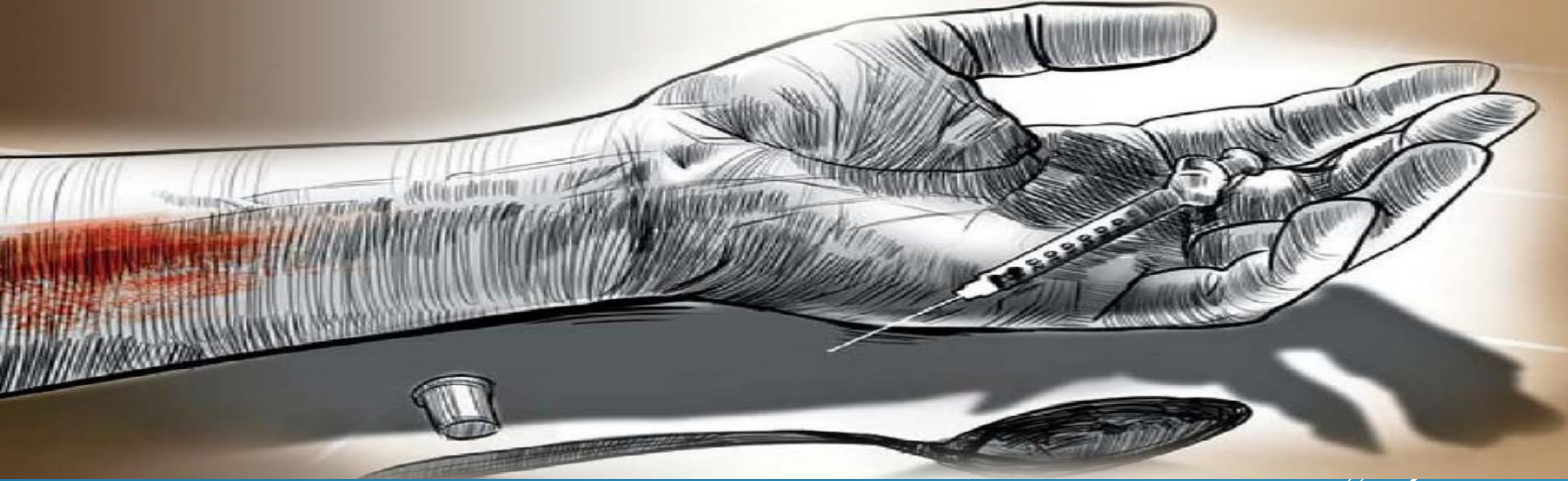


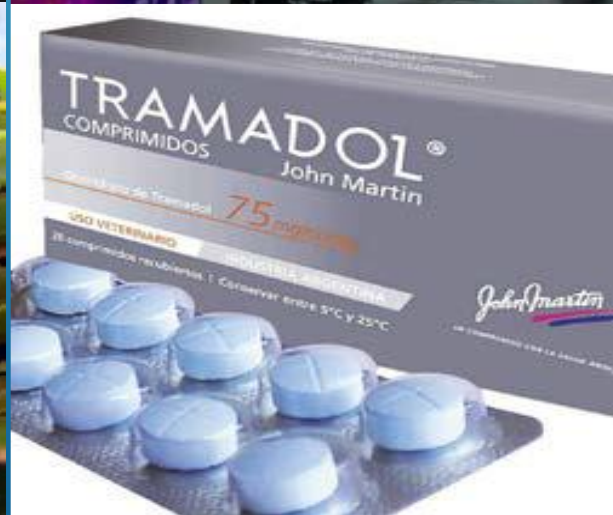
أشهر أنواع المخدرات والمؤثرات العقلية وأضرارها



المخدرات: تأثيرها وعلاجها
إعداد: د. علاء باقر رحيم المهنا
التاريخ:

