



Synthetische Opioide in Deutschland

Bundesmodellprojekt RAFT

Rapid Fentanyl Tests in Drogenkonsumräumen
(12/22-11/23)

Gefördert durch:



Projektleitung: Maria Kuban
Projektbegleitung: Dirk Schäffer

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Einführung Fentanyl



Fentanyl ist ein synthetisches Opioid (wird chemisch hergestellt seit den 1960er Jahren, USA)

Zwei verschiedene Vorkommen/Formen:

- Als Pharmazeutikum zur Schmerzbehandlung (z.B. Pflaster)
- Als illegal hergestelltes Opioid

Fentanyl ist immer um ein Vielfaches stärker als Heroin.

Das Risiko für für opioidbedingte Not- und Todesfälle steigt beim Konsum drastisch.

(letale Dosis Fentanyl bei opiatnaiven Menschen: 2mg, Heroin: 200mg)

Bedeutung von Fentanyl international



- In Kanada (1), USA (2), Estland (3) in den letzten Jahren für bis zu 80% der drogenbedingten Todesfälle (mit)verantwortlich
- In diesen Ländern unterschiedliche Hintergründe
 - USA: Opioidkrise (Oxycodon)
 - Kanada& Estland: Ablösung Heroin durch Fentanyl

(1) Public Health Agency of Canada: Apparent Opioid and Stimulant Toxicity Deaths - Surveillance of Opioid- and Stimulant-Related Harms in Canada. January 2016 to March 2022. https://health-infobase.canada.ca/src/doc/SRHD/Update_Deaths_2022-09.pdf S. 8.

(2) Centers for Disease Control and Prevention [CDC] [Internet]. Drug overdose deaths remain high. 2020. <https://www.cdc.gov/drugoverdose/deaths/> 20. April 2022.

(3) Statistics Estonia: Estonian Causes of Death Registry 2019. <https://www.stat.ee/en/find-statistics/statisticstheme/population/deaths>

Bedeutung von Fentanyl in Deutschland



- In Deutschland im Jahr 2021: 102 drogenbedingte Todesfälle, an denen Fentanyl beteiligt war (4)
- Anekdotische Berichte von schweren Notfällen, in denen Fentanyl beteiligt sein könnte → Kommt Fentanyl auch in Deutschland als Beimengung im Straßenheroin vor?
- Datenlage bisher lückenhaft, v.a. aufgrund fehlender Drugchecking-Angebote und -Möglichkeiten
- Kenntnisstand unzureichend

(4) Bundeslagebild Rauschgiftkriminalität 2021 (10. November 2022):

<https://www.bka.de/SharedDocs/Downloads/DE/Publikationen/JahresberichteUndLagebilder/Rauschgiftkriminalitaet/2021RauschgiftBundeslagebild.html?nn=27972> S. 28-29

Bundesmodellprojekt RAFT



- Projektziele:
 - Kenntnisse über das Vorkommen von Fentanyl als Beimengung im Straßenheroin in Deutschland gewinnen
 - Vorbereitung des Hilfesystems und der Opiatgebraucher*innen auf Fentanyl (Ziel EU& Trimbos Institut Netherlands: <https://so-prep-project.eu/>)
 - Informationen zu Szenestrukturen erlangen (z.B. Händler bekannt?)
- Rahmen:
 - Projektzeitraum 12/2022-11/2023
 - 5.000 Fentanyl-Schnelltests
 - 17 teilnehmende Drogenkonsumräume (von 30 in Deutschland) in 7 Städten

Ablauf vor Ort

- Testangebot wird mit dem Besuch im Drogenkonsumraum verbunden
 - Aktive Bewerbung/Ansprache aller Opiatgebraucher*innen
 - Testdurchführung (und ggf. -beratung) vor dem Konsumvorgang
 - Unkomplizierte Testdurchführung
 - Für den*die Klient*in anonym, kostenlos, ohne etwas von der mitgebrachten Substanz abgeben zu müssen
 - Im Falle eines positiven Ergebnisses: Beratung zu möglichen schadensmindernden Maßnahmen
- Begleitevaluation

| akzept-Kongress 2023



Fentanyl in deinem Heroin? Check es hier!
Kostenlos | ohne Heroin-Verlust | Ergebnis sofort

**Фентанил в вашем героине?
Проверьте это здесь!**
Бесплатно | без потери героина |
немедленный результат

**Fentanyl w Twojej heroinie?
Sprawdź to tutaj!**
Bezplatnie | bez strat heroiny |
natychmiastowy wynik

**فنتانيل في الهيروين؟
تحقق من ذلك هنا!
مجانياً | دون خسارة هيروين |
نتيجة فورية**

**آيا در هيروئين شما فنتانيل
وجود دارد؟ در اینجا چک کنيد!
رايگان | بدون از دست دادن هيروئين |
نتيجه فوري**

RAFT
RAPID FENTANYL TESTS IN DROGENKONSUMRÄUMEN

Deutsche
Aidshilfe

Der Fentanyl-Schnelltest



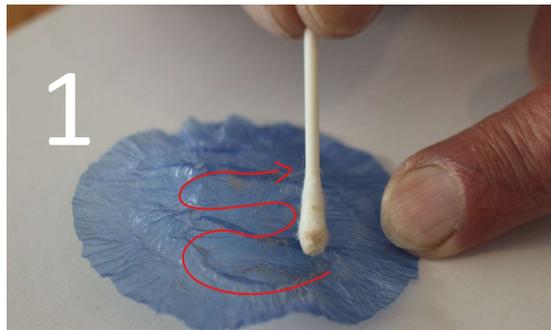
Rapid Response Results Interpretation Card
Fentanyl Test Strips

This card is not a replacement for the instructions for use. Please read the instructions prior to use and follow the directions carefully.

Positive Contains Fentanyl	
Negative Fentanyl could not be detected	
Invalid	

[BTNX inc.](#)
[Rapid Response™](#)
Sample: Liquid / Powder
Format: Strip
Specificity: Fentanyl
Accuracy: > 98%
Time to result: max. 5 min
Storage Condition: 2-30°C

Testverfahren



↗ inhalativ/nasal (vor dem „Aufbereiten“)

→ intravenös (nach dem Aufbereiten)

Bisherige Ergebnisse und weiterer Verlauf



- Über 1.300 Tests durchgeführt
- In allen Städten (Berlin, Düsseldorf, Frankfurt, Hamburg, Hannover, Münster, Wuppertal) positive Ergebnisse
- Aktuell befinden sich positive Tests in Validierungsschleife
- Inanspruchnahme des Testangebots und Interesse sind hoch, Maßnahmen werden teilweise in Anspruch genommen
- Weitere Tests bis Ende August, dann Auswertung der Begleitevaluation (Endbericht)
- Entwicklung eines Leitfadens zu fentanylbezogener Testung und -
Beratung für niedrigschwelliges Hilfesystem

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Rückfragen an:

Projektleitung: Maria Kuban maria.kuban@dah.aidshilfe.de

