-instituut, Utrecht

Alle rechten waaronder alle intellectuele eigendomsrechten op alle inhoudelijke informatie in deze rapportage en de bijbehorende bijlagen blijven te allen tijde voorbehouden aan de rechthebbenden, te weten het Nederlands Forensisch Instituut, het Douane Laboratorium, het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum en het Trimbos-instituut. Gebruik van deze gegevens is niet toegestaan zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de rechthebbenden.

Meer informatie:
www.drugs-test.nl
dims@trimbos.nl