

Jaarbericht 2018

Drugs Informatie en Monitoring Systeem (DIMS)

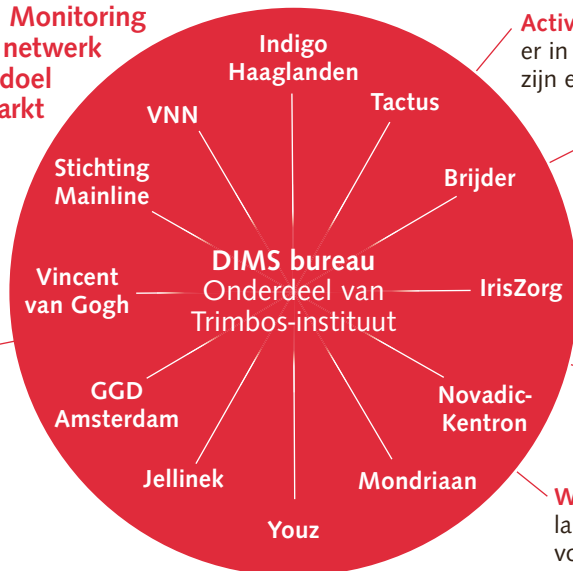
Trimbos
instituut

Netherlands Institute of
Mental Health and Addiction

Wat is het DIMS?

Het Drugs Informatie en Monitoring Systeem is een landelijk netwerk van testlocaties met als doel inzicht te krijgen in de markt van illegale drugs.

Opdrachtgever
Ministerie van
VWS (landelijk)
en gemeenten
(lokaal)



Activiteiten: Het DIMS onderzoekt welke stoffen er in drugs voorkomen, wat de gezondheidsrisico's zijn en analyseert de trends.

Werkwijze: DIMS monitort de markt in illegale drugs door gebruikers de gelegenheid te bieden hun drugs te laten testen.

Toepassing: De verzamelde gegevens worden gebruikt voor voorlichting, preventie en beleid.

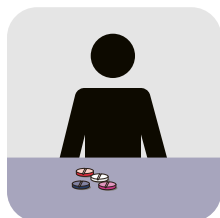
Voorlichting: De testlocaties hebben een belangrijke voorlichtingsfunctie en geven standaard informatie over effecten en risico's van drugs.

Waarschuwingen: Het DIMS waarschuwt soms landelijk, regionaal of lokaal, of bv. via sociale media voor drugs die een extra risico met zich meebrengen.

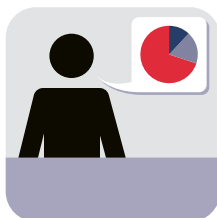
Hoe werkt het testen?



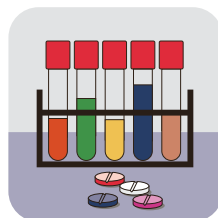
Bij het DIMS aangesloten organisaties houden wekelijks spreekuur.



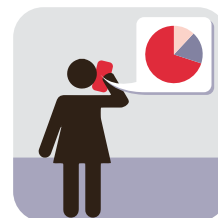
Gebruikers kunnen hier drugs ter controle aanbieden.



Als het drugssample herkend wordt, wordt de samenstelling direct doorgegeven.



Zo niet, wordt het sample door-gestuurd voor verdere analyse.



Een week later is de uitslag bekend, en wordt deze teruggekoppeld aan de aanleveraar.



Soms is de uitslag dermate veront-rustend, dat een waarschuwing wordt afgegeven.

2018: Red Alert en interne signaleringen

In 2018 heeft het DIMS geen landelijke, maar wel een regionale Red Alert doen uitgaan; daarnaast is er een aantal keer een interne signalering geweest, dat wil zeggen alleen voor het DIMS-netwerk en de bezoekers van de testservices.

Interne signalering

Naast LSD in papertrips werd een andere op LSD lijkende stof gevonden.

Regionale Red Alert Rotterdam/Noord-Brabant

Atropine in als ketamine en cocaïne verkochte samples.

Interne signalering

Ecstasytabletten met als logo Hoofd vorm-20 (Transformer) bevatte 240- 296 mg MDMA.

