

Publicidad

**Ayuda Drogodependencia**  
Desintoxicación y rehabilitación Especialistas en adicciones y salud  
[www.cat-barcelona.com/](http://www.cat-barcelona.com/)

Anuncios Google

Inicio Enfermedades Especialidades Actualidad Zona Prensa Enlaces Consultas Médicas RSS



Buscar

Aviso Legal | Suscribirse | Contactar

Trasplante | Nutrinet | Nefronet | Cardionet | Oncoweb | Caída de cabello | Anticoagulante

## Actualidad Médica



## Temas Relacionados



### Nueva droga causa alarma entre los expertos

9 de Mayo 2012

Se trata de la metoxetamina (MXE), un alucinógeno disociativo similar a la ketamina. La nueva droga es una de las cerca de 50 nuevas sustancias psicoactivas identificadas en Europa durante el pasado año.

Investigadores del Hospital del Mar (Barcelona) han alertado de la aparición de una nueva droga, la metoxetamina o MXE, en un artículo publicado recientemente en la revista *Human Psychopharmacology: Clinical & Experimental*. Esta droga tiene una composición química similar a la ketamina, un potente anestésico empleado desde los años 60 del siglo XX en veterinaria y en medicina. Los posibles riesgos, reacciones adversas o efectos secundarios del consumo de esta sustancia son prácticamente desconocidos.

La ketamina y la MXE son drogas disociativas. Estas son un tipo de drogas alucinógenas que producen efectos diversos: disociación, alucinaciones y estados de trance, entre otros. Estas drogas distorsionan las percepciones sensoriales de quien la toma, produciendo una sensación de "viaje" extracorporal, de estar "disociado" del entorno que nos rodea y de uno mismo, pero sin dejar de estar consciente. Los expertos apenas saben nada de esta nueva droga: los primeros casos de consumo fueron descritos hace menos de dos años, en 2010. En noviembre de ese año, El Centro Europeo de control de Drogas y Adicción a las Drogas, con sede en Lisboa, Portugal, identificó el primer caso de consumo de MXE. Para julio de 2011, se habían identificado más de 50 páginas web que vendían esta sustancia "alegal" dado que todavía no existe legislación al respecto que prohíba o regule su consumo.

La MXE y otras drogas son producidas por laboratorios clandestinos cada vez más sofisticados los cuales se limitan a modificar la estructura molecular de sustancias ya reguladas con el fin de vender el nuevo producto bajo una apariencia de "seguridad" o de "legalidad" el mayor tiempo posible, hasta que los países no detecten el problema y legislen al respecto. La gran

Según el informe anual del Centro Europeo de control de Drogas y Adicción a las drogas, cada semana se detecta en la Unión Europea un nuevo tipo de droga: durante 2011, el sistema de alerta temprana de la UE (*EU Early Warning System*, EWS) detectó en la Unión un total de 49 nuevas sustancias psicoactivas. Se trata de la mayor cantidad detectada en un sólo año, tras las 24 de 2009 y las 41 detectadas en 2010. Entre las drogas detectadas en la Unión durante 2011, predominaban sobretudo los cannabinoides sintéticos (23 sustancias) y las catinonas sintéticas (8). Las catinonas sintéticas utilizan el principio activo de la hierba *Catha Edulis*, más conocida como khat, una droga consumida tradicionalmente en países del área del Mar Rojo como Etiopía, Somalia, o Yemen. La Comisión Europea propondrá en breve un endurecimiento de la legislación de la UE sobre sustancias psicoactivas, que tengan en cuenta tanto la rapidez con que evoluciona este campo como las pruebas científicas de que se disponen acerca de los daños causados por estas sustancias.

© [www.medicina21.com](http://www.medicina21.com)

### Actualidad

- Primeros resultados de un fármaco experimental para aumentar la excitación sexual en mujeres
- Descubierta el posible mecanismo causante de la relación entre estrés crónico y enfermedad
- Un estudio asocia consumo de drogas sintéticas y esquizofrenia
- La exposición del feto a las ondas de los teléfonos móviles, posible factor de riesgo para el desarrollo de hiperactividad

### Otros Artículos

- Qué nos predispone a la depresión
- ¿Qué es la Esquizofrenia?
- Piromaría: La fascinación por el fuego
- Eso que llamamos depresión

### Enlaces

- Dudas existenciales

**M21** | Sello de Calidad



mayoría de estas drogas se vende a través de internet; en este sentido, los expertos del Hospital del Mar señalan que la falta de regulación de Internet en cuestiones sanitarias y farmacológicas plantea graves problemas de salud pública.

**Respuestas  
a sus consultas  
capilares**



 Me gusta 0

 Tweet



## Comentarios

No hay comentarios sobre este tema

[Comentarios Anteriores](#)

## Añadir Comentario

\* Este es un espacio de participación entre lectores. Las preguntas no tienen por qué ser respondidas por los expertos obligatoriamente.

