



Národní monitorovací
středisko pro drogy
a závislosti

Distribuce naloxonu

Barbara Janíková

Národní monitorovací středisko pro drogy a závislosti

AT konference 2020



Heroin and other opioids



High-risk opioid users

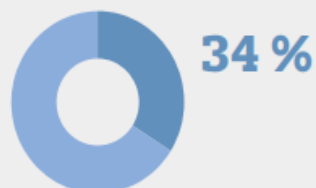
1.3 million

660 000

opioid users received substitution treatment in 2018

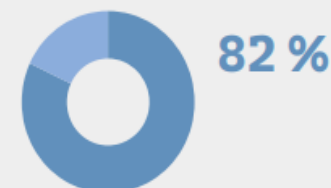
Drug treatment requests

Principal drug in about 34 % of all drug treatment requests in the European Union

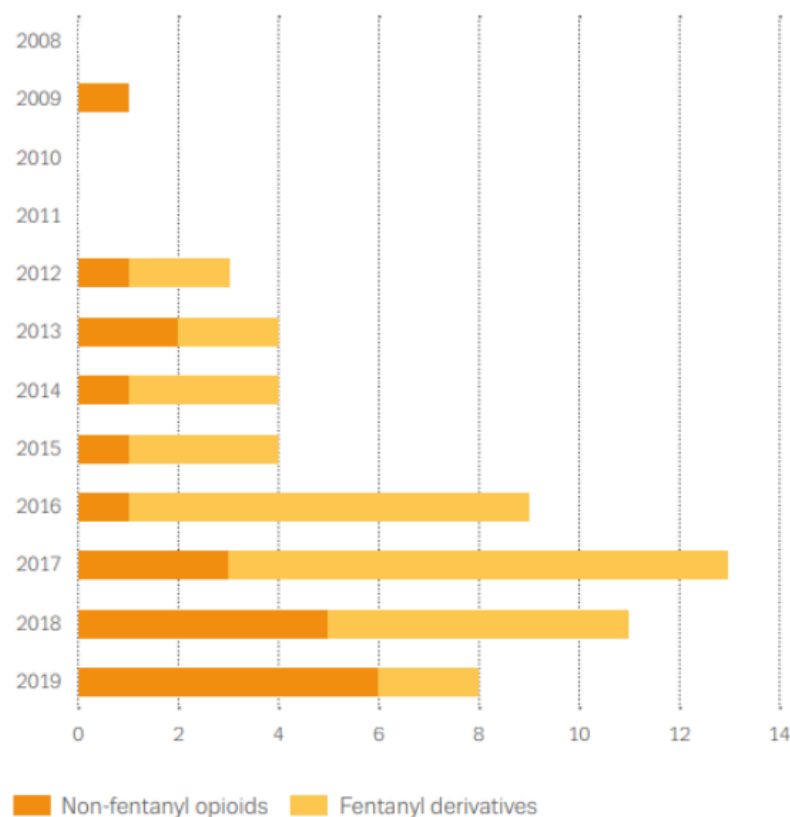


Fatal overdoses

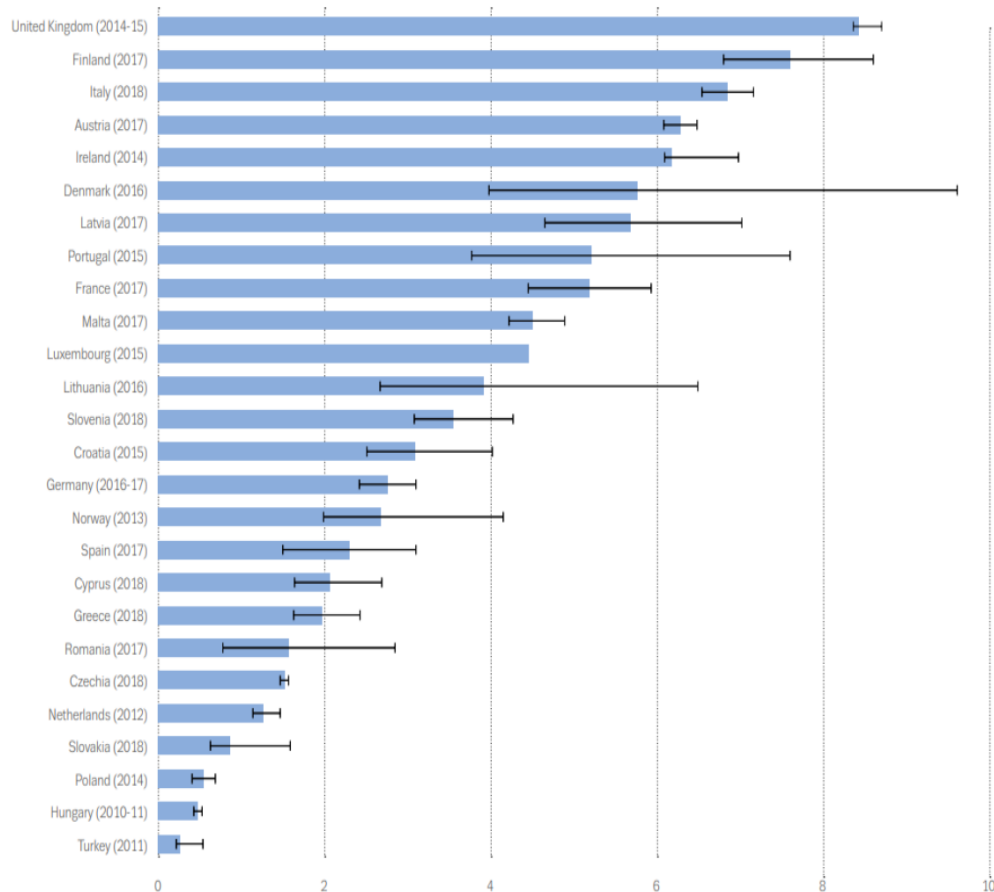
Opioids are found in 82 % of fatal overdoses