أشهر أنواع المخدرات والمؤثرات العقلية وأضرارها

تصنف المخدرات بعدة تصنيفات ، ولكن المخدرات التي سوف يتم التركيز عليها هنا اليوم هي أشهر المواد المخدرة والمؤثرات العقلية ويأتي في مقدمتها المخدرات الطبيعية أي تلك المواد المستخلصة من النباتات التي يتم زراعتها بطريقة غير مشروعة مثل الحشيش و الماريجوانا والقات والأفيون وهناك النوع الآخر وهو المخدرات المصنعة أي أن الإنسان صنعها من مواد كيميائية لكنها ذات أصل نباتي مثل الهيروين والكوكايين ويأتي نوع آخر زاد معدل انتشاره في الآونة الأخيرة وهو المخدرات التخليقية ومنها المؤثرات العقلية ومعظم موادها تتم من خلال التصنيع في المختبرات السرية ، وهي عبارة عن مزيج من المنتجات العشبية والمنتجات التخليقية وفي الغالب جميع هذه المواد المخدرة أو المؤثرات العقلية ذات تأثير نفسي ، أي أنها تغير طريقة التفكير ، والحالة المزاجية ، وطريقة التصرف للأسوأ ، ولا يمكن التنبؤ بتأثيرها على الصحة الجسدية والعقلية ، كما أنها تنطوي على خطر الإدمان والوقوع في ارتكاب الجريمة.



اشهر المخدرات الطبيعية أولا الحشيش

١-الحشيش:

تستخرج مادة الحشيش المخدرة من نبات القنب ، وهو مادة صمغية " الراتنج " وتستخرج من أزهار نبات القنب بعد عدة معالجات كيميائية ، وهو من أكثر المواد المخدرة إنتشاراً ويأتي على شكل كتل وألواح ذات قوام طيني تتدرج ألوانه من اللون الأسود حتى اللون البني

آثار وأضرار الحشيش:

- نتيجة تأثيره على بعض الموصلات العصبية في الدماغ مما يسبب الإكتئاب ، والتأثير على قدرة التذكر و التركيز والانتباه.
- تعاطي الحشيش لسنوات طويلة يؤدي إلى ضمور في الدماغ.
- يعاني المتعاطي من أعراض التسمم بعد زوال التأثيرات قصيرة المدى أي بعد أيام أو حتى أسابيع من التعاطي.
- تكرار تعاطي الحشيش مع التبغ يؤدي إلى نقصان حامض المعدة والإصابة بالتهابات في المعدة والأمعاء وتدهور في وظائف الكبد.
- الإصابة بالهلوسة السمعية والبصرية وفقدان الإدراك بما حوله.





٢-الماريجون :-

تستخرج الماريجون من نبات القنب ، يؤدي تناولها إلى حدوث حالة من الهلوسة والهذيان وعدم الإتيان ، والمادة الفعالة THC هي التي تؤثر على الجهاز العصبي بصورة مباشرة ، وعلى الرغم من إستخراج مادة الحشيش المخدرة والماريجون من نبات القنب ، إلى أن الماريجون هي عبارة عن أوراق وسيقان القنب الجافة ، بينما الحشيش هو السائل المستخلص من المادة الصمغية بنبات القنب "الراتنج" والمركزة بها مادة الكانابينول

آثار وأضرار الماريجون:

- إحمراء الطبقة المغلفة للعين
- جفاف الحلق (الفم)
- إختلال التوازن
- سرعة في ضربات القلب وارتفاع ضغط الدم
- اضطراب نفسي فيشعر المتعاطي ببهجة شديدة ثم توتر وقلق
- اضطراب الوعي واختلال الإدراك بالزمن والمسافة
- فقدان الشهية لتناول الطعام
- يشعر المتعاطي بالتعب والرغبة في النوم ويصاب بحالة من الإكتئاب



٣-القات:

هو أحد النباتات المزهرة التي تنبت في جنوب غرب الجزيرة العربية واليمن ، وهي شجيرة مستديمة الخضرة ، ويرى الأطباء أن القات ليست له أية فوائد صحية كما يتوهم بعض المتعاطين

آثار وأضرار القات:

- يسبب الضعف الجنسي
- يؤدي إدمان القات إلى زيادة نسبة السكر في الدم ، مما يجعل متعاطيه أكثر عرضة للإصابة بمرض السكري
- يقلل نسبة البروتين في الدم مما يؤثر على نمو الجسم ، ولعل هذا ما يفسر الهزال وضعف البنية لدى غالبية المتعاطين
- يسبب فقدان الشهية وسوء التغذية لدى المتعاطين





