

Uchwała nr 5/2019

Zespołu do spraw oceny ryzyka zagrożeń dla zdrowia lub życia ludzi związanych z używaniem nowych substancji psychoaktywnych

z dnia 20 lutego 2019 r.

Na podstawie art. 18a ust. 1 oraz art. 18b ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. *o przeciwdziałaniu narkomanii* (Dz. U. z 2018 r. poz. 1030, 1490 i 1669) uchwała się, co następuje:

§ 1

Rekomenduje się umieszczenie substancji pF-4-METYLOAMINOREKS w wykazie nowych substancji psychoaktywnych, stanowiącym załącznik nr 3 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 sierpnia 2018 r. w *sprawie wykazu substancji psychotropowych, środków odurzających oraz nowych substancji psychoaktywnych* (Dz. U. poz. 1591).

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Zastępca Przewodniczącego Zespołu


Tomasz Białas

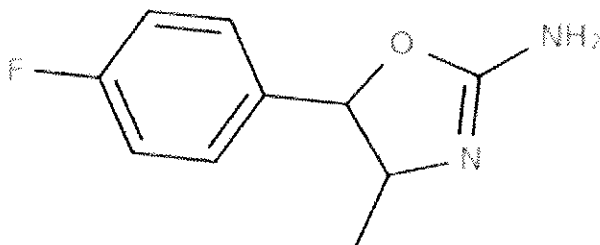
KARTA OCENY SUBSTANCJI pF-4-METYLOAMINOREKS

1. Symbol związku: **pF-4-metyloaminoreks**

2. Status prawny (krajowy i międzynarodowy):

Nie występuje w załącznikach nr 1, nr 2 lub nr 3 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 sierpnia 2018 r. w sprawie wykazu substancji psychotropowych, środków odurzających oraz nowych substancji psychoaktywnych (Dz. U. poz. 1591).

3. Wzór strukturalny:



4. Nazwa IUPAC: 5-(4-fluorophenyl)-4-methyl-4,5-dihydro-1,3-oxazol-2-amine

5. Synonimy: 4'-Fluoro-4-methylaminorex, para-fluoro-4-methylaminorex

6. Wzór sumaryczny: C₁₀H₁₁FN₂O

7. Masa molowa: 194.21 g/mol

8. Numer CAS: Brak danych.

9. Charakterystyka substancji:

pF-4-metyloaminoreks jest substancją psychoaktywną i pochodną substancji 4-metyloaminoreksu oraz 4,4'-DMAR (występują w załączniku nr 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 sierpnia 2018 r. w sprawie wykazu substancji psychotropowych, środków odurzających oraz nowych substancji psychoaktywnych jako substancja psychotropowa grupy I-P).

10. Mechanizm oddziaływania:

a) Brak danych literaturowych.

b) Wiedza na temat mechanizmu działania pF-4-metyloaminoreksu wymaga dalszego poszerzania i zdobywania nowych informacji za względu na tempo pojawiania się nowych narkotyków na rynku. Można wnioskować, że pF-4-metyloaminoreks podobnie jak 4,4'-DMAR wykazuje działanie stymulujące.

11. Aktywność farmakologiczna:

Na podstawie dostępnych informacji o substancji 4,4'-DMAR wynika, że do efektów niepożądanych zażywania tej substancji należy wzrost częstości akcji serca, hipertermia, zaciskanie szczęki, pocenie się, drgawki, problemy z oddychaniem, psychozy i halucynacje czy w skrajnych przypadkach zatrzymanie akcji serca. W związku z powyższym skutki uboczne występujące po zażyciu pF-4-metyloaminoreksu są analogiczne jak dla innych pochodnych tej substancji tj. 4-metyloaminoreksu oraz 4,4'-DMAR.

12. Dostępność:

W Polsce po raz pierwszy pF-4-metyloaminoreks został zidentyfikowany w I kwartale 2019 r.

13. Informacja o identyfikacji substancji

- a) **na terenie Polski:** W Laboratorium Celno-Skarbowym Mazowieckiego Urzędu Celno-Skarbowego w Warszawie pF-4-metyloaminoreks został zidentyfikowany w kilkudziesięciu przesyłkach z Holandii.
- b) **poza Polską:** W Europie pF-4-metyloaminoreks został zidentyfikowany po raz pierwszy w lipcu 2018 r. przez Słoweńskie Narodowe Laboratorium Kryminalistyczne w próbce substancji zakupionej przez Internet w ramach projektu „*RESPONSE 2 to challenges in forensic drugs analyses*”.

14. Potwierdzone przypadki zatruc i zgonów

- a) **na terenie Polski:** Brak danych.
- b) **poza Polską:** Brak danych.

15. Wykorzystanie w przemyśle:

Nie jest wykorzystywana w przemyśle.

16. Inne informacje: Brak.

17. Opinia Zespołu: W dniu 20 lutego 2019 r. Zespół do spraw oceny ryzyka zagrożeń dla zdrowia lub życia ludzi związanych z używaniem nowych substancji psychoaktywnych rekomenduje Ministrowi Zdrowia umieszczenie substancji pF-4-metyloaminoreks w wykazie nowych substancji psychoaktywnych, stanowiącym załącznik nr 3 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 sierpnia 2018 r. w sprawie wykazu substancji psychotropowych, środków odurzających oraz nowych substancji psychoaktywnych (Dz. U. poz. 1591).

18. Literatura:

1. EMCDDA

2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 sierpnia 2018 r. w sprawie wykazu substancji psychotropowych, środków odurzających oraz nowych substancji psychoaktywnych (Dz. U. poz. 1591).
3. https://www.policija.si/apps/nfl_response_web/seznam.php (dostęp w dniu 05.03.2019 r.)
4. Expert Committee on Drug Dependence. Thirty-seventh Meeting, Agenda item 5.5: para-Methyl-4-methylaminorex (4,4'-DMAR). WHO, Geneva, 16-20 November 2015.
5. EMCDDA – Europol Joint Report on a new psychoactive substance: 4,4;-DMAR (4-methyl-5-(4-methylphenyl)-4,5-dihydrooxazol-2-amine)