NUMBER OF NEW SYNTHETIC OPIOIDS REPORTED TO THE EU EARLY WARNING SYSTEM FOR THE FIRST TIME, 2008-19

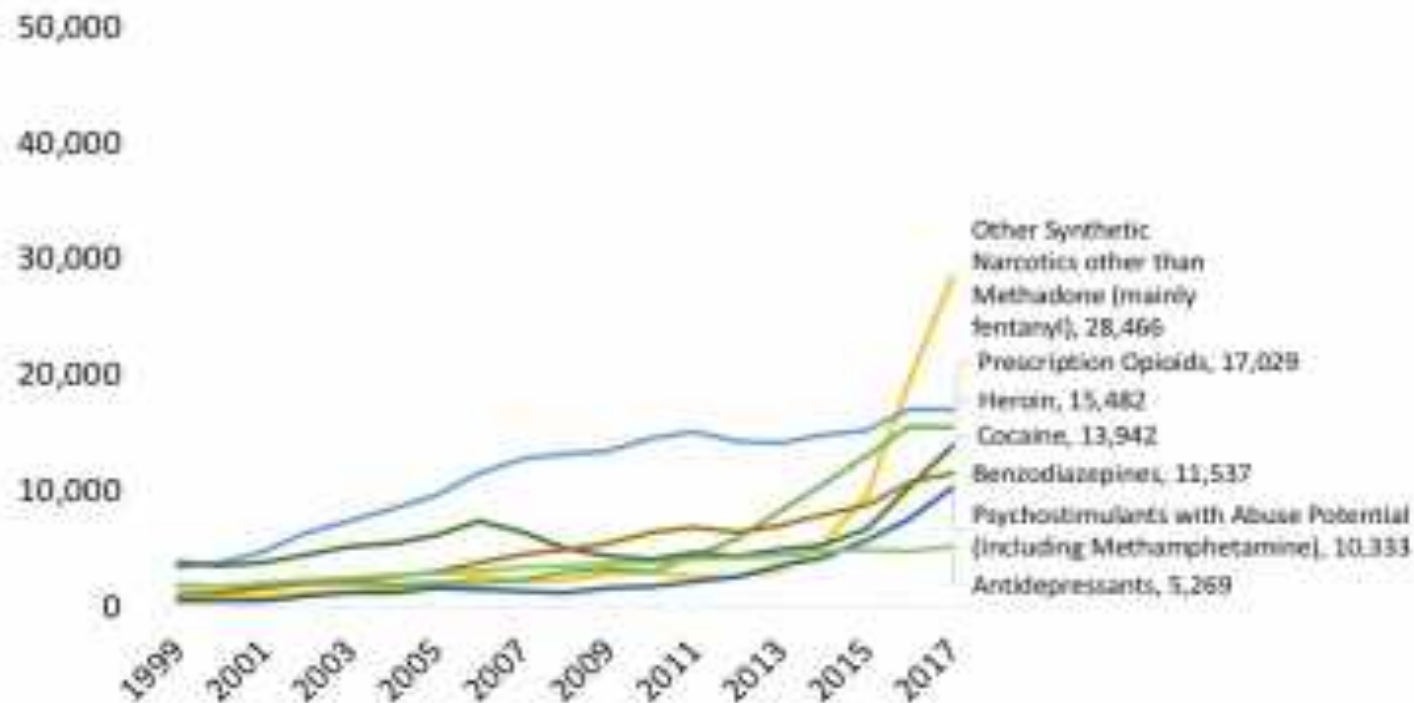


PREVALENCE OF HIGH-RISK OPIOID USE PER 1 000 POPULATION AGED 15-64 YEARS, BY COUNTRY (MOST RECENT STUDIES)



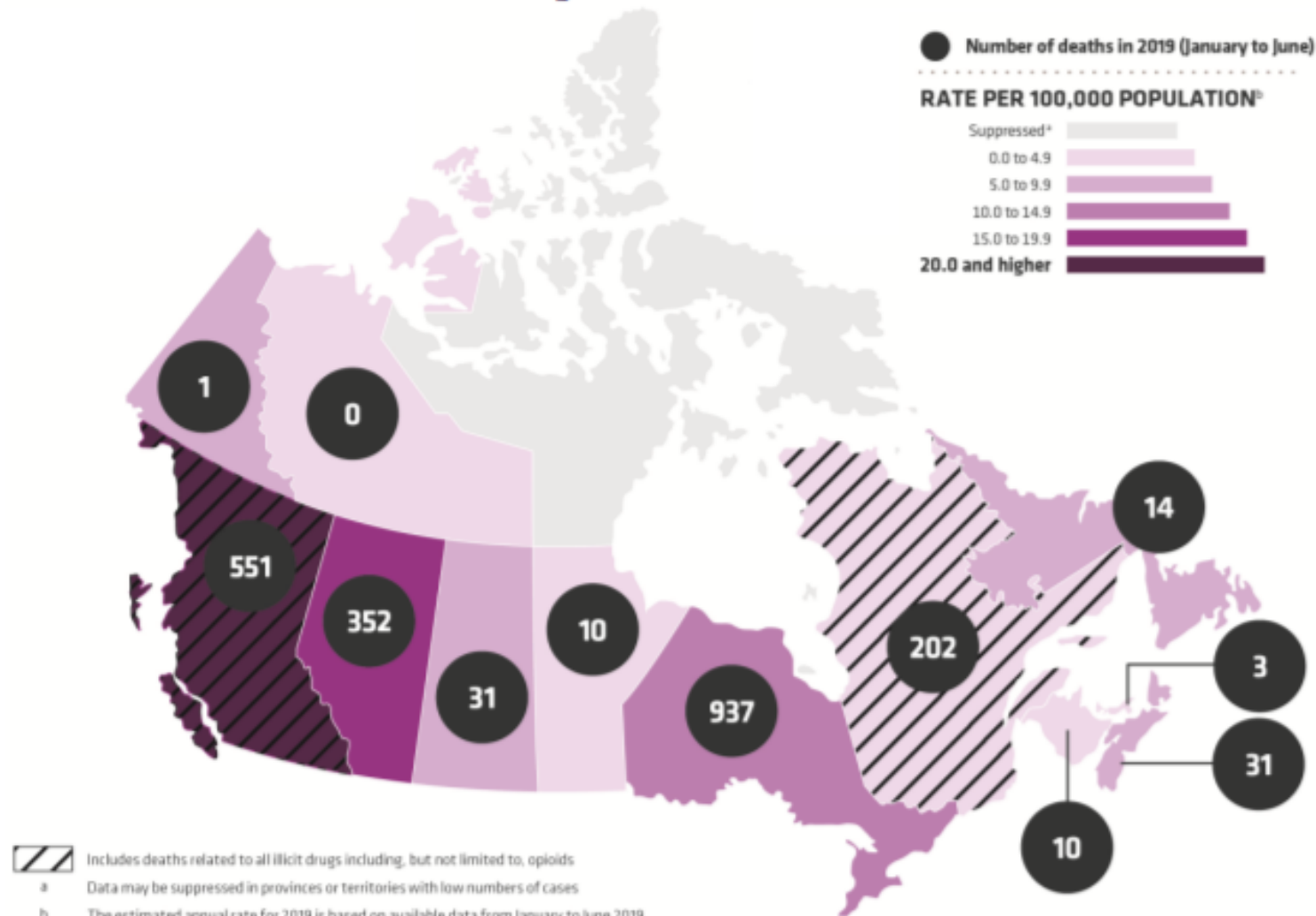
> USA

Figure 2. National Drug Overdose Deaths
Number Among All Ages, 1999-2017



Source: Centers for Disease Control and Prevention, National Center for Health Statistics, Multiple Cause of Death, 1999-2017 on CDC WONDER Online Database, released December, 2018

More than 13,900 lives were lost from January 2016 to June 2019



Note: Due to differences in identifying and reporting cases, comparisons over time and between provinces and territories should be interpreted with caution.