Nombre:  ( En caso de no querer ser identificado, utilice un pseudónimo )

E-mail:

Comentario:






\* Por razones de seguridad introduzca el siguiente código numérico en el recuadro:

[No se puede leer? Cambie el texto.](#)

Medicina21.com no se hace responsable de las opiniones vertidas en los comentarios  
[Clic para ver las normas para comentar](#)

We comply with the HONcode standard for trustworthy health information: [verify here.](#)



Encuétranos en:   

Última Actualización: 9 de Mayo 2012

[Limitación de Responsabilidades](#) | [Contactar con Nosotros](#) | [Aviso Legal](#) | [Política de Publicidad](#) | [Patrocinadores](#)  
[Comité Técnico y Científico](#) | [Todos los derechos reservados Ediciones Farmavet, S.L.](#) | [Prensa](#)

powered by 

MAR, 08/05/2012

1:28:11 pm

Profesional

Inicio

Enfermedades

Noticias

Reportajes

Canales

Videoteca

Chequea tu salud

Contacta

BUSCADOR

Google™ Búsqueda personalizada

X

MedicinaTV » Noticias » Investigadores advierten de la irrupción de una nueva droga similar a la ketamina

Por fecha

Por enfermedad

Por especialidad

08.05.2012



## Investigadores advierten de la irrupción de una nueva droga similar a la ketamina



Recomendar



Twittear



BARCELONA, 8

Investigadores del Instituto de Investigación del Hospital del Mar (IMIM) y del Instituto de Neuropsiquiatría y Adicciones del centro han constatado la irrupción "reciente" de una nueva droga en el mercado, similar a la ketamina, denominada metoxetamina (MXE) y que potencia una mejora del humor y tiene propiedades alucinógenas.

Junto a investigadores de la Red Europea de Drogas Recreacionales, los analistas catalanes han analizado la droga, de carácter disociativo por distorsionar las percepciones visuales y auditivas produciendo un sentimiento de estar separado del medio ambiente y de uno mismo, pero sin pérdida de conciencia.

Los analistas han advertido de que el nuevo compuesto, similar a la ketamina, no está aprobado para el consumo humano y éste está posiblemente asociado a un número desconocido de efectos secundarios y reacciones adversas no descritos.

Según el trabajo, los nuevos compuestos tienen formas cada vez formas más sofisticadas, se sintetizan normalmente en laboratorios clandestinos modificando la estructura molecular de las sustancias que ya están controlados con el objetivo de continuar sin regulación el máximo tiempo posible y difundirse rápidamente por Internet.

En el caso de la metoxetamina, la toxicidad y sus efectos secundarios son similares a los de la ketamina, un anestésico utilizado en medicina y veterinaria que, cuando se usa en dosis subanestésicas, produce toda una gama de efectos que van desde una leve embriaguez, estimulación o distorsión perceptiva hasta el desencadenamiento de experiencias cercanas a la muerte.

No obstante, la metoxetamina tiene una duración más larga de acción y de intensidad de los efectos, y los investigadores han detectado que las tiendas que venden esta droga por Internet la venden como la alternativa legal a la ketamina ya que se puede adquirir legalmente sin licencia veterinaria y a un mejor precio.

Este trabajo forma parte de dos proyectos, el Psychonaut Web Mapping Project y el RedNet Research Project, financiados por la Comisión Europea en el marco del Programa de Salud Pública.

 Me gusta

 DISQUS

Añadir Comentario

Escribir como ...

Mostrando 0 comentarios

Ordenar por: Los más populares

 Suscríbete por e-mail

 Suscribirse por RSS

MedicinaTV.com no se hace responsable de las opiniones expresadas por los usuarios de esta web en sus comentarios, se reserva el derecho a publicar o eliminar los comentarios que considere oportunos.

Síguenos en:



Publicidad

Condiciones de Uso y Política de Privacidad

©2012 MedicinaTV.com. Todos los derechos reservados.

Se prohíbe la reproducción parcial o completa, ya sea en medios escritos, electrónicos o de cualquier tipo, del material publicado en estas páginas web. Para solicitar permiso de reproducción dirigirse a [MedicinaTV.com](http://www.MedicinaTV.com)

PUBLICIDAD



Tratamientos Avanzados de la Adicción



Cambia tu vida y la suya  
Deja el alcohol en 2 días y SIN DOLOR

Últimas noticias:



Aragón.- Justicia pedirá a la administración un protocolo para mejorar la atención de las personas sordas hospitalizadas



Controlar los niveles de azúcar en sangre ayuda a entender la diabetes y minimizar los riesgos de complicaciones



Empresas.- Almirall concluye con éxito el proceso de aprobación de recomendación de 'Sativex' a diez países



COMUNICADO: Tres estudiantes de IESE ganadores del Certamen Novartis Masterminds Challenge



Madrid.- Los hospitales han dado más de 2.200 altas a pacientes tratados por trastornos alimentarios desde 2007

Ver más Noticias »

PUBLICIDAD

## Internet and new drugs: A challenge for public health

May 8, 2012 in [Health](#)

A group of researchers from the IMIM (Hospital del Mar Research Institute) and from the INAD (Hospital del Mar Neuropsychiatry and Addictions Institute) has participated in an international study aiming to give a general overview at a chemical, pharmacological and behavioural level of a recently appeared new chemical compound, according to the Recreational Drugs European Network, as a new abused drug: methoxetamine (MXE).

Ads by Google

[Clinical Research Degree](#) - Study MSc Clinical Research & Widen Your Prospects With 100% Support! - liverpool-degrees.com

[Brain Training Games](#) - Improve memory with scientifically designed brain exercises. - www.lumosity.com

This new drug, similar to ketamine, is a dissociative drug, meaning it distorts visual and auditory perceptions making one feel separated or "dissociated" from the environment and from oneself, without a [loss of consciousness](#). As the researchers explain "It seems to increase the sense of humour and has strong hallucinogenic properties".

