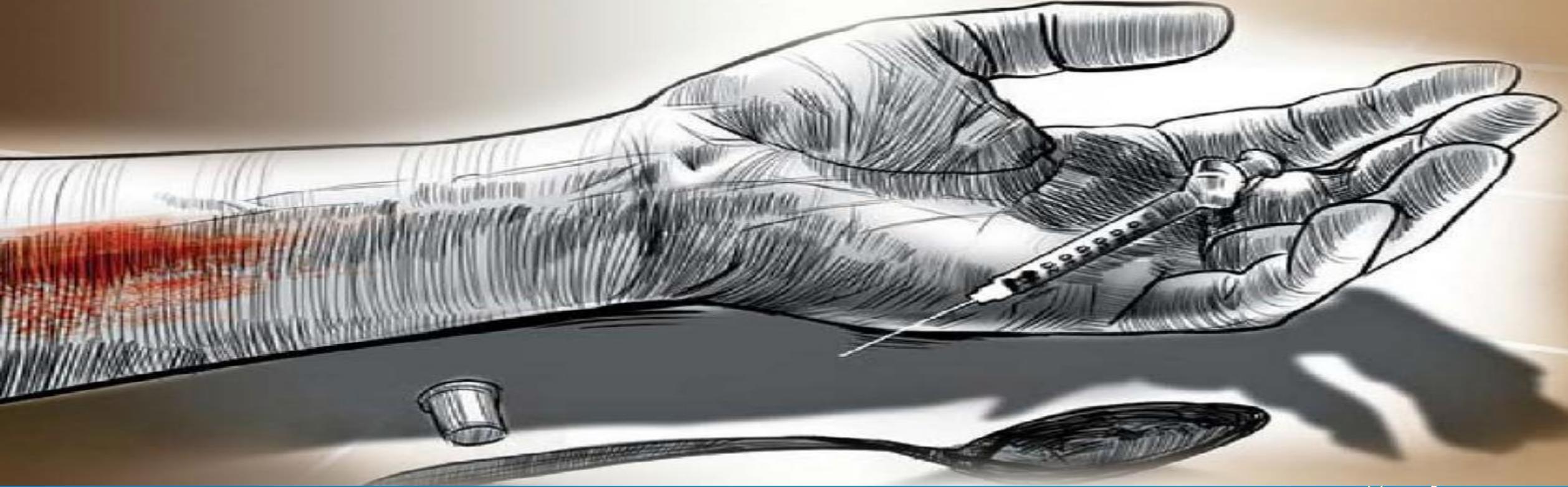


أشهر أنواع المخدرات والمؤثرات العقلية وأضرارها



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 كيماوية لكنها ذات أصل نباتي مثل الهيروين والكوكايين ويأتي نوع آخر زاد معدل انتشاره في الآونة الأخيرة وهو المخدرات التخليلية ومنها المؤثرات العقلية ومعظم موادها تتم من خلال التصنيع في المختبرات السرية ، وهي عبارة عن مزيج من المنتجات العشبية والمنتجات التخليلية 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.



أشهر المخدرات الطبيعية أولاً الحشيش

١- الحشيش:

تستخرج مادة الحشيش المخدرة من نبات القنب ، وهو مادة صمغية "الراتينج" وتنستخرج من أزهار نبات القنب بعد عدة معالجات كيميائية ، وهو من أكثر المواد المخدرة إنتشاراً ويأتي على شكل كتل وألواح ذات قوام طيني تدرج 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-الماريوجوانا :-

تستخرج الماريوجوانا من نبات القنب ، يؤدي تناولها إلى حدوث حالة من الهلوسة والهذيان وعدم الإتزان ، والمادة الفعالة C_6H_10 هي التي تؤثر على الجهاز العصبي بصورة مباشرة ، وعلى الرغم من إستخراج مادة الحشيش المخدرة والماريوجوانا من نبات القنب ، إلى أن الماريوجوانا هي عبارة عن أوراق وساقان القنب الجافة ، بينما الحشيش هو السائل المستخلص من المادة الصمغية بنبات القنب "الراتينج" والمركزة بها مادة الكابينول

آثار وأضرار الماريوجوانا:

- إحمرار الطبقة المغلفة للعين
- حفاف الحلق (الفم)
- إختلال التوازن
- سرعة في ضربات القلب وإرتفاع ضغط الدم
- اضطراب نفسي فيشعر المتعاطي ببهجة شديدة ثم توتر وقلق
- اضطراب الوعي واحتلال 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





ـ 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 ، و يؤدي إلى حدوث بعض الإضطرابات العقلية
- يؤدي تعاطي الأفيون إلى 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





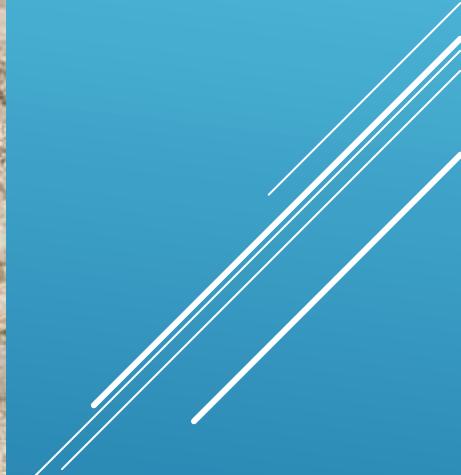
ثانياً: أشهر المخدرات المصنعة

١- الميرورين

يُستخرج الميرورين من مادة المورفين التي تستخرج من الأفيون، والأفيون هو العصارة اللبنيّة المستخرجة من نبات الخشخاش غير الناضجة ، ويحتوي الأفيون على أكثر من ٢٠ مركب كيميائيّ معظمهم له تأثير طبي وأهمّهم المورفين والذي يُستخدم كمسكن قوي للآلام الشديدة وبخاصة الناتجة عن السرطان

آثار وأضرار الميرورين:

- الأرق والأمراض النفسيّة مثل الإكتئاب
- الإصابة بالأمراض التنفسية مثل الالتهاب الرئوي والدرن
- إنسداد الأوردة نتيجة للحقن المتكرر
- استخدام الحقن في بيئة غير معقمة يسبب التهابات 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 ، و يباع 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 بالتتوتر، اتساع حدقة العين، إنقباض الأوعية الدموية، نزيف في الأنف
- الإصابة بسرعة التنفس ، التعرق ، الألم في 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 ، وبحة 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



ثالثاً: أشهر المؤثرات العقلية Chemicals-

ظهرت أنواع جديدة تسمى مخدرات الأعشاب الصناعية ، والتي يقوم تجار المخدرات بتصنيعها وذلك بخلطها مع مواد كيميائية ، ومن أبرزها مخدر يطلق عليه (الكيميکال) 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 إلى 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 الثانوي ، مما يؤدي إلى نضوب الكاتيكولامين المزمن
- يحدث تغيرات في ضغط الهواء في الرئة ، مما يؤدي لانهيار 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 مجرمة تصنع كيميائياً ، ويتصف الكبتاجون أنه على شكل هلالين متقابلين ، ومن أسمائه الشعبية : الشبح ، الألماني ، الليموني ، ويشارع بين صفوف بعض الطلبة والطالبات أنه يساعد على المذاكرة ، وهو وهم غير حقيقي