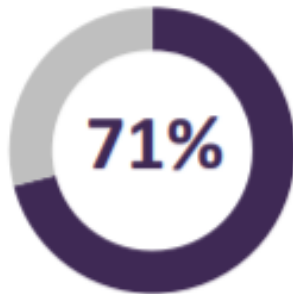
Kanada

Percent of accidental apparent opioid-related deaths involving fentanyl or fentanyl analogues

2016



2017



2018



2019

(Jan to Jun)



> Riziko

- Tradiční opioidy
- Nové syntetické opioidy - bývají nabízeny jako legální náhražka kontrolovaných opioidů, ale také jako zcela jiné látky např. kokain nebo léčiva.
- Dostupnost v nových formách (nosní spreje, e-liquids).
- Specifikem v ČR je sezónní užívání surového opia v odlehlých prostředích makových polí.

> Intervence k minimalizaci úmrtí

Intervence zaměřené na minimalizaci úmrtí souvisejících s užitím opioidů

**Minimalizace
fatálních
následků
předávkování**

Užívání drog pod dohledem

Okamžitá první pomoc
v případě akutních komplikací
po užití drogy

Programy distribuce naloxonu

Adekvátnější reakce svědků
předávkování

**Minimalizace
rizika
předávkování**

**Udržení v opioidové
substituční léčbě**

Minimalizace užívání drog
a injekční aplikace

**Posouzení míry rizika
předávkování**

v léčebných službách
a ve věznicích

**Povědomí o problematice
předávkování**

Informovanost o možných rizicích
a zásadách bezpečnějšího užívání

**Minimalizace
pravděpodobnosti
předávkování**

**Terénní a kontaktní
nizkoprahové služby**

Dostupné služby

Vstřícné podmínky

Eliminace bariér
bránících v dostupnosti
služeb

Zplnomocnění uživatelů drog

Poskytnout uživatelům drog
podmínky a prostředky,
aby se mohli lépe chránit

**Veřejnozdravotní
přístup**

Pochopení širších
souvvislostí

Zdroj: EMCDDA, 2017.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

> Distribuce naloxonu

- > **Je účinnou a ověřenou intervencí při prevenci předávkování opioidy**
- > **Doporučeno WHO (2014)**
- > **Doporučeno EMCDDA (2016)**
- > uživatelé drog
- > okolí uživatele jako jsou přátelé a rodinní příslušníci
- > zaměstnanci institucí-programy HR a léčby uživatelů drog, policie, zaměstnanci ubytovacích zařízení atd.)

> Distribuce naloxonu

Co je naloxon?



> Naloxon

- Antidotum při předávkování opioidy- opioidní antagonist
- Dočasně odvrací účinky opioidu-předávkování
- Od 60.let 20.století, (Intrenon, Nexodal)
- i.m., i.v., intranasálně
- Efekt za 1-5 minut
- Účinkuje max. 20-90min!
- Mírné až silné abst. příznaky
- Skleněné ampule, lahvičky až 10ml, nosní spray
- <http://www.youtube.com/watch?v=PG2-KG-n45k>

> Formy naloxonu



PRENOXAD®

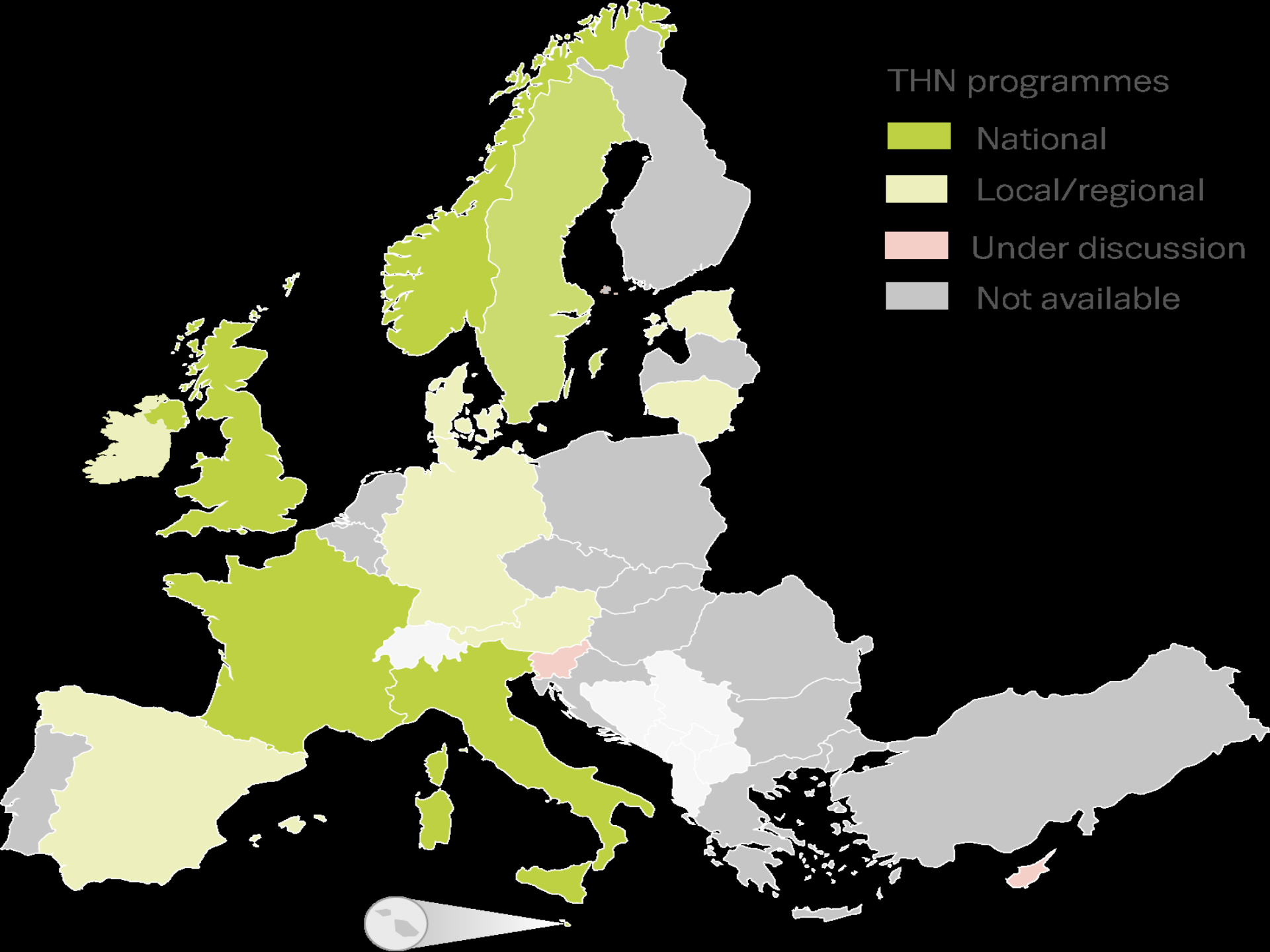


NYXOID®

Zdroj: <https://twitter.com/NephetsYollam/status/1191303787157368832/photo/1>

> Take home naloxone

- > Distribuce sady s naloxonem a školení pro uživatele, peery, příbuzné, policie, včetně školení první pomoci
- > 9 E zemí – Dánsko, Estonsko, Norsko, Německo, Itálie, Španělsko, UK, Litva, Irsko
- > Austrálie, Kanada, USA
- > v pěti evropských zemích (Dánsko, Estonsko, Francie, Norsko a Spojené království) jsou odsouzení opouštějící brány věznic cílovou skupinou naloxonových programů
- > Itálie a UK (2019) v lékárně
- > <http://naloxone.org.uk>
- > <https://www.emcdda.europa.eu/publications/topic-overviews/take-home-naloxone>



> Projekt distribuce naloxonu v ČR

<https://www.drogy-info.cz/nms/vyzkum-nms/projekt-zajisteni-dostupnosti-naloxonu-uzivatelum-drog-v-cr/>

> **Přípravek s obsahem naloxonu -Nyxoid®**

- > Pro český trh (resp. trh EU) je aktuálně registrovaný léčivý přípravek Nyxoid® ve formě nosního spreje o síle 1,8 mg, roztok v jednodávkovém obalu. Velikost balení – 2x0,1ml.
- > Přípravek je schválený Evropskou lékovou (EMA), má centrální EU registraci.



> Program distribuce naloxonu v ČR

- > Ověření zajištění dostupnosti naloxonu aktivním uživatelům opioidů a adiktologickým pracovníkům s nimi pracujícím v ČR jako prevence smrtelného předávkování opioidy mezi aktivními uživateli opioidů

> **Geografické pokrytí**

- Celkem 7 nízkoprahových programů v ČR
- Praha, České Budějovice, Plzeň, Ústí nad Labem, Brno
- Cca 300 balení
- Každé balení obsahuje 2 jednorázové aplikátory

> Zajištění přípravku do programu

- Způsob distribuce a výdej bude probíhat zcela v souladu s SPC přípravku
- Lékař programu předepíše přípravek každé osobě, která jej bude dále používat
- Lékař bude proškolen držitelem registrace přípravku Nyxoid® a obdrží informační materiály určené pro lékaře v souladu s SPC přípravku
- Lékař bude zodpovědný za poučení uživatelů naloxonu v daném programu



Finanční zajištění

- z existujících zdrojů zúčastněných programů, např. z dotací z dotačního řízení ÚV ČR na program protidrogové politiky

> Vyhodnocení programu

- interview s pracovníky programů a s klienty, kteří obdrželi sadu Nyxoid®
- sledováno použití léčivého přípravku a problémová místa při implementaci programu
- statistické sledování vydaných setů
- vyhodnocení proběhne 12 měsíců po zahájení projektu

Second Chance Naloxone Program



get trained
save a life



THE
COUNSELING CENTER

DO YOU KNOW SOMEONE AT RISK OF DRUG OVERDOSE?

Next Session
Jun 20
at Middlesex



NALOXONE

Reverses Opioid Overdose

05/12/20

HEALTH ALERT:

FENTANYL IS KILLING NEW YORKERS

Fentanyl is a dangerous opioid that's showing up in **heroin**, **cocaine**, **street pills marked as Xanax** and other drugs. It's involved in more overdose deaths than ever before.



ANYONE USING DRUGS, EVEN CASUALLY, IS AT RISK.

SAFETY TIPS:



USE WITH SOMEONE ELSE: If you overdose, it's important to have someone around to help.



TAKE TURNS USING: Be prepared with naloxone and have a phone on hand in case you need to call 911.



TEST YOUR DRUGS: Use a small amount first to see how strong your drugs are.



CARRY NALOXONE: Show others where it is and how to use it. More than one dose may be needed.



AVOID MIXING DRUGS: Mixing drugs — including alcohol — increases your risk of overdose.

AVOIDING DRUG USE IS THE BEST WAY TO
PROTECT YOURSELF AGAINST FENTANYL.

Find out where to get naloxone:
call **311** or visit nyc.gov/health/naloxone.

FREE TRAINING

LEARN TO USE NALOXONE
LEAVE WITH 2 DOSES OF
NASAL NALOXONE.

WHO SHOULD ATTEND:

- AGENCIES SERVING THOSE AT RISK OF OPIOID OVERDOSE
- RELATIVES/CAREGIVERS OF PERSONS USING OPIOIDS
- SCHOOL PERSONNEL
- FIRST RESPONDERS
- PARENTS

WHEN:

Wednesday, August 8, 2018
5:30 - 6:30 pm

WHERE:

Partnership Douglas County
1517 Church St.
Gardnerville, NV 89410

For more information contact Partnership Douglas
County at 1775-782-8611 or
prh@partnership-douglas.co.nv.us



Be prepared.
Save a life.
Carry Naloxone.



NALOXONE IS A DRUG THAT
CAN REVERSE THE EFFECTS
OF AN OPIOID OVERDOSE.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

<https://www.overdoseday.com/>

#END
OVERDOSE

**SAVE A LIFE
CARRY
NALOXONE**



XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

> Zdroje:

- > https://www.emcdda.europa.eu/publications/insights/take-home-naloxone_en
- > <https://www.drogy-info.cz/nms/vyzkum-nms/projekt-zajisteni-dostupnosti-naloxonu-uzivatelum-drog-v-cr/>
- > https://www.emcdda.europa.eu/news/2020/facts-and-myths-about-overdose-and-take-home-naloxone-emcdda-publishes-new-resources_en
- > https://www.emcdda.europa.eu/publications/topic-overviews/take-home-naloxone_en



Národní monitorovací
středisko pro drogy
a závislosti

Děkuji za pozornost!

Janikova.barbara@vlada.cz

Drogy-info.cz