The researchers add that "one of the dangers of these new compounds such as MXE is that most of them are not approved for [human consumption](#) and consuming them could be associated to an unknown number of side effects and adverse reactions that have not been described". Information at a toxicological or pharmacological level as well as on users is nearly nonexistent.

In this sense, these new compounds are becoming more and more sophisticated, are usually synthesized in clandestine laboratories, simply by modifying the [molecular structure](#) of the substances that are already controlled, with the aim of maintaining a lack of regulation for the largest possible time, and are rapidly spread over the Internet.

In the specific case of MXE, it would seem that its toxicity and side effects would be similar to those of ketamine, a dissociative anaesthetic used in medicine and veterinary that, when used in sub-anaesthetic doses, leads to a range of effects going from a light [drunkenness](#), perceptive stimulation or distortion to the appearance of death-like experiences or body splitting. The main difference when comparing MXE to ketamine, however, is that the duration and intensity of these effects are longer lasting.

In the study, researchers have detected that stores selling this drug over the internet, are advertising it and selling it as a legal alternative to ketamine, since it can be purchased legally without needing a veterinary licence and at a better price. This has meant that it has become extremely popular among consumers and has affected the risk perception associated to consumption, given that many consumers associate legality to safety.

The combination of new synthetic abusive drugs and the speed at which information is spread over the Internet have caused the experts' concern for toxicological, pharmacological or public health issues increase. Experts consider it necessary to have a greater collaboration at an international level to tackle this phenomenon consisting of easily accessible psychoactive drugs over the internet, which is growing rapidly at present.

**More information:** "Phenomenon of new drugs on the Internet: the case of ketamine derivative methoxetamine". Ornella Corazza, Fabrizio Schifano, Pierluigi Simonato, Suzanne Fergus, Sulaf Assi, Jacqueline Stair, John Corkery, Giuseppina Trincas, Paolo Deluca, Zoe Davey, Ursula Blaszkowski, Zsolt Demetrovics, Jacek Moskalewicz, Magi Farre, Liv Flesland, Manuela Pasinetti, Cinzia Pezzolesi, Agnieszka Pisarska, Harry Shapiro, Holger Siemann, Arvid Skutle, Aurora Enea, Giuditta di Melchiorre, Elias Sferazza, Marta Torrens, Peer van der Kreeft, Daniela Zummo and Norbert Scherbaum. *Hum. Psychopharmacol Clin Exp* 2012; 27: 145.

Provided by Hospital del Mar Research Institute ([news](#) : [web](#))


















Rank  not rated yet
















### Tags

[loss of consciousness](#), [human consumption](#), [recreational drugs](#), [neuropsychiatry](#), [chemical compound](#), [molecular structure](#), [drunkenness](#), [adverse reactions](#), [addictions](#), [compounds](#), [perception](#), [toxicity](#)

### Related Stories

- ▶ [Ketamine helps see how the brain works in clinical depression](#)  Jun 16, 2011 |  not rated yet |  0
- ▶ [Researchers explore the antidepressant effects of ketamine](#)  Feb 21, 2008 |  not rated yet |  0
- ▶ [First ever large-scale study of ketamine users published](#)  Nov 16, 2009 |  not rated yet |  0
- ▶ [Study identifies a cause of resistance to colon cancer treatment](#)  Jan 22, 2012 |  not rated yet |  0
- ▶ [Study reveals superior sedation method for children](#)  Oct 19, 2010 |  not rated yet |  0

[Featured](#) [Last comments](#) [Popular](#) [Most shared](#) [Partners](#)

- ▶ [Seeing is as seeing does: Spatially-structured retinal input in early development of cortical maps](#)  Apr 26, 2012 |  5 / 5 (2) |  1
- ▶ [Dreamless nights: Brain activity during nonrapid eye movement sleep](#)  Apr 09, 2012 |  4.4 / 5 (11) |  0
- ▶ [Take your time: Neurobiology sheds light on the superiority of spaced vs. massed learning](#)  Mar 28, 2012 |  4.5 / 5 (21) |  3
- ▶ [Your brain on 'shrooms: fMRI elucidates neural correlates of psilocybin psychedelic state](#)  Feb 29, 2012 |  4.9 / 5 (40) |  45
- ▶ [Your brain on dye: Imaging neuronal voltage with fluorescent sensors and molecular wires](#)  Feb 24, 2012 |  4.9 / 5 (8) |  0

[more news](#)

### Relevant PhysicsForums posts

- ▶ [Classical and Quantum Mechanics via Lie algebras](#)  Apr 15, 2011
- ▶ More from [Physics Forums - Independent Research](#)

## Advierten sobre la 'nueva droga' similar a la ketamina

Me gusta Sé el primero de tus amigos al que le gusta esto.



08 de mayo de 2012: Según informaron científicos del Instituto de Investigación del Hospital del Mar (IMIM) y del Instituto de Neuropsiquiatría y Adicciones: "ingresó una nueva droga en el mercado, similar a la ketamina, denominada metoxetamina (MXE) y que potencia una mejora del humor y tiene propiedades alucinógenas".

El análisis de la nueva droga, indica que "es de carácter disociativa por distorsionar las percepciones visuales y auditivas produciendo un sentimiento de estar separado del medio ambiente y de uno mismo, pero sin pérdida de la conciencia".

Los especialistas advierten que "el nuevo compuesto, similar a la ketamina, no está aprobado para el consumo humano y éste está posiblemente asociado a un número desconocido de efectos secundarios y reacciones adversas no descritos".

"Los nuevos compuestos tienen formas cada vez más sofisticadas, se sintetizan normalmente en laboratorios clandestinos modificando la estructura molecular de las sustancias que ya están controlados con el objetivo de continuar sin regulación el máximo tiempo posible y difundirse rápidamente por Internet".

Metoxetamina: 'la toxicidad y sus efectos secundarios son similares a los de la ketamina, un anestésico utilizado en medicina y veterinaria que, cuando se usa en dosis subanestésicas, produce toda una gama de efectos que van desde una leve embriaguez, estimulación o distorsión perceptiva hasta el desencadenamiento de experiencias cercanas a la muerte'.

Además 'la nueva droga que tiene una duración más larga y de intensidad de los efectos, se vende por Internet como la alternativa legal a la ketamina ya que se puede adquirir legalmente sin licencia veterinaria y a un mejor precio'.

Me gusta Sé el primero de tus amigos al que le gusta esto.

### Notas Relacionadas

- Joven muere tras descompensarse en un boliche del barrio de Monserrat
- El "Miau Miau", la nueva droga que acecha a los jóvenes argentinos
- Aceto, nueva droga para los delincuentes



Nombre (requerido)



- El fixture del Mundial Sudáfrica 2010
- Nuevas fotos de Larissa Riquelme desnuda (Ver video)
- Desnudo total de Cinthia Fernández en 'ShowMatch' (Ver video)
- EL secreto del video porno de Larissa Riquelme
- El video de Loreley de Gran Hermano practicando sexo oral
- Video de profesora "hot" causa un escándalo en el Chaco
- Nuevas fotos hot de Rocío de Gran Hermano 2011 desnuda para Playboy
- Las fotos de Crónica sobre Jazmín de Grazia ya están bajo investigación judicial
- Las fotos más hot: Larissa Riquelme desnuda



Advierten sobre la 'nueva droga' similar a la ketamina



Julia Orayen, fue la 'gran ganadora' por su escote, en un debate presidencial en México (Ver videos)



Denuncian a un Wachituro por presunto abuso a una menor



Sorprendente: Joven logra una orquesta completa con su voz



Alimentos como el chocolate, el chile, las nueces y el queso ayudan a bajar de peso



Impactante video: Joven es atropellado en una autopista rusa

- alejandra en Roberto Piazza aseguró que tuvo sexo con Daniel Tinayre, el fallecido hijo de Mirtha Legrand
- Andrea en La irónica respuesta de los británicos al spot argentino en las Malvinas (video)
- camila en Valeria Lukyanova, la Barbie rusa
- Patricia en Sorprendente: EEUU le quitó la visa a un periodista de TN por considerarlo "un espía de Rusia"
- lorenzol en Malvinas: Venden una taza con mapa que reemplaza a la Argentina por "Mierda Sea"
- martincho en El topless de Silvana Escudero durante un desfile (Ver imágenes)
- yumara en Justin Bieber y la locura de sus fans (Ver imágenes y video)
- alejandra en Malvinas: Venden una taza con mapa que reemplaza a la Argentina por "Mierda Sea"

13:40 h. EN EUROPA

## Investigadores advierten de la irrupción de una nueva droga similar a la ketamina



Tweet

0 Comentarios añade a tu blog valorar imprimir enviar

EUROPA PRESS 08/05/2012

Investigadores del Instituto de Investigación del Hospital del Mar (IMIM) y del Instituto de Neuropsiquiatría y Adicciones del centro han constatado la irrupción "reciente" de una nueva droga en el mercado, similar a la ketamina, denominada metoxetamina (MXE) y que potencia una mejora del humor y tiene propiedades alucinógenas.

Junto a investigadores de la Red Europea de Drogas Recreacionales, los analistas catalanes han analizado la droga, de carácter disociativo por distorsionar las percepciones visuales y auditivas produciendo un sentimiento de estar separado del medio ambiente y de uno mismo, pero sin pérdida de conciencia.

Los analistas han advertido de que el nuevo compuesto, similar a la ketamina, no está aprobado para el consumo humano y éste está posiblemente asociado a un número desconocido de efectos secundarios y reacciones adversas no descritos.

Según el trabajo, los nuevos compuestos tienen formas cada vez formas más sofisticadas, se sintetizan normalmente en laboratorios clandestinos modificando la estructura molecular de las sustancias que ya están controlados con el objetivo de continuar sin regulación el máximo tiempo posible y difundirse rápidamente por Internet.

En el caso de la metoxetamina, la toxicidad y sus efectos secundarios son similares a los de la ketamina, un anestésico utilizado en medicina y veterinaria que, cuando se usa en dosis subanestésicas, produce toda

PUBLICIDAD



Destacamos

una gama de efectos que van desde una leve embriaguez, estimulación o distorsión perceptiva hasta el desencadenamiento de experiencias cercanas a la muerte.

No obstante, la metoxetamina tiene una duración más larga de acción y de intensidad de los efectos, y los investigadores han detectado que las tiendas que venden esta droga por Internet la venden como la alternativa legal a la ketamina ya que se puede adquirir legalmente sin licencia veterinaria y a un mejor precio.

Este trabajo forma parte de dos proyectos, el Psychonaut Web Mapping Project y el RedNet Research Project, financiados por la Comisión Europea en el marco del Programa de Salud Pública.



Tweet

0 Comentarios

añade a tu blog

valorar

imprimir

enviar

A

## Anuncios Google

### Ayuda Drogodependencia

Desintoxicación y rehabilitación Especialistas en adicciones y salud

[www.cat-barcelona.com/](http://www.cat-barcelona.com/)

## Escribir comentario

\* Nombre/alias



Usar cuenta de usuario

\* Email

\* Texto

Web/blog

Acepto la [cláusula de privacidad](#)

Los campos marcados con (\*) son obligatorios.

### NORMAS DE PARTICIPACIÓN

La opinión de LA CABECERA se expresa sólo en los editoriales y los articulistas. Los usuarios de este espacio exponen, por tanto, posturas personales.

No está permitido verter comentarios contrarios a las leyes españolas o injuriantes.

Nos reservamos el derecho a eliminar los comentarios que consideremos fuera de tema.

Los autores de los comentarios que no se ajusten a las normas de participación podrán ser identificados a través de sus IP a petición de las autoridades.



### Canal Bolsa

Controla tu cartera y sigue la actualidad bursátil.

[Ver más +](#)



### Blog sobre la Ruta 66

Experiencia en The Mother Road.

[Ver más +](#)



### Canal Motor

Todas las marcas y todos los vehículos: fichas, datos, imágenes, comparativas...

[Ver más +](#)

PUBLICIDAD

Noticias.com » Provincias » Barcelona » El Hospital del Mar alerta de una potente droga ...

Fuente: [20minutos](#)

## El Hospital del Mar alerta de una potente droga sintética legal

May 9, 2012 | 20minutos

Me gusta
 Sé el primero de tus amigos al que le gusta esto.

Compartir



Distorsiona las percepciones visuales y auditivas de quien la consume. Es por ello que investigadores del Instituto de Investigación Hospital del Mar (IMIM) y del Instituto de Neuropsiquiatría y Adicciones (INAD) del mismo centro **han participado en un estudio internacional** para analizar a nivel químico, farmacológico y conductual de la MXE.

La metoxetamina es **una droga disociativa**, es decir, distorsiona las percepciones visuales y auditivas de quien la consume, produciendo una sensación de separación corporal y experiencias cercanas a la muerte. Su toxicidad y sus efectos secundarios son parecidos a los de la ketamina ¿un anestésico disociativo utilizado en medicina y veterinaria? aunque con mayor duración y efectos más intensos.

Produce una sensación de separación corporal y experiencias cercanas a la muerte. Las tiendas que la comercializan por Internet la venden como el sustituto legal de la ketamina, pues **no es necesaria una licencia veterinaria** y, además, es más barata. Pero el consumo de MXE no está en alza solo por el precio y la facilidad para adquirirla, sino también por el hecho de que muchos consumidores equiparan legalidad con seguridad. Todo lo contrario, el consumo [...]

Me gusta
 Sé el primero de tus amigos al que le gusta esto.

Compartir

[Lee la noticia completa en la fuente original \(20minutos\)](#)

### ÚLTIMAS NOTICIAS

- Banco Sabadell estima una provisión de 412 millones para cumplir el nuevo decreto del Gobierno
- Se elevan a 28 los heridos por una explosión en el GP de Fórmula 1 de Montmeló
- CaixaBank deberá provisionar 3.389 millones por el inmobiliario sano incluyendo Banca Cívica
- Banco de Valencia provisionará 509 millones para cumplir con la nueva reforma
- Tres exvicepresidentes de la CAM y un exsecretario intervienen este lunes en la comisión de investigación en las Corts
- La bolsa reacciona con pérdidas a la segunda reforma del sistema financiero

**JAQUE AL DIESEL**

Ford

PUBLICIDAD

### LO MÁS POPULAR

[hombre](#)
[euros](#)
[detenido](#)
[defensa](#)
[mostrado](#)
[alonso](#)
[tendrá](#)
[gobierno](#)
[muere](#)
[mercado](#)
[catalan](#)
[afirmado](#)
[congreso](#)
[formacion](#)
[heridos](#)
[mossos](#)
[servicio](#)
[provincias](#)
[siete](#)
[director](#)
[huesca](#)
[donde](#)
[oficial](#)
[medidas](#)
[barcelona](#)
[parlamento](#)
[comision](#)
[comite](#)
[celebración](#)
[sábado](#)





mayo 9, 2012 - 11:56 am

Internacionales

# Irrumpe en Europa una nueva droga con efectos similares a la ketamina



Investigadores del Instituto de Investigación del Hospital del Mar (IMIM), en Barcelona, y del Instituto de Neuropsiquiatría y Adicciones del centro han constatado la irrupción "reciente" de una nueva droga en el mercado, similar a la ketamina, denominada metoxetamina (MXE) y que potencia una mejora del humor y tiene propiedades alucinógenas.

Junto a investigadores de la Red Europea de Drogas Recreacionales, los analistas catalanes han analizado la droga, de carácter disociativo por distorsionar las percepciones visuales y auditivas produciendo un sentimiento de estar separado del medio ambiente y de uno mismo, pero sin pérdida de conciencia.

Los analistas han advertido de que el nuevo compuesto, similar a la ketamina, no está aprobado para el consumo humano y éste está posiblemente asociado a un número desconocido de efectos secundarios y reacciones adversas no descritos.

Según el trabajo, los nuevos compuestos tienen formas cada vez formas más sofisticadas, se sintetizan normalmente en laboratorios clandestinos modificando la estructura molecular de las sustancias que ya están controlados con el objetivo de continuar sin regulación el máximo tiempo posible y difundirse rápidamente por Internet.

En el caso de la metoxetamina, la toxicidad y sus efectos secundarios son similares a los de la ketamina, un anestésico utilizado en medicina y veterinaria que, cuando se usa en dosis subanestésicas, produce toda una gama de efectos que van desde una leve embriaguez, estimulación o distorsión perceptiva hasta el desencadenamiento de experiencias cercanas a la muerte.

No obstante, la metoxetamina tiene una duración más larga de acción y de intensidad de los efectos, y los investigadores han detectado que las tiendas que venden esta droga por Internet la venden como la alternativa legal a la ketamina ya que se puede adquirir legalmente sin licencia veterinaria y a un mejor precio.

Este trabajo forma parte de dos proyectos, el Psychonaut Web Mapping Project y el RedNet Research Project, financiados por la Comisión Europea en el marco del Programa de Salud Pública.

EP

Tweet

Recomendar 0



noticiaaldia en Facebook Me gusta 19,654

Publicidad



Portada Opinión El Infiltrado Política Economía Sociedad Comunicación Cultura Deportes Sanidad y Salud

Salud Actualidad La jeringuilla Sabía usted que... Opinión El microscopio

## ACTUALIDAD

### Bronca en el Parlament por el cierre de los hospitales

Gobierno y oposición mantienen posturas totalmente encontradas sobre el efecto que tendrá el Plan de Recorte sobre las prestaciones sanitarias...



### Llega una nueva droga

Investigadores del Instituto de Investigación del Hospital del Mar (IMIM) y del Instituto de Neuropsiquiatría y Adicciones del centro han...

### Los jefes de servicio de Son Llàtzer reclaman ser escuchados en los ajustes

Todos los jefes de servicio del Hospital de Son Llàtzer han firmado un documento en el que plantean la necesidad de tener en cuenta a los...

### Sanidad niega que la reunión de hoy con los médicos sea clandestina

La Consellera de Salud se ha citado esta tarde a las 16.00 horas con el colectivo médico para explicar los recortes aprobados por el Consell...

### SABÍA USTED QUE...

#### Baleares tiene la mayor tasa de sífilis de España

#### Las hojas del olivo combaten la esclerosis múltiple

#### Los adolescentes españoles, a la cabeza en consumo de cannabis

MALLORCA DIARIO » SANIDAD Y SALUD » ACTUALIDAD » SANIDAD Y SALUD »

SALUD | SIMILAR A LA KETAMINA

## Llega una nueva droga

Por: mallorcadiario.com el 08 May 2012 | Dejanos tu Comentario



Investigadores del Instituto de Investigación del Hospital del Mar (IMIM) y del Instituto de Neuropsiquiatría y Adicciones del centro han constatado la irrupción "reciente" de una nueva droga en el mercado, similar a la ketamina, denominada **metoxetamina (MXE)** y que potencia una mejora del humor y tiene propiedades alucinógenas.

Junto a investigadores de la **Red Europea de Drogas Recreacionales**, los analistas catalanes han analizado la droga, de carácter disociativo por distorsionar las percepciones visuales y auditivas produciendo un sentimiento de estar separado del medio ambiente y de uno mismo, pero sin pérdida de conciencia.

Los analistas han advertido de que el nuevo compuesto, similar a la ketamina, no está aprobado para el consumo humano y éste está posiblemente asociado a un número desconocido de efectos secundarios y reacciones adversas no descritos.

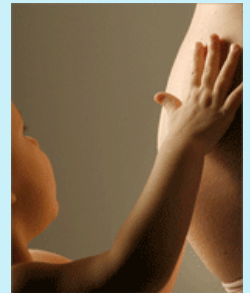
Según el trabajo, los nuevos compuestos tienen formas cada vez formas más sofisticadas, se sintetizan normalmente en laboratorios clandestinos modificando la estructura molecular de las sustancias que ya están controlados con el objetivo de continuar sin regulación el máximo tiempo posible y difundirse rápidamente por Internet.

En el caso de la metoxetamina, la toxicidad y sus efectos secundarios son similares a los de la ketamina, un anestésico utilizado en medicina y veterinaria que, cuando se usa en dosis subanestésicas, produce toda una gama de efectos que van desde una leve embriaguez, estimulación o distorsión perceptiva hasta el desencadenamiento de experiencias cercanas a la muerte.

No obstante, la metoxetamina tiene una duración más larga de acción y de intensidad de los efectos, y los investigadores han detectado que las tiendas que venden esta droga por Internet la venden como la alternativa legal a la ketamina ya que se puede adquirir legalmente sin licencia veterinaria y a un mejor precio.

Este trabajo forma parte de dos proyectos, el Psychonaut Web Mapping Project y el RedNet Research Project, financiados por la Comisión Europea en el marco del Programa de Salud Pública.

 ETIQUETAS DROGA, KETAMINA, METOXETAMINA



## OPINIÓN

### La auditoría de Son Espases es hoy más necesaria que nunca

Por: **Ricardo L. Carvajal**  
Los últimos acontecimientos acaecidos en la sanidad balear hacen que la prometida auditoría de Son Espases sea hoy más...

### Parking de Son Espases, todas las razones para no pagar

Por: **Juan Jesús Fernández (\*)**  
Hace poco más de un año la dirección de Son Espases decidió levantar las barreras de acceso al hospital y la gratuidad...

## EL MICROSCOPIO

### Los recortes sanitarios dejan a un bebé en el pasillo de Son Espases

Por: **Lluís Serra**  
La consellera de Salut, Carmen Castro, asegura que no entiende la "agresividad y ensañamiento contra algunos de sus altos...

### El Servicio de Traumatología de Inca se desmantela



- PORTADA
- ACTUALIDAD
- CONFLICTO
- MEDIOS
- OPINIÓN
- CULTURA
- DEPORTES
- SALUD
- OCIO
- VIVA LA VIDA
- TECNOLOGÍA
- MADRID

EN EUROPA

# Investigadores advierten de la irrupción de una nueva droga similar a la ketamina

Europa Press

martes, 08 de mayo de 2012, 11:49

BARCELONA, 8 (EUROPA PRESS)

Investigadores del Instituto de Investigación del Hospital del Mar (IMIM) y del Instituto de Neuropsiquiatría y Adicciones del centro han constatado la irrupción "reciente" de una nueva droga en el mercado, similar a la ketamina, denominada metoxetamina (MXE) y que potencia una mejora del humor y tiene propiedades alucinógenas.

Junto a investigadores de la Red Europea de Drogas Recreacionales, los analistas catalanes han analizado la droga, de carácter disociativo por distorsionar las percepciones visuales y auditivas produciendo un sentimiento de estar separado del medio ambiente y de uno mismo, pero sin pérdida de conciencia.

Los analistas han advertido de que el nuevo compuesto, similar a la ketamina, no está aprobado para el consumo humano y éste está posiblemente asociado a un número desconocido de efectos secundarios y reacciones adversas no descritos.

Según el trabajo, los nuevos compuestos tienen formas cada vez formas más sofisticadas, se sintetizan normalmente en laboratorios clandestinos modificando la estructura molecular de las sustancias que ya están controlados con el objetivo de continuar sin regulación el máximo tiempo posible y difundirse rápidamente por Internet.

En el caso de la metoxetamina, la toxicidad y sus efectos secundarios son similares a los de la ketamina, un anestésico utilizado en medicina y veterinaria que, cuando se usa en dosis subanestésicas, produce toda una gama de efectos que van desde una leve embriaguez, estimulación o distorsión perceptiva hasta el desencadenamiento de experiencias cercanas a la muerte.

No obstante, la metoxetamina tiene una duración más larga de acción y de intensidad de los efectos, y los investigadores han detectado que las tiendas que venden esta droga por Internet la venden como la alternativa legal a la ketamina ya que se puede adquirir legalmente sin licencia veterinaria y a un mejor precio.

Este trabajo forma parte de dos proyectos, el Psychonaut Web Mapping Project y el RedNet Research Project, financiados por la Comisión Europea en el marco del Programa de Salud Pública.

Recomendar

Twitter



## hoy en portada



**Goirigolzarri en Bankia: al mal tiempo, buena cara**

**Rajoy encarga a Pedro Arriola un plan para salvar la imagen del Gobierno**



**El momento en el que Rajoy liquidó a Rato**

**La discreta boda de la hija de Pedro Morenés**



### Comenta esta información

Usuario:

Comentario:

[Ver condiciones](#)

[Ver términos legales](#)

**Terra Giga.**  
 Con 5Gb GRATIS para guardar todo lo que quieras. GRATIS aquí



Iniciar Sesión | Regístrate



buscar

Terra | Correo | Chat | Horóscopo | Más

# terra NOTICIAS

NOTICIAS DEPORTES FINANZAS/invertia EL TIEMPO SERVICIOS TELEVISIÓN LOTERÍAS

Inicio España Mundo Local Sucesos Gente y Cultura Ciencia y Tecnología Economía Especiales Vídeos Fotos Chats Foros Noticias rtve.es

Temas candentes: Renta 2011 Elecciones Francia BANKIA Prima de riesgo Copago sanitario PARO Bote Euromillones: 32.000.000 € El tiempo Niños robados

Madrid máx. 15°C mín. 15°C Madrid

## >> URGENTE: El PP pierde 4 puntos en intención de voto respecto al 20-N

Martes 8 de Mayo de 2012 11:49 TERRA NOTICIAS / EUROPA PRESS 21 de 100 en España < Anterior Investigadores advierten de la ... Siguiente >

## Investigadores advierten de la irrupción de una nueva droga similar a la ketamina

Investigadores del Instituto de Investigación del Hospital del Mar (IMIM) y del Instituto de Neuropsiquiatría y Adicciones del centro han constatado la irrupción "reciente" de una nueva droga en el mercado, similar a la ketamina, denominada metoxetamina (MXE) y que potencia una mejora del humor y tiene propiedades alucinógenas.

Compartir menéalo Me gusta 0

Vota: Resultado: 0 Comentarios

Junto a investigadores de la Red Europea de Drogas Recreacionales, los analistas catalanes han analizado la droga, de carácter disociativo por distorsionar las percepciones visuales y auditivas produciendo un sentimiento de estar separado del medio ambiente y de uno mismo, pero sin pérdida de conciencia.

Los analistas han advertido de que el nuevo compuesto, similar a la ketamina, no está aprobado para el consumo humano y éste está posiblemente asociado a un número desconocido de efectos secundarios y reacciones adversas no descritos.

Según el trabajo, los nuevos compuestos tienen formas cada vez más sofisticadas, se sintetizan normalmente en laboratorios clandestinos modificando la estructura molecular de las sustancias que ya están controlados con el objetivo de continuar sin regulación el máximo tiempo posible y difundirse rápidamente por Internet.

En el caso de la metoxetamina, la toxicidad y sus efectos secundarios son similares a los de la ketamina, un anestésico utilizado en medicina y veterinaria que, cuando se usa en dosis subanestésicas, produce toda una gama de efectos que van desde una leve embriaguez, estimulación o distorsión perceptiva hasta el desencadenamiento de experiencias cercanas a la muerte.

No obstante, la metoxetamina tiene una duración más larga de acción y de intensidad de los efectos, y los investigadores han detectado que las tiendas que venden esta droga por Internet la venden como la alternativa legal a la ketamina ya que se puede adquirir legalmente sin licencia veterinaria y a un mejor precio.

Este trabajo forma parte de dos proyectos, el Psychonaut Web Mapping Project y el RedNet Research Project, financiados por la Comisión Europea en el marco del Programa de Salud Pública.

### MÁS INFORMACIÓN SOBRE

Internet, Comisión Europea, Investigadores, Adicciones, Imim, Investigadores del Instituto de Investigación del Hospital del Mar, Instituto de Neuropsiquiatría, MXE, Red Europea de Drogas Recreacionales, Psychonaut Web Mapping Project, Research Project, Programa de Salud Pública

Imprimir Enviar Tamaño de texto RSS

Compartir menéalo Me gusta 0

### Deja los porros hoy

Te ayudamos a dejar los porros Te Esperamos para cambiar Tu Vida [www.eines.biz](http://www.eines.biz)

### Posgrados de Psicología

Más de 25 años de experiencia. Psicología, Logopedia, Psicopedagogía [www.isep.es/posgrado\\_psicologia](http://www.isep.es/posgrado_psicologia)

Buscar en Terra Noticias

Buscar



YO PIENSO DIFERENTE Yo pienso distinto en Facebook Me gusta 15,909

Síguenos

PUBLICIDAD

MIÉRCOLES, 9 DE MAYO 2012

8:37

# TENDENCIAS SOCIALES

No sabemos lo que nos pasa y eso es lo que pasa. Ortega y Gasset.

Ciencia	Agua	Tecnología	Ingeniería	Telecomunicación	Informática	Megatendencias	Sociedad	Educación	Literatura	Música	Religiones	III Sistema
Razón sensible	Entrevistas21	Directivos	Estrategia	Formación	Cursos	Ferrovias	Cielo Único	Europa S. XXI	Información	Breves21	News	Blogs

Página de inicio > TENDENCIAS SOCIALES

## Una nueva droga que se vende por Internet amenaza a la salud pública

Se vende como la alternativa legal a la ketamina y se puede adquirir sin licencia veterinaria

Una nueva droga de abuso, conocida como Metoxetamina (MXE), se está vendiendo por Internet como alternativa legal a la Ketamina, lo que ha hecho crecer la preocupación de los expertos en toxicología, farmacología y salud pública. Su toxicidad y efectos secundarios son similares a los de la ketamina, un anestésico disociativo utilizado en veterinaria que produce hasta el desencadenamiento de experiencias cercanas a la muerte o de desdoblamiento corporal.

Tweet

Me gusta 27

5



500 mg de hidrocloreuro de ketamina.  
Foto: Coaster420.

Un grupo de investigadores del IMIM (Instituto de Investigación Hospital del Mar) y del INAD (Instituto de Neuropsiquiatría y Adicciones del Hospital del Mar), ha participado en un [trabajo internacional](#) con el objetivo de dar una visión general a nivel químico, farmacológico y conductual de un nuevo compuesto químico que ha aparecido recientemente, según la Red Europea de Drogas Recreacionales, como una nueva droga de abuso: la metoxetamina (MXE), informa el IMIM en un [comunicado](#).

Esta nueva droga, similar a la ketamina, es una droga disociativa, es decir, distorsiona las percepciones visuales y auditivas produciendo un sentimiento de estar separado del medio ambiente y de uno mismo, sin pérdida de conciencia. "Parece que potencia una mejora del humor y tiene unas fuertes propiedades alucinógenas" explican los investigadores.

Añaden que "uno de los peligros de estos nuevos compuestos como la MXE es que la gran mayoría no están aprobados para el consumo humano, posiblemente asociado a un número desconocido de efectos secundarios y reacciones adversas no descritos". La información tanto a nivel de datos toxicológicos o farmacológicos como de usuarios es casi inexistente.

En este sentido estos nuevos compuestos tienen formas cada vez más sofisticadas y se sintetizan normalmente en laboratorios clandestinos, simplemente modificando la estructura molecular de las sustancias que ya están controladas, con el objetivo de continuar sin regulación durante el máximo tiempo posible y se difunden rápidamente por internