

## مت آمفتامین (شیشه)

ترکیب اصلی این ماده از آمفتامین  $C9H13N$  گرفته شده که یک ماده محرک و اعتیاد آور است و مغز و سیستم عصبی را به شدت تحریک می کند و از نظر شیمیایی اثر آن از آمفتامین بیشتر است .

این ماده به شکل پودری سفید رنگ (شبه بلورهای شیشه) بدون بو و تلخ وجود دارد و به راحتی در نوشابه های الکلی و غیر الکلی حل می شود.

این ماده به صورت داخل بینی ، خوراکی ، تزریق وریدی و کشیدنی و تدخین مصرف می شود.

# تاریخچه

این ماده در سال ۱۸۹۳ در ژاپن ساخته شد . در زمان جنگ جهانی دوم توسط سربازان ژاپنی آمریکایی و آلمانی برای برطرف کردن خستگی و افزایش انرژی استفاده می شد . و بعد از جنگ جهانی دوم وارد بازار شد و مصرف همگانی پیدا کرد .

در ایران تا سال ۱۳۸۶ مصرف سیشه بسیار محدود بود اوج مصرف سیشه از سال ۱۳۸۷ و همزمان با تولید داخلی آن آغاز شد . نکته دیگر اینکه قیمت سیشه از

گرمی ۱۲۰۰۰۰ تومان به کمتر ۸۰۰۰ تومان کاهش پیدا کرد . و در

ایران به عنوان **دومین ماده مصرفی** شایع تبدیل شده است

# عوارض مت آمفتامین

## ۱- عوارض روانی

پارانویا

افسردگی

اضطراب

توهم

هذیان

افکار خودکشی

رفتارهای پرخطر جنسی

پارا نويا ميتواند به صورت طيفي از شكاك بودن خفيف تا هذيان پارانوئيد پيشرفته همراه با توهم شنوايي كه شباهت زيادي به اسكيزو فرني نوع پارانوئيد دارد تظاهر كند .  
برخي افراد در فواصل مصرف دچار فلاشبك هاي (ياد آوريهاي) هذيانمي شوند

تحريك پذيري و پارانويا در مصرف كنندگان شيشه منجر به بروز پرخاشگري و متعاقب آن همسر آزاري ،كودك آزاري ،استفاده از چاقو و اسلحه گرم مي شود .  
بلافاصله پس از مصرف حالي به نام راش در فرد ايجاد مي شود ،هيجان زدگي ،بي تابي ،افزايش فعاليت فيزيكي از عوارض ديگر استفاده از مت آمفتامين است  
توهم ناشي از مصرف شيشه منجر به خود آسيب زدن نيز مي شود .

ناتوانی در لذت بردن که در طی ۴-۶ ماه پس  
از قطع مصرف روی می دهد از عوارض جدی  
روانی است که منجر به عود می شود .

# چرا مت آمفتامین در میان دختران و زنان جاذبه دارد ؟

۱- اغلب توسط دوست جنس مخالف برای بروز دل بستگی و احساسات ، به آنان داده می شود .

۲- مت آمفتامین باعث کاهش اشتها شده و منجر به کاهش وزن سریع می شود .

۳- مت آمفتامین خلق فرد را بهتر می کند . از آنجائیکه میزان افسردگی در زنان بیشتر است بهبود خلقی که توسط مت آمفتامین ایجاد می شود می تواند به عنوان راهی برای خود درمانی افسردگی باشد .

۴- در اوایل مصرف انرژی را افزایش داده و خستگی را کم می کند

۵- راهی فراهم می کند تا فرد از شرایط و احساسات دردناک فرار کند .

## عوارض جسمانی :

بخش های از مغز نسبت به مت آمفتامین دچار تحمل می شود که این امر منجر به مصرف دوزهای بالاتر می شود . درمقابل قسمت های دیگر مغز حساسیت بیش از حد پیدا می کنند . با مصرف طولانی مدت ، مقادیر اندک دارو منجر به بروز توهم و هذیان می شود .

مت آمفتامین با کاهش انعطاف پذیری ذهنی و توانایی تفکر مجرد ، حل مسئله و پردازش اطلاعات بر مغز تاثیر می گذارد .

افزایش فشار خون و ادم ریه ، بیماری مزمن انسدادی ریه ، تشنج ، نارسایی کلیه سکتة قلبی و مغزی ، آلودگی به ویروس ایدز ، هپاتیت ، احساس خارش و سوزن سوزن شدن و پوسیدگی سریع دندان ها و تخریب لثة ها بدلیل ماهیت اسیدی دارو و کاهش ترشح بزاق از عوارض جدی مصرف مت آمفتامین است . علاوه بر این در زنان مصرف کننده موجب زایمان زود رس و اختلال در رشد و تکامل جنین می گردد.

# عوارض اجتماعی

طلاق

رفتار های بزهکارانه

دزدی و سرقت

تخریب محیط زیست

نکته : به ازای هر پوند (۴۵۳/۶ گرم) مت آمفتامیت حدود

۶ پوند مواد زائد سمی تولید می شود