آثار وأضرار الكبتاجون : captagon

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



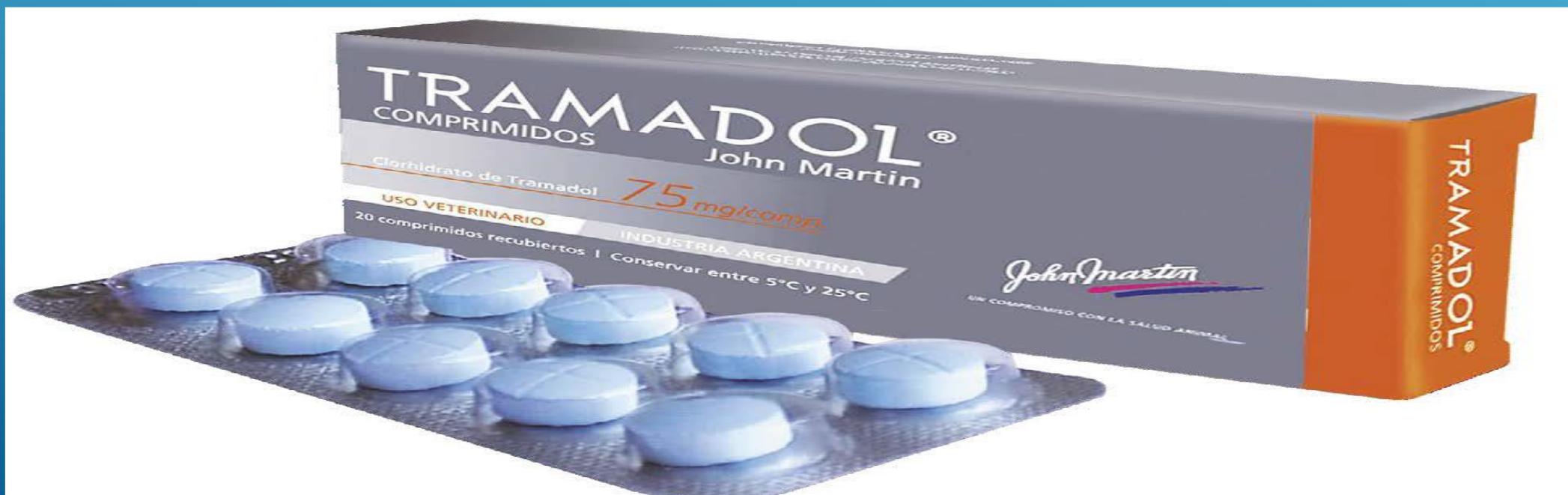


كـ-الترامادول Tramadol

هو مسكن قوي يستخدم لعلاج الآلام المتوسطة والشديدة ، وخاصة في علاج آلام المفاصل وإلتهاب العمود الفقري ، ويسبب إدماناً عند إستخدامه في غير الأغراض الطبية ، ويشار إلى صنوف الطلبة والطلاب أنه يساعد على الإستذكار ، وهو بالعكس يسبب ارتفاع بضغط 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 الكلية
- يؤدي إلى تشبيط الجهاز العصبي ، وتلف بخلايا الدماغ
- يثبط النشاط الجنسي والحركي ، عكس ما يشار إليه عنه



٥- عقار الـ ا.س.دي L.S.D25

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

آثار وأضرار L.S.D25

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

 CAMACHOA close-up photograph of a person's lips, painted a vibrant red. The lips are slightly parted, revealing white teeth. A small, rectangular, yellowish-green tag is attached to the bottom lip, featuring a black stylized logo. The background is a vibrant, swirling pattern of green, yellow, and blue, creating a psychedelic effect.

LSD EFFECT

 PURPLE HAZE





٦-الفاليوم

هو عقار يستخدم طبياً لعلاج حالات القلق ، والأرق ، وآلام العضلات ، ولعلاج الأعراض الإنസحابية 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 تصب الدماغ أو الجبل الشوكي مثل السكتة الدماغية ، والتصلب المتعدد ، أو إصابة الجبل 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 العداوان
- 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)

MDL Lic. No. 000261
Regn. No. 003480

Valium® 10 mg
(Diazepam)
Product complex MDP
MDP specifications
Each tablet contains
Diazepam 10 mg
MDL Lic. No. 000261
Regn. No. 003480

Valium® 10 mg
(Diazepam)
Product complex MDP
MDP specifications
Each tablet contains
Diazepam 10 mg

Under license from
Bayer AG
Basel, Switzerland
Dosage and administration
See package insert
To be sold on prescription only
by registered
medical practitioner only
Manufactured by
Maitin Dow Pharmaceuticals (Pvt) Ltd
Plot 37, Sector 19, Karachi, Pakistan
Under license from
Koratti (P) Ltd
Basel, Switzerland
Dosage and administration
See package insert
To be sold on prescription only
by registered
medical practitioner only
Manufactured by
Maitin Dow Pharmaceuticals (Pvt) Ltd
Plot 37, Sector 19, Karachi, Pakistan

٧- الفِنتانِيل fentanyl

الفِنتانِيل هو دواء مُخدر أفيوني صناعي (Opioid)، يُستخدم طبياً لتسكين الآلام الشديدة جداً 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 جداً، خاصةً عند إساءة استخدامه.



مخاطر الفِنتانيل : fentanyl

١. الجرعة الزائدة القاتلة:

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

٢. الإدمان السريع:

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

٣. تشبيط التنفس:

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

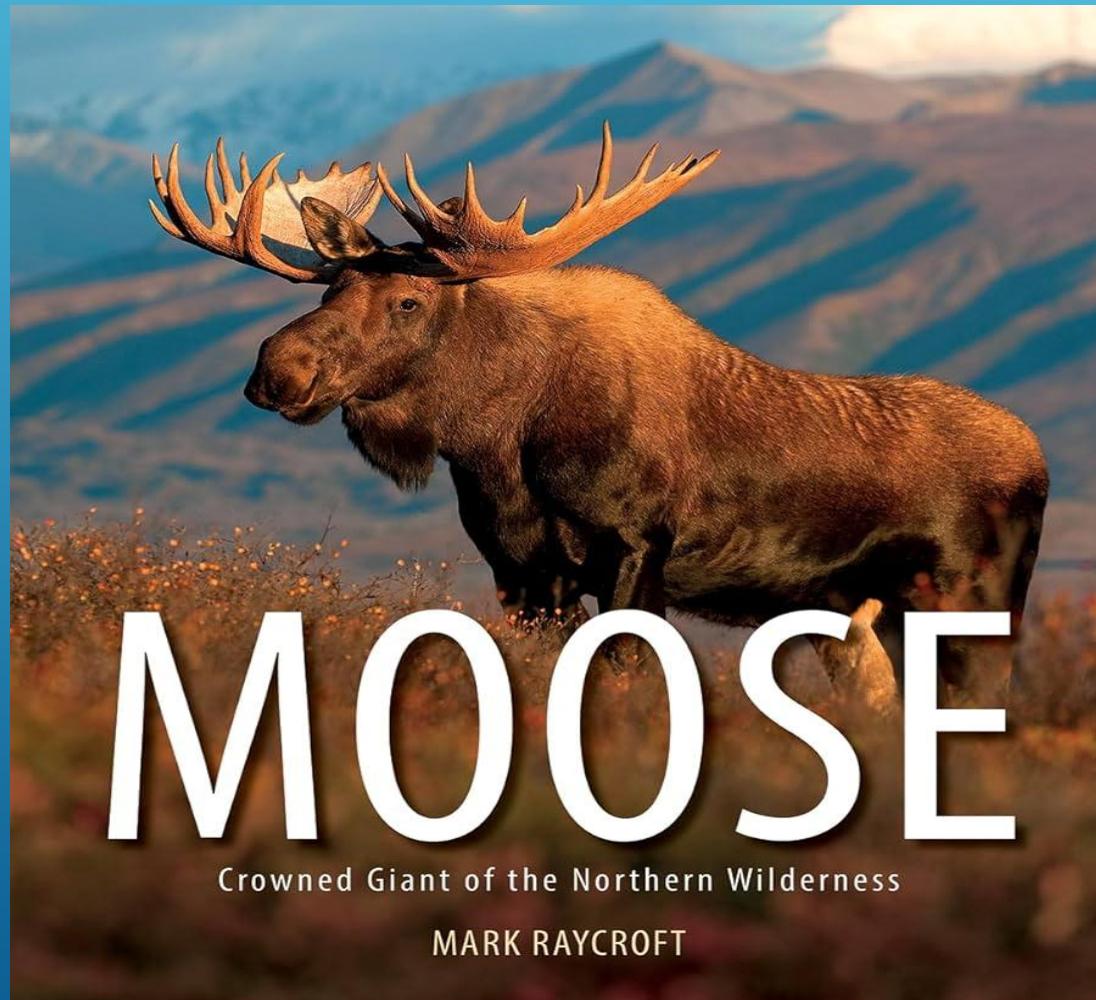
٤. تأثيرات عقلية وجسدية:

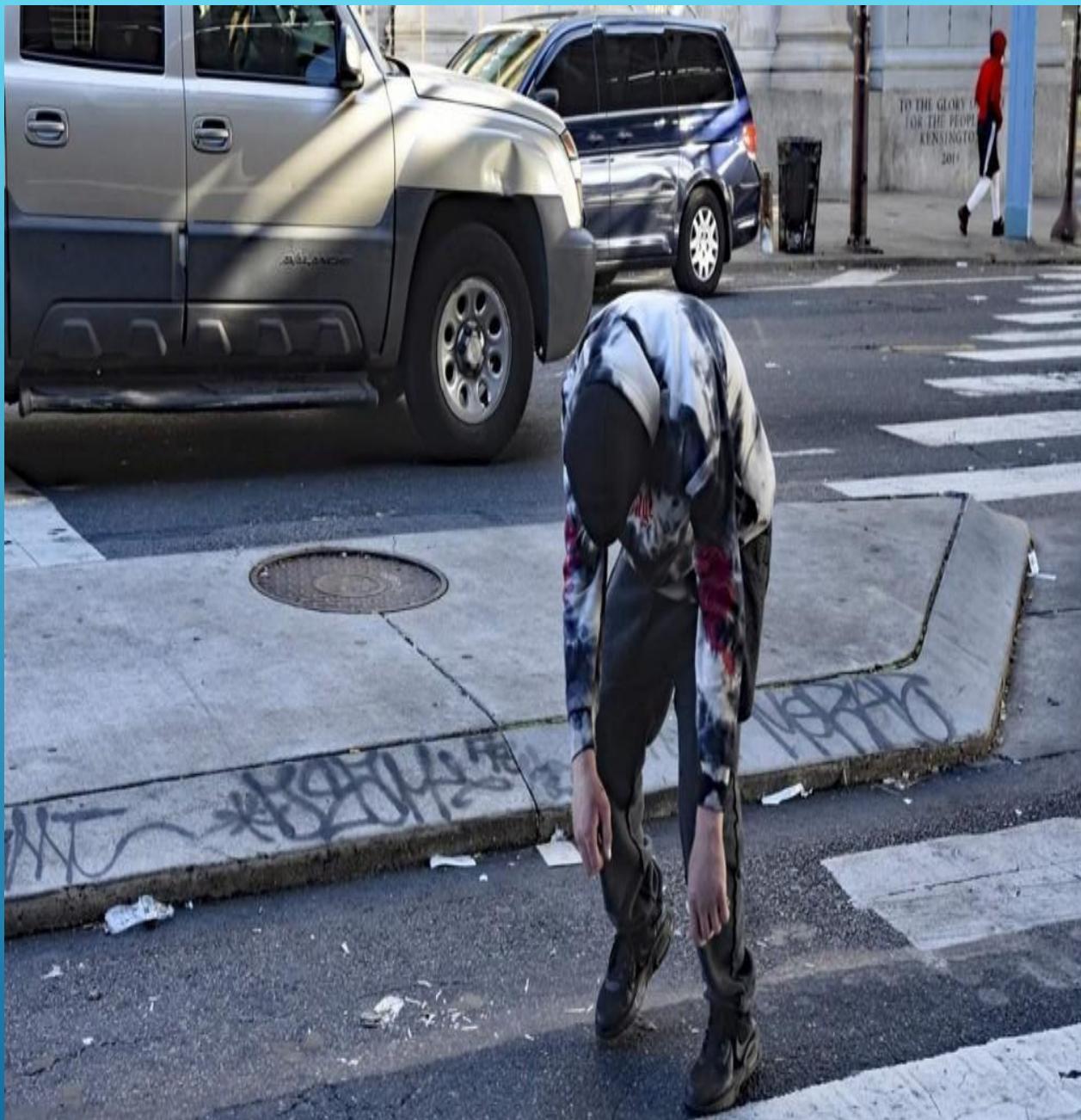
- ٠ ارتباك، دوار، نعاس شديد.
- ٠ غثيان، قيء، إمساك مزمن.
- ٠ هلوسة أو نوبات اكتئاب.

٥. صعوبة الإقلاع عنه:

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

٨- مخدر الزومبي الزيالازين {Xylazine} :
الزيالازين {Xylazine} هو مخدر مهدئ Tranquilizer اكتشفه Bayer عام ١٩٦٢ يستخدم في العمليات التي تجرى على الحيوانات منها الاحصنة و الغزلان و حيوان الموس.
يضاف الزيالازين المخدرات الأخرى مثل الهاروين و الفنتانيل لزيادة فعاليتها. عندما يدمج مع مخدرات أخرى يصبح اسمه مخدر الزومبي و ذلك للثير الذي يخلفة في متعاطيه







Xylazine addiction turning humans to zombies: Fact or myth?