٤-الأفيون

هو مادة مخدرة تستخرج من نبات الخشخاش ، وتستخدم في صناعة الهيروين ، ويجمع الأفيون على هيئة قوالب بعد أن يستخرج من كبسولة نبات الخشخاش

آثار وأضرار الأفيون:

- يعمل الأفيون على تدمير خلايا المخ ، ويؤدي إلى حدوث بعض الإضطرابات العقلية
- يؤدي تعاطي الأفيون الى ضمور كامل في عضلات الجسم ، بالإضافة إلى ضعف في الذاكرة
- يحدث هبوط في الدورة الدموية مما يؤدي إلى الوفاة المفاجئة
- يصاب بتليف الكليتين والكبد
- يصاب بجفاف في الفم ، وارتفاع في ضغط الدم





ثانياً: أشهر المخدرات المصنعة

١- الهيروين

يُستخرج الهيروين من مادة المورفين التي تستخرج من الأفيون، والأفيون هو العصارة اللبنية المستخرجة من نبات الخشخاش غير الناضجة ، ويحتوي الأفيون على أكثر من ٢٠ مركب كيميائي معظمهم له تأثير طبي وأهمهم المورفين والذي يُستخدم كمسكن قوي للألام الشديدة وبخاصة الناتجة عن السرطان

آثار وأضرار الهيروين:

- الأرق والأمراض النفسية مثل الإكتئاب
- الإصابة بالأمراض التنفسية مثل الالتهاب الرئوي والدرن
- انسداد الأوردة نتيجة للحقن المتكرر
- استخدام الحقن في بيئة غير معقمة يسبب إلتهابات خطيرة والإصابة بمرض الإيدز
- الإصابة بالتهابات جلدية خطيرة
- الوفاة المفاجئة نتيجة الهبوط الحاد الذي يسببه المخدر في الدورة الدموية
- الإصابة بأمراض قلبية ، والفشل الكلوي وتليف الكبد



٢- الكوكايين

هو منشط قوي يؤثر على الجهاز المركزي العصبي للإنسان ، و يستخرج من أوراق نبات الكوكا المنتشرة في بلدان أمريكا الجنوبية ، ويباع على هيئة مسحوق بلوري أبيض ، و " الكوكايين " عقار قوى و خطير و له آثار ضارة خطيرة سواء على المدى البعيد أو القريب

آثار وأضرار الكوكايين:

- يصاب متعاطي الكوكايين بضبابية في الرؤية ، القيء، القلق الشديد
- الإصابة بالتوتر، اتساع حدقة العين، إنقباض الأوعية الدموية، نزيف في الأنف
- الإصابة بسرعة التنفس ، التعرق ، آلام فى الصدر ، الهلوسة و السلوك العدواني
- يصاب بحالات مرضية حادة في القلب و إضطراب في الأوعية الدموية مثل الجلطة الدماغية و النوبات القلبية و التي تؤدي إلى الوفاة المفاجئة
- الإصابة بأمراض قلبية ، والفشل الكلوي وتليف الكبد
- يؤدي التعاطي المستمر إلى فقدان حاسة الشم ، ونزيف بالأنف ، ومشكلات في البلع ، و بحة في الصوت ورشح مزمن في الأنف والعين
- يؤدي حقن الكوكايين إلى غرغرينة في الأمعاء نتيجة إنخفاض معدل تدفق الدم ، و يؤدي ظهور أمراض الحساسية الشديدة
- الإصابة بمرض الإيدز



ثالثا: أشهر المؤثرات العقلية

Chemicals-١

ظهرت أنواع جديدة تسمى مخدرات الأعشاب الصناعية ، والتي يقوم تجار المخدرات بتصنيعها وذلك بخلطها مع مواد كيميائية ، ومن أبرزها مخدر يطلق عليه (الكيميكال) الذي يصفه المتخصصون بأنه المدمر الأقوى على الإطلاق للجهاز العصبي بجسم الإنسان