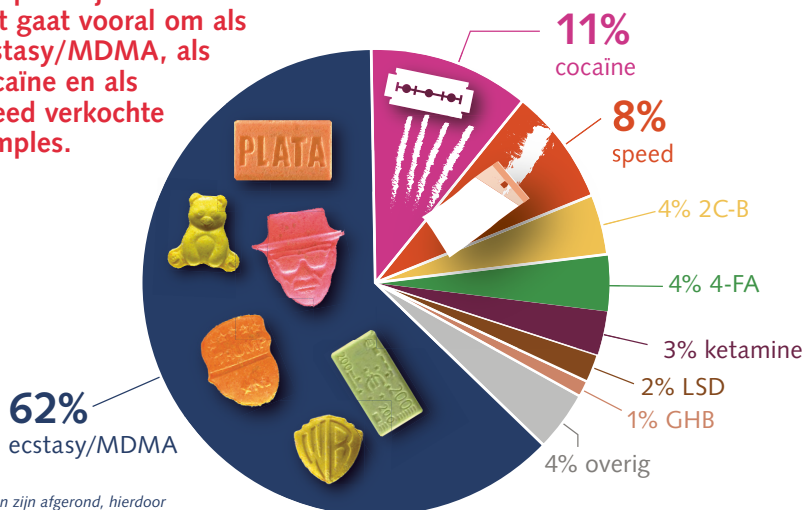
Interne signalering

PMMA in ecstasy: bij verschillende testlocaties werd in als ecstasy verkochte pillen met grijze diamant-opdruk een geringe hoeveelheid PMMA aangetroffen.

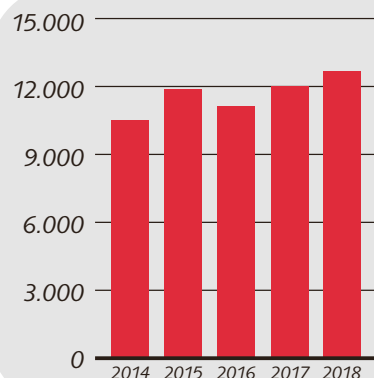
jan feb mrt apr mei jun jul aug sep okt nov dec

Aangeleverde samples in 2018

In 2018 leverden 13.540 bezoekers 12.634 samples bij het DIMS in om te laten testen. Het gaat vooral om als ecstasy/MDMA, als cocaïne en als speed verkochte samples.



Waarden zijn afgerond, hierdoor komt de totaalstelling onder 100% uit.



Het aantal aangeleverde samples bij het DIMS steeg in 2018 opnieuw.

Ecstasy/MDMA in 2018

De meeste samples die worden ingeleverd zijn verkocht als ecstasy of MDMA, in 2018 62% van het totale aantal aangeleverde samples.

Effecten

- Gevoel van intimiteit
- Stimulerend

Risico's

- Oververhitting
- Uitputting
- Hersenbeschadiging

Versnijdingsmiddelen

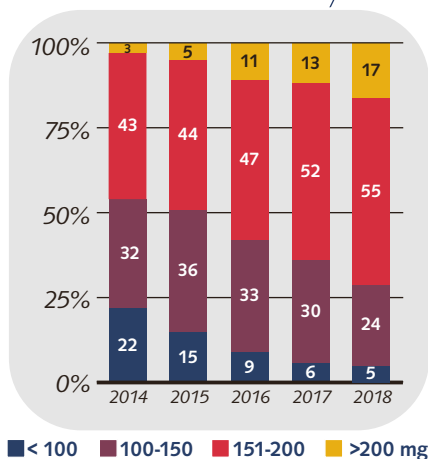
- Cafeïne
- Amfetamine
- mCPP
- PMMA



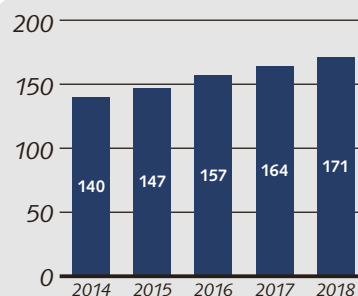
Gemiddelde prijs per gram MDMA-poeder: € 20,00



Gemiddelde prijs per pil: € 4,10



72% van de bij het DIMS aangeleverde samples bevat meer dan 150 mg MDMA, de sterkste pil in 2018 bevatte 296 mg MDMA.



Gemiddelde hoeveelheid MDMA in ecstasy-pillen (in mg).

Cocaïne in 2018

Qua aantal ingeleverde samples staat cocaïne op de tweede plaats met een aandeel van 11%.

