

# Drogenschnelltest DrugWipe®: Methamphetamin sicher nachweisen

## NEWSLETTER

Mai 2021



## Nie mehr müde!?

**Ob Manager oder berufstätige Mutter, Sportler oder Partygänger, der Wunsch nach scheinbar endloser Leistungsfähigkeit eint sie alle. Methamphetamin scheint diesen Wunsch zu erfüllen. Ein körperlicher und geistiger Höhenflug, der mehrere Tage andauern kann, verdrängt den folgenden Absturz mitsamt den gefährlichen Nebenwirkungen und Spätfolgen.**

Methamphetamin (Crystal Meth) wird in kleinen Kellerlaboren hergestellt, die ursprünglich in Europa vorwiegend in Tschechien zu finden waren. Ausgangsmaterial ist dabei Ephedrin/Pseudoephedrin, das aus gängigen Arzneimitteln extrahiert wird. Neuere Erhebungen legen die Vermutung nahe, dass es eine Auffächerung der Produktionsstätten in die Grenzregionen der tschechischen Nachbarländer gibt. Neu ist auch, dass die Droge vermehrt in den Niederlanden hergestellt wird. Der Grund dafür ist, dass mexikanische Kartelle in die Szene eingestiegen sind: Die Verdienstsparren sind zu verlockend.

Die Substanz wirkt hauptsächlich im zentralen Nervensystem durch den Eingriff in den Hirnstoffwechsel. Dabei werden vor allem die Neurotransmitter Serotonin und Dopamin beeinflusst. Methamphetamin überwindet schnell die Blut-Hirn-Schranke, der Abbau dauert dagegen deutlich länger. Folglich kommt die Wirkung beim Konsumenten meist relativ rasch und der Rausch kann sehr lange andauern. Eine durchschnittliche Dosis verursacht

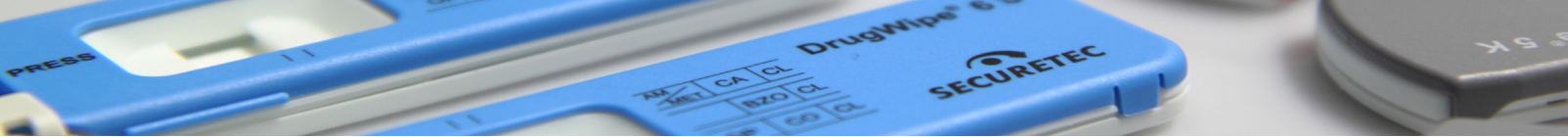
einen Höhenflug von bis zu 16 Stunden. Bei hohen Dosen ist eine Wirkung bis zu 70 Stunden möglich. Aber auch die Nebenwirkungen haben es in sich, der Kater kann mehrere Wochen dauern.

### Methamphetamin-Konsumformen

Methamphetamin wird meist in Form kleiner Kristalle angeboten, daher auch die Benennung Crystal Meth. Daneben gibt es die Droge als feines helles Pulver, in Tablettenform und in Kapseln. Allen gemeinsam ist, dass die Konsumenten nicht wissen, welche Konzentration von Methamphetamin oder welche Streckstoffe enthalten sind. Die tatsächlich eingenommene Menge gleicht einem Lotteriespiel.

Die meisten Konsumenten „sniefen“ Methamphetamin, ziehen es also durch die Nase wie Kokain. Man kann die Droge aber auch rauchen, schlucken oder aufgelöst intravenös spritzen.





Methamphetamin erzeugt hauptsächlich eine starke Euphorie, erhöht das Selbstwertgefühl sowie die Risikobereitschaft und sorgt für einen ausgeprägten Bewegungsdrang. Gleichzeitig werden auch Hunger, Durst und das eigene Körpergefühl unterdrückt. Diese Kombination lässt ein „Unbesiegbarkheitsgefühl“ entstehen. Die Droge macht dabei sehr schnell süchtig, die für das Glücksgefühl notwendige Dosis wird rasch immer höher.

Das von Methamphetamin verursachte körperliche und mentale „Stärke-Gefühl“ hat der Droge den Weg aus der Partyszene in den Alltag von Leistungsträgern geebnet. Quer durch alle Schichten wird Crystal Meth von Menschen konsumiert, die sich dem Druck ihrer Umwelt nicht mehr gewachsen fühlen. Dazu zählen Schichtarbeiter genauso wie berufstätige Mütter und Manager aus der Chefetage. Das relativ hohe Einstiegs- und Konsumentenalter untermauert diese Erkenntnisse. Ein neuer Konsumentenkreis hat sich in der erst seit Kurzem existierenden „Chemsex-Szene“ gebildet. Hier treffen sich Menschen, um unter dem Einfluss chemischer Drogen ihr Sexleben zu „verbessern“ beziehungsweise exzessiv auszuleben.

### Konsum gestiegen

Abwasseruntersuchungen des European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction (EMCDDA) belegen, dass der Konsum von Metamphetamin gestiegen ist. Gestützt werden diese Ergebnisse auch durch Zahlen aus Notaufnahmen. Medizinische Notfälle durch Crystal Meth nehmen zu, viele mit tödlichem Ausgang. Die nicht

### Methamphetamin – Teil einer großen Drogenfamilie

Methamphetamin wird synthetisch aus Stoffen der Phenylethylamine-Gruppe hergestellt. Es wird sowohl in der Medizin als auch missbräuchlich als euphorisierende und stimulierende Rauschdroge verwendet, auch unter der Bezeichnung Methylamphetamin. In der Drogenszene wird auch von Crystal Meth, Meth, Crystal, Ice oder von Yaba, Perlik, Piko, Crank, Speed oder Crystal-Speed gesprochen. Methamphetamin zählt zu der Gruppe der Amphetamine. Dazu gehören auch MDMA, MDA und MDEA. Auf dem Schwarzmarkt werden diese Drogen unter der Bezeichnung Ecstasy (XTC) gehandelt. Methamphetamin ist in keinem Land frei verkäuflich. Handel sowie Besitz ohne entsprechende Genehmigung werden strafrechtlich verfolgt.

einschätzbare Höhe der Dosis bei steigender Reinheit der Produkte spielt hier eine Rolle. Daneben gibt es auch Konsumenten, die ihren Verbrauch gut im Griff haben und die Droge nur gezielt einsetzen. Die Dunkelziffer ist sehr hoch. Verkauft und vertrieben wird Methamphetamin hauptsächlich über das Darknet, Post- und Lieferdienste.

Gesteigerte Euphorie und Übererregbarkeit sind hohe Risikofaktoren im Straßenverkehr. Mobile, zuverlässige Speicheltests wie der DrugWipe sind sichere Werkzeuge, um unter Drogen stehende Autofahrer schnell zu identifizieren.



## Drogenschnelltests zur Erkennung von Methamphetamin-Konsumenten: Der DrugWipe Speicheltest detektiert sie zuverlässig. Fragen Sie uns, wir beraten Sie gerne.

**Securetec Detektions-Systeme AG**  
Lilienthalstraße 7  
85579 Neubiberg - Deutschland  
T +49 89 203080-1651  
F +49 89 203080-1652  
info@securetec.net / www.securetec.net  
© 2021 Securetec Detektions-Systeme AG  
70560-DE-v01-2021-05-05  
Image source: Securetec AG; Fotolia Adobe-Stock dimasobko, 330683142; Gorodenkoff, 175840497.



Quellen:  
- European Drug Report 2020, EMCDDA, Februar 2021, Lissabon  
- www.drugcom.de, Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung (BZgA), Köln

Der DrugWipe Speicheltest auf YouTube:



DrugWipeGlobal@twitter

we detect to protect