آثار وأضرار Chemicals :

- الإصابة بنوبات من الذعر الغير مبرر ، بالإضافة إلى التشنجات العصبية
- عدم القدرة على تقدير المسافات ، لذلك يعتبر هذا المخدر أحد الأسباب الرئيسية لوقوع الكثير من الحوادث والجرائم
- حدوث إضطرابات في الجهاز التنفسي وصعوبة في عملية التنفس
- يؤدي إلى الإصابة بالجنون المؤقت وحالات من الهلوسة والهذيان
- الإصابة ببعض الإضطرابات النفسية ، مما يؤدي الي الإرتباك الدائم ، وعدم القدرة على التصرف بصورة طبيعية نتيجة لاختلال الذي يحدث في المخ والجهاز العصبي
- تسبب هذه المادة ضعف حاد في الذاكرة ، وعدم القدرة على التركيز
- زيادة الجرعة من هذا المخدر تؤدي إلى الوفاة المفاجئة





٢-الشبو (الآيس)

هو منشط مخدر من مجموعة الأمفيتامين ذو تأثير عقلي ويصنع من العديد من المواد الصناعية الرديئة كالمنظفات والإيرسولات ، و الأسيتون ، وحمض الكبريتيك



► آثار وأضرار الشبو:

- زيادة درجة حرارة الجسم
- ارتفاع كبير في ضغط الدم
- زيادة معدلات نبض القلب بصورة مجهدة لعضلة القلب
- التشنج و التعرض لنزيف في الدماغ
- يكون أكثر عرضة للسكتة الدماغية
- عدم استقرار النظام العصبي الثانوى ، مما يؤدي إلى نضوب الكاتيكولامين المزمن
- يحدث تغيرات في ضغط الهواء في الرئة ، مما يؤدي لإنهيار الرئة
- يعتبر متعاطي الشبو أكثر عرضة للموت المفاجئ ، لأنه الأكثر عرضة للنوبات القلبية ، أو السكتات الدماغية، بسبب تصلب الشرايين
- الإصابة بالأمراض النفسية ، والإضطرابات السلوكية
- الدخول في حالة شديدة الشك والريبة والتخيلات السمعية والبصرية



٣-الكبتاجون Captagon

هو أحد مشتقات الأمفيتامين ، وهو مادة منشطة مُجرمة تصنع كيميائياً ، ويتصف الكبتاجون أنه على شكل هلالين متقابلين ، ومن أسمائه الشعبية : الشبح ، الألمانى ، الليمونى ، ويشاع بين صفوف بعض الطلبة والطالبات أنه يساعد على المذاكرة ، وهو وهم غير حقيقي

آثار وأضرار الكبتاجون captagon :

- انهيار صحي سريع نظراً لعدم القدرة على النوم لفترات طويلة من الزمن
- أعراض اضطرابات عضوية في الدماغ مثل الشلل التشنجي
- إصابة بالقلق والإزعاج ، والأرق ، والصداع ، والهذيان
- فقدان الشهية للطعام وجفاف في الفم ، واضطرابات في الجهاز الهضمي ، ويؤدي إلى ضمور الجهاز العصبي
- الإصابة بالتهاب في الكبد ، وقرحة في المعدة وارتفاع في درجة الحرارة
- تلف خلايا المخ والأعصاب



