

Interferenzen (Kreuzreaktivitäten) von Wirkstoffen mit Urin-Drogenschnelltests der Firma LFM-Diagnostika oHG

November 2023

| Wirkstoff | Medikament | Kreuzreaktivität / V.a. Kreuzreaktivität |
|-----------------------------------|----------------|--|
| Alfentanyl | Rapifen® | Fentanyl (562.500 ng/ml) |
| Amfetaminil | AN1® | Amphetamin |
| Aripiprazol | Abilify® | Fentanyl |
| Benzphetamin | Didrex® | Methamphetamin |
| Buprenorphin | Subutex® | Opiate (3.125 ng/ml) |
| Bupropion | Zyban® | Amphetamin und Pregabalin |
| Buspiron | Anxut® | Fentanyl (12.500 ng/ml) |
| Chloroquin | Resochin® | Methamphetamin (12.500 ng/ml) |
| Ciprofloxacin | Ciprobay® | Amphetamin |
| Citalopram | Citalopram | Ethylglucuronid |
| Clobenzorex | Asenlix® | Amphetamin |
| Cyproheptadin | Periacin® | Trizyklische Antidepressiva |
| Doxylamin | Wick medinaït® | Methadon (50.000 ng/ml) |
| Efavirenz | Sustiva® | Cannabinoide |
| Ephedrin | Wick medinaït® | Methamphetamin (50.000 ng/ml) |
| Fenetyllin | Captagon® | Amphetamin |
| Fenfluramin | | Fentanyl (37.500 ng/ml) und Methamphetamin |
| Fenproporex | Antiobes® | Amphetamin |
| Fentanyl | | Benzodiazepin (>100.000 ng/ml) |
| Fexofenadin | Telfast® | Tramadol |
| Fluoxetin | Fluxet® | Benzodiazepine |
| Furfenorex | Frugalan® | Methamphetamin |
| Gabapentin | Neurontin® | Pregabalin (>20.000 ng/ml) |
| Haloperidol | Haldol® | Fentanyl |
| Lamotrigin | Lamictal® | Phencyclidin |
| Mefenorex | Anexate® | Amphetamin |
| Melperon | Eunerpan® | Fentanyl |
| Mephentermin Hemisulfat Salz | | MDPV und Methamphetamin |
| 3,4 Methylendioxyamphetamin (MDA) | | MDPV (625 ng/ml) |
| Naloxon | | Oxycodon (37.500 ng/ml) |
| Naltrexon | | Oxycodon (37.500 ng/ml) |
| Oxetacain | Tepilta® | Amphetamin |

| Wirkstoff | Medikament | Kreuzreaktivität / V.a. Kreuzreaktivität |
|----------------------------------|------------------|---|
| Paliperidon | Invega® | Fentanyl |
| Paramethoxyamphetamin (PMA) | | MDPV (625 ng/ml) |
| Paramethoxymethamphetamin (PMMA) | | MDPV (> 100.000 ng/ml) |
| Pentobarbital | Medinox® | Ketamin (50.000 ng/ml) |
| Phencyclidin | | Tramadol (100.000 ng/ml) |
| Pethidin | Dolantin® | EDDP (> 100.000 ng/ml) |
| Phentermin | | Amphetamin (1.500 ng/ml) und MDPV (625 ng/ml) |
| l-Phenylephrin | | Methamphetamin (100.000 ng/ml) |
| β-Phenylethylamin | z.B. Kakaobohnen | Amphetamin (50.000 ng/ml) und Methamphetamin (75.000 ng/ml) |
| Phenytoin | Zentropil® | Barbiturate |
| Pipamperon | Dipiperon® | Fentanyl (> 5.000 ng/ml) |
| Procain | Novocain® | Opiate (15.000 ng/ml) |
| Procyclidin | Kemadarin® | Tramadol (100.000 ng/ml) |
| Promazin | Protactyl® | Trizyklische Antidepressiva (1.500 ng/ml), EDDP (50.000 ng/ml) |
| Promethazin | Atosil® | Trizyklische Antidepressiva (25.000 ng/ml), EDDP (25.000 ng/ml), Methamphetamin |
| Prothipendyl | Dominal® | EDDP (50.000 ng/ml) |
| Ranitidin | Zantic® | Methamphetamin |
| Risperidon | Risperdal® | Fentanyl |
| Secobarbital | Seconal® | Ketamin (100.000 ng/ml) |
| Selegilin | Movergan® | Amphetamin und Methamphetamin |
| Sertralin | Zoloft® | Benzodiazepine |
| Sufentanyl | Sufenta® | Fentanyl (57.500 ng/ml) |
| Trimethoprim | Cotrim® | Buprenorphin |
| Trimipramin | Stangyl® | Opiate |
| Tryptamin | | Amphetamin (50.000 ng/ml) |
| Tyramin | | Amphetamin (25.000 ng/ml) und MDPV |
| Venlafaxin | Trevilor® | Phencyclidin und Tramadol (25.000 ng/ml) |

Bei folgenden Schnelltests sind bis jetzt keine Kreuzreaktivitäten bekannt:

- 6-MAM (Heroinmetabolit)
- Ketamin 500 ng/ml
- Kokain 150 ng/ml
- MDMA 500 ng/ml
- Methylphenidat 100 ng/ml
- Tilidin 50 ng/ml
- Zolpidem 50 ng/ml
- Zopiclon 50 ng/ml

LFM-Diagnostika oHG • Spessartstraße 9 • D-97082 Würzburg

Gesellschafter: Martina Fels, Franz Lukas • HRA 6468 Amtsgericht Würzburg

Fon: + 49 (0) 931 – 4 60 74 27

Fax: + 49 (0) 800 – 2 71 13 33

eMail: info@lfm-diagnostika.de

Internet: www.lfm-diagnostika.de