Gemiddelde prijs per gram cocaïne: € 49,30

Risico's

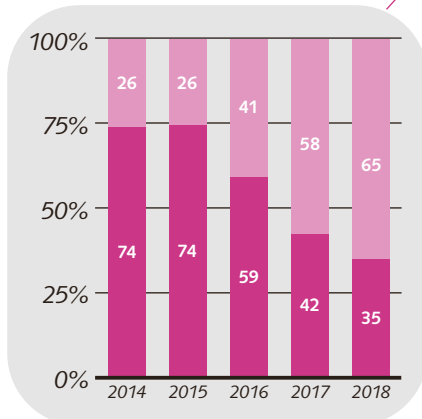
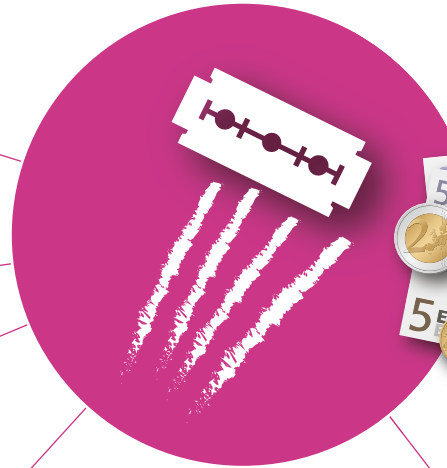
- Vaak versneden met medicijnen
- Paranoia
- Schade roken: longen
- spuiten: abces
- snuiven: neusslijmvlies
- Sterke afhankelijkheid
- Zware lichamelijke belasting
- Hart- en vaatproblemen

Versnijdingsmiddelen

- Levamisol
- Cafeïne
- Fenacetine

Effecten

- Oppeppend
- Zelfverzekerd gevoel

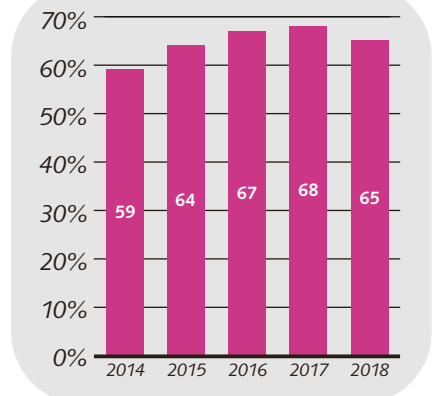


samples: ■ zonder levamisol ■ met levamisol

Cocaïne wordt regelmatig versneden met levamisol, een antiwormmiddel voor dieren. Vanaf 2015 neemt het percentage van deze stof in aangeleverde cocainesamples jaarlijks gestaag af.

Risico's levamisol

- Bij hoge doseringen en regelmatig gebruik: aantasting van het afweersysteem
- Koorts en griepachtige verschijnselen, huiduitslag
- Misselijkheid, diarree, overgeven
- Hoofdpijn, verwardheid, duizeligheid



Het gemiddelde percentage cocaïne in cocaïnepoeders steeg de laatste jaren gestaag, maar in 2018 bevatte een poeder weer iets minder cocaïne.

Speed in 2018

8% van alle bij het DIMS aangeleverde samples is speed.

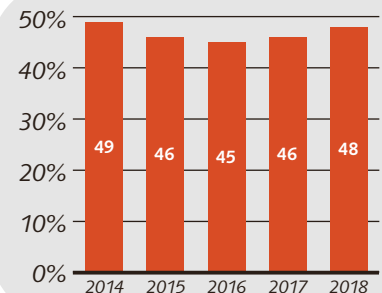
Risico's

- Oververhitting
- Uitputting
- Hersenbeschadiging
- Paranoia
- Zware lichamelijke belasting

Gemiddelde prijs per gram speed: € 7,30



Versnijdingsmiddel
• Cafeïne



Het gemiddelde percentage amfetamine in speedsamples varieert per jaar maar weinig. In 2018 was het gemiddeld 48%.

Effecten

- Stimulerend
- Stelt vermoeidheid uit
- Eetlustremmend

4-FA (4-fluoramfetamine) in 2018

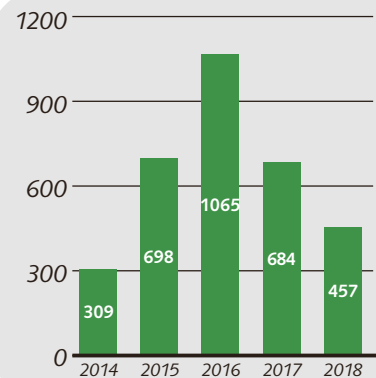
4-FA (ook 4-fluoramfetamine of 4-FMP genoemd) maakt momenteel 4% van alle aangeleverde samples uit en wordt zowel als pil, poeder, kristallen en als capsule aangeleverd.

Effecten van 4-FA

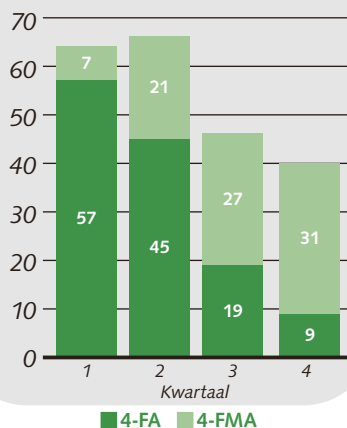
- Stimulerend
- Euforie
- Praatgraag
- Stelt vermoeidheid uit

Risico's van 4-FA

- Uitputting
- Misselijkheid, braken
- Hoofdpijn, verwardheid, duizeligheid
- Hartkloppingen
- Hersenbeschadiging



Vanaf 2013 was er een sterke stijging in het aantal aangeleverde samples die als 4-FA werden verkocht. Vanaf 2017 werd er duidelijk minder 4-FA aangeleverd. In dat jaar werd 4-FA op lijst I geplaatst.



■ 4-FA ■ 4-FMA

In 2018 bevatten in het laboratorium geanalyseerde samples verkocht als 4-FA steeds vaker de aan 4-FA verwante stof 4-FMA.

Ketamine in 2018

Van alle bij DIMS aangeleverde samples bestaat 3% uit ketamine in poedervorm.

Gemiddelde prijs per gram poeder: € 23,90



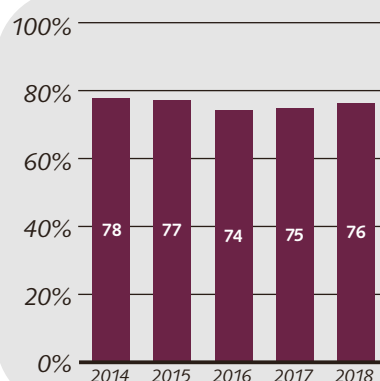
Risico's

- Bad trip
- Misselijkheid, braken
- Ademhalingsstoornissen
- Spierverstijving of -verlamming



Effecten

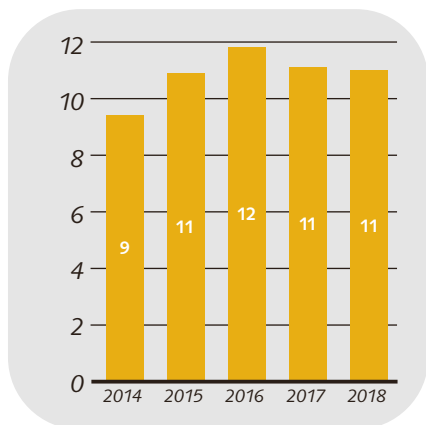
- Bewustzijnsveranderend
- Scheiding lichaam en geest



De gemiddelde zuiverheid van de aangeleverde ketamine schommelt al jaren rond de 75%.

2C-B in 2018

2C-B (4-broom-2,5-dimethoxyfenethylamine) wordt meestal als pil aangeleverd, maar soms ook als poeder. De effecten zijn sterk dosis afhankelijk. In 96% van de als 2C-B aangeleverde pillen zat daadwerkelijk 2C-B.



Gemiddelde hoeveelheid 2C-B in als 2C-B aangeleverde pillen (in mg).



Gemiddelde dosering pillen
11 mg in 2018

Gemiddelde prijs per pil: € 4,20



Risico's

- Bad trip
- Effecten heftiger dan verwacht / overdosering



Effecten

- Bij lage dosering: euforiserend, stimulerend
- Bij hogere dosering: hallucinogeen

LSD in 2018

Van alle bij DIMS aangeleverde samples bestaat 2% uit LSD-zegels. In 4% van de aangeleverde LSD-samples zit iets anders dan LSD.

Gemiddelde prijs per zegel: € 6,50



Risico's

- Bad trip
- Misselijkheid
- Flashbacks

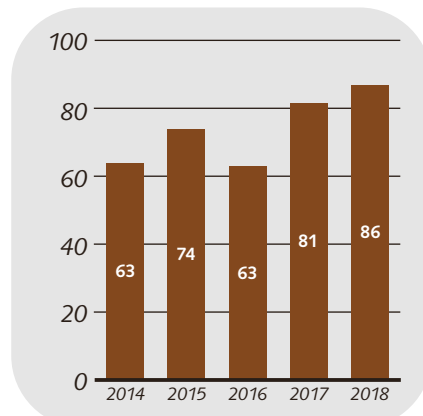


Effecten

- Hallucinogeen



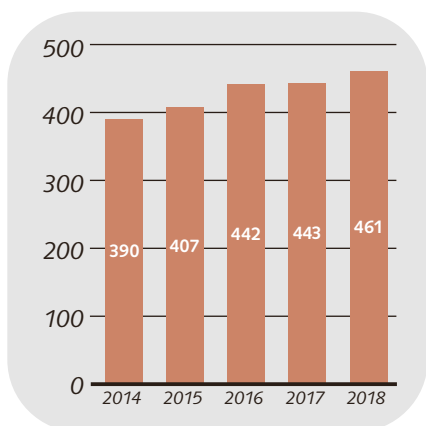
Gem. dosering
86 µg in 2018



De gemiddelde dosering van LSD varieert aanzienlijk door de jaren heen. In 2018 was de gemiddelde dosering van de als LSD verkochte samples 86 µg (grafiek in µgs).

GHB in 2018

GHB in vloeibare vorm vormt ongeveer 1% van alle bij het DIMS aangeleverde samples.



Gemiddelde hoeveelheid GHB in als GHB aangeleverde samples (in mg/ml).



Effecten

- Euforie
- Ontspanning
- Ontremming

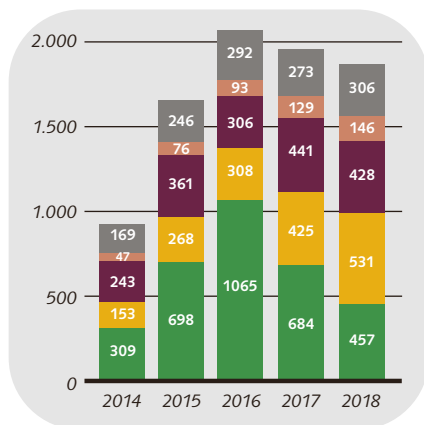
We hebben te weinig gegevens om een betrouwbaar gemiddelde van de prijs voor GHB te geven.

Risico's

- Sterk verslavend
- Kan levensgevaarlijk zijn in combinatie met alcohol
- Moeilijk te doseren
- Brandwonden mond/slokdarm



NPS in 2018

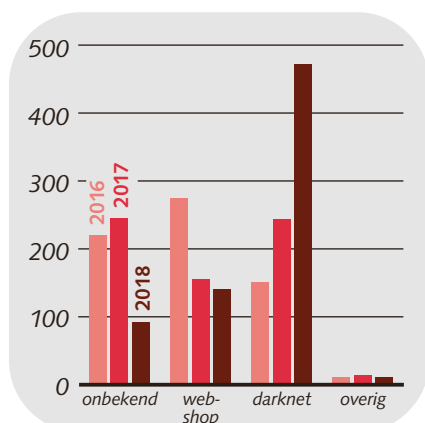


Aantal samples van nieuwe psychoactieve stoffen (NPS) die verkocht worden als:

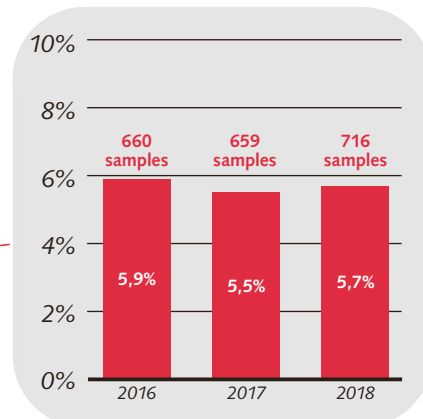
■ 4-FA ■ 2C-B ■ Ketamine ■ GHB ■ Overige

Aankoop via internet

Een deel van drugs die bij het DIMS zijn aangeleverd werd via internet gekocht. Van deze aankopen vinden er steeds meer op het darknet plaats.



Online gekochte samples aangeleverd bij het DIMS, onderverdeeld naar internetbron.



Aantal bij het DIMS aangeleverde samples dat op internet is aangeschaft (%).

Artikelnummer: INF036

Tekst: Daan van der Gouwe en Ruben Vrolijk

Vormgeving: Rikkers Infographics

© 2019, Trimbos-instituut, Utrecht

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, zonder voorafgaande toestemming van het Trimbos-instituut.

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