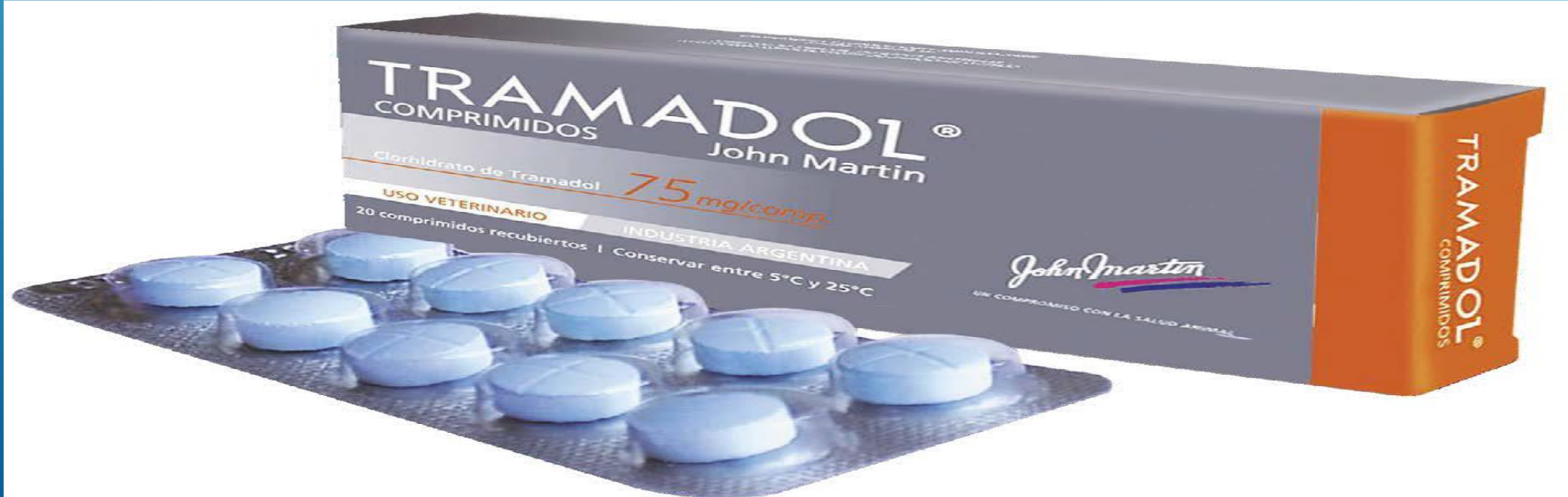


٤- الترامادول Tramadol

هو مسكن قوي يستخدم لعلاج الآلام المتوسطة والشديدة ، وخاصة في علاج آلام المفاصل والتهاب العمود الفقري ، ويسبب إدماناً عند استخدامه في غير الأغراض الطبية ، ويشاع بين صفوف الطلبة والطالبات أنه يساعد على الإستذكار ، وهو بالعكس يسبب ارتفاع ضغط الدم وفقدان الذاكرة ،

آثار وأضرار الترامادول Tramadol :

- الإصابة بتشنجات العضلات ، و أعراض تشبه أعراض المصابين بمرض الصرع
- يؤدي تعاطي الترامادول إلى صعوبة في التنفس وضيق بالشعب الهوائية
- يؤدي تعاطيه إلى خلل وفشل في وظائف الكبد ، وخلل في وظائف الكلى
- يؤدي إلى تثبيط الجهاز العصبي ، وتلف بخلايا الدماغ
- يثبط النشاط الجنسي والحركي ، عكس ما يشاع عنه



ه-عقار ال.اس.دي

L.S.D25

هو اختصار للإسم الكيميائي للمادة {ثنائي إيثيل أميد حمض اليسرجيك} ، وهو مادة صلبة عديمة اللون والرائحة والطعم وهو مركب من المهلوسات القوية المؤثرة على العقل ، ويوجد في الغالب على شكل أقراص(حبوب).

آثار وأضرار L.S.D25

- تهيج خلايا الجهاز الشبكي ، و زغلة في البصر ، وقلة التركيز ، واحمرار الوجه
- الشعور بالبرد ، والرعشة ، وعدم الإتزان
- إتساع حدقة العين
- سرعة في دقات القلب ، وارتفاع بضغط الدم
- تصبب العرق ، وجفاف الفم ، والإصابة بالإغماء
- ضعف في القدرة العقلية ، واختلال الإدراك بالزمن والمكان
- يسمع المدمن أصواتاً مزعجةً ، ويتهياً أشياء غريبةً
- يصاب المدمن بنوبات من الضحك ، والبكاء الهستيري بلا سبب
- يشعر المدمن بوخز في اليدين والقدمين

 CAMACHO

LSD EFFECT



 PURPLE HAZE
P R O D U C T I O N S





٦- الفاليوم

هو عقار يستخدم طبياً لعلاج حالات القلق ، والأرق ، وآلام العضلات ، ولعلاج الأعراض الإنسحابية من إدمان الكحول ، ويمتلك الدواء خواص توترية ضد العنف والتشنج منها منومة ، ومسكنة ، وتضعف الذاكرة ، ويستخدم كعلاج مساعد في شلل العضلات التشنجي (الشلل النصفي ، والشلل الرباعي) الناجم عن حالات تصيب الدماغ أو الحبل الشوكي مثل السكتة الدماغية ، والتصلب المتعدد ، أو إصابة الحبل الشوكي

آثار وأضرار عقار الفاليوم:

- تكرار الأحلام المفزعة والأفكار والسلوك الغير المعتاد
- تنشأ لدى المتعاطي فكرة سلوك المخاطرة ، و عدم الخوف من الخطر وهو وهم وليس حقيقة
- الخلل في المزاج ، و التفكير في الإنتحار أو إيذاء النفس
- فرط في النشاط ، و الانفعال، و العداء، و العدوان
- ضعف في التنفس وضيق في الشعب الهوائية
- الشعور بالخروج عن المألوف وكأن الشخص قد فقد صوابه
- الإصابة في إرتعاش العضلات ، أو الرجفة



Valium®
(Diazepam)
10 mg

30 Tablets

Valium®
(Diazepam)
10 mg

Valium® (Diazepam) 10 mg
Product complies with
MOP specifications
Each tablet contains
Diazepam (USP) 10 mg
Mfg. Lic. No. 000267
Regn. No. 003480

Valium® (Diazepam) 10 mg
Product complies with
MOP specifications
Each tablet contains
Diazepam (USP) 10 mg
Mfg. Lic. No. 000267
Regn. No. 003480

Under license from F. Hoffmann-L. Roche Ltd.
Basel, Switzerland
Dosage and administration
See package insert
To be sold on prescription of a registered
medical practitioner only
Manufactured by
Mann-Dow Pharmaceuticals (Pak.) Ltd.
Plot 37, Sector 19, Karachi Industrial Area
Karachi, Pakistan
Under license from F. Hoffmann-L. Roche Ltd.
Basel, Switzerland
Dosage and administration
See package insert
To be sold on prescription of a registered
medical practitioner only
Manufactured by
Mann-Dow Pharmaceuticals (Pak.) Ltd.
Plot 37, Sector 19, Karachi Industrial Area
Karachi, Pakistan

v- الفنتانيل fentanyl

الفنتانيل هو دواء مُخدر أفيوني صناعي ((Opioid، يُستخدم طبيًا لتسكين الآلام الشديدة جدًا مثل آلام السرطان أو بعد العمليات الجراحية الكبرى. يعمل على المستقبلات الأفيونية في الدماغ لتقليل الشعور بالألم. ولكنه أقوى من المورفين بحوالي ٥٠ إلى ١٠٠ مرة، ولهذا فهو خطير جدًا، خاصةً عند إساءة استخدامه.



مخاطر الفنتانيل fentanyl :

١. الجرعة الزائدة القاتلة:

- كمية صغيرة جدًا منه (حتى ما يعادل ٢ ملغ) يمكن أن تُسبب الوفاة.
- كثير من حالات الوفاة بالأفيونات في السنوات الأخيرة مرتبطة بالفنتانيل.

٢. الإدمان السريع:

- يُسبب اعتمادًا جسديًا ونفسيًا شديدًا.
- الشخص قد يحتاج جرعات متزايدة لتحقيق نفس التأثير، مما يؤدي إلى التسمم أو الوفاة.

٣. تثبيط التنفس:

- الفنتانيل يثبط الجهاز التنفسي.
- في حالة الجرعة الزائدة، يتوقف الشخص عن التنفس وقد يموت خلال دقائق.

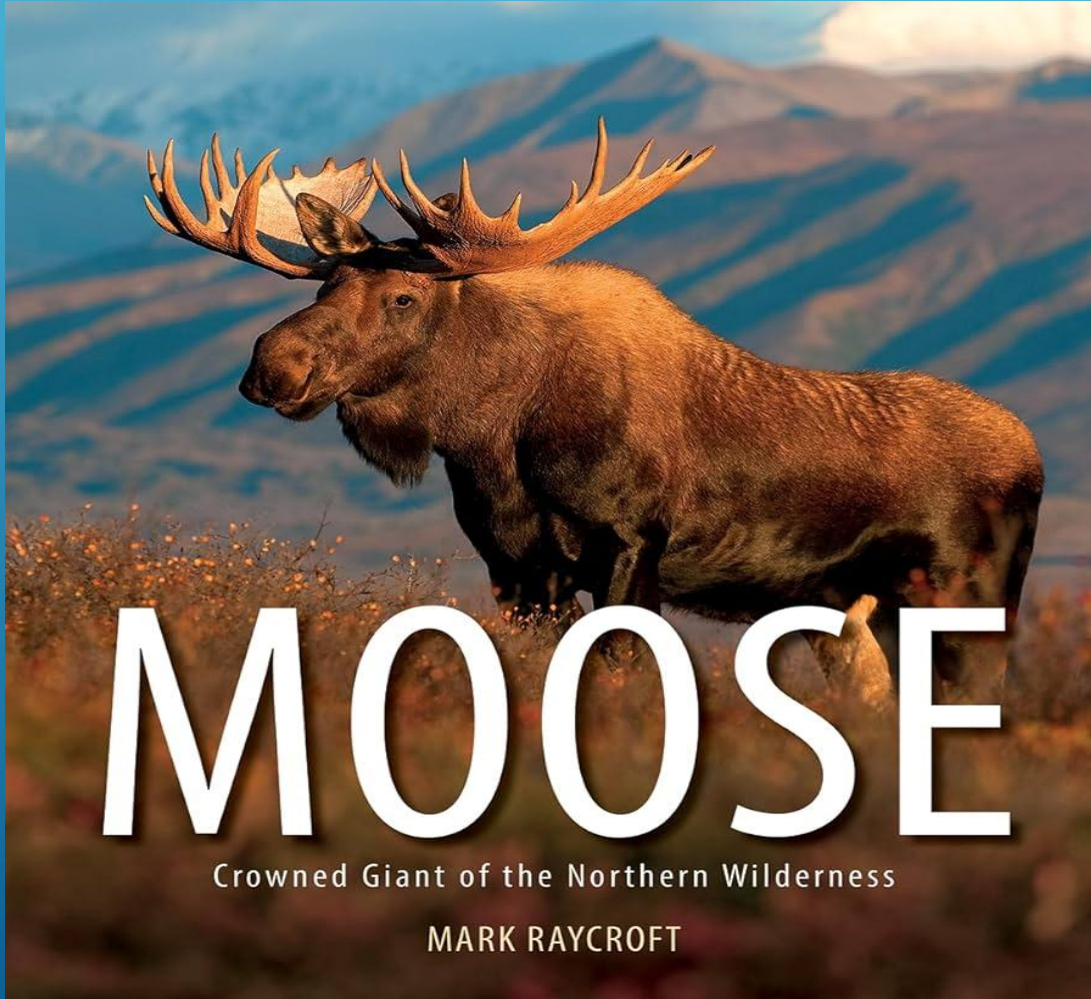
٤. تأثيرات عقلية وجسدية:

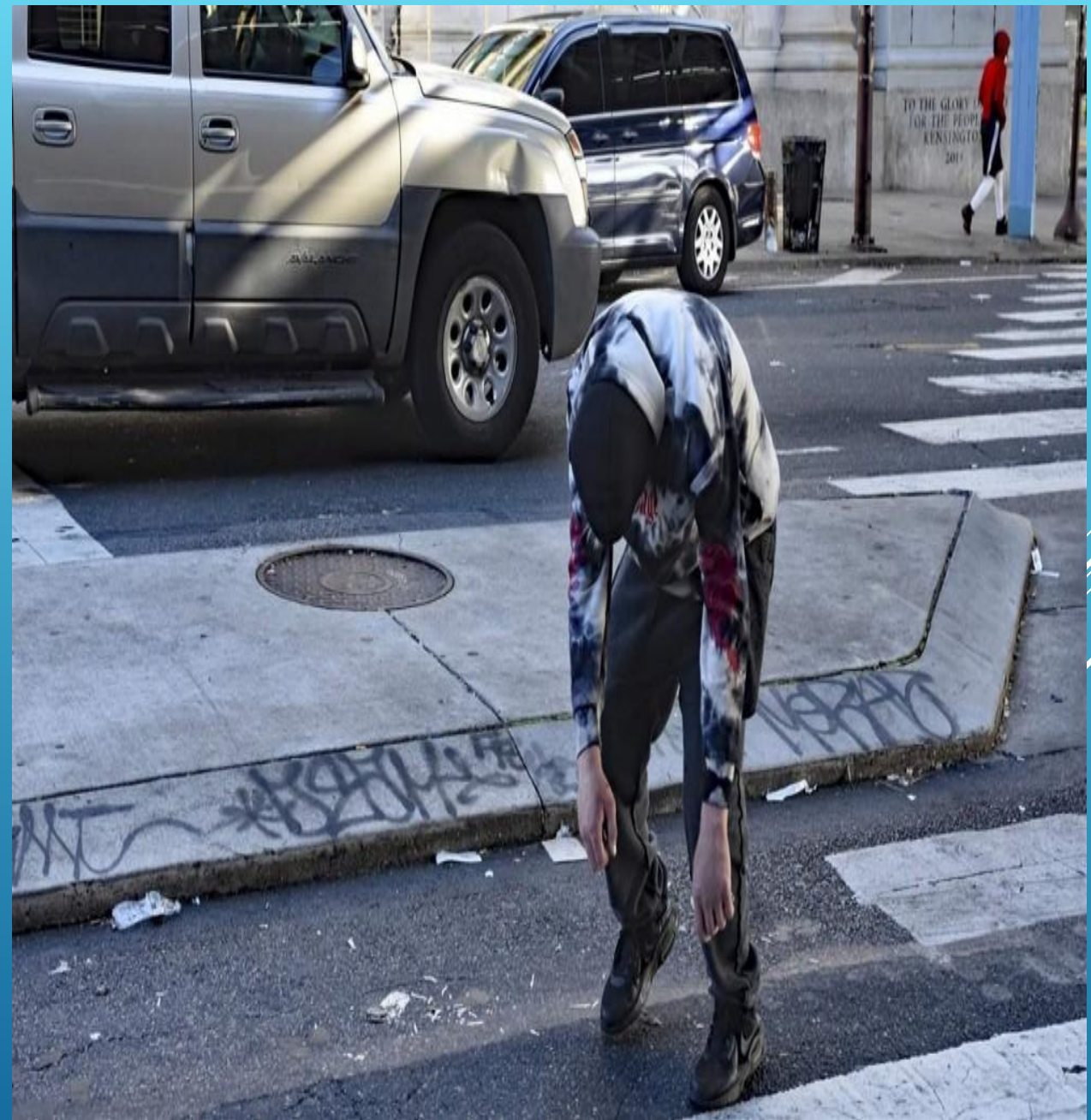
- ارتباك، دوار، نعاس شديد.
- غثيان، قيء، إمساك مزمن.
- هلوسة أو نوبات اكتئاب.

٥. صعوبة الإقلاع عنه:

- التوقف المفاجئ قد يؤدي إلى أعراض انسحاب مؤلمة مثل: القلق، الألم، القيء، الأرق، الاكتئاب.

٨- مخدر الزومبي الزايلازين {Xylazine} :
الزايلازين {Xylazine} هوة مخدر مهدئ Tranquilizer اكتشفه Bayer عام ١٩٦٢ يستخدم في العمليات التي تجرى على الحيوانات منها الاحصنة و الغزلان و حيوان الموش.
يضاف الزايلازين المخدرات الأخرى مثل الهروين و الفنتانيل لزيادة فعاليتها. عندما يدمج مع مخدرات أخرى يصبح اسمه مخدر الزومبي و ذلك للثر الذي يخلقه في متعاطيه







Xylazine addiction turning humans to zombies: Fact or myth?



A



B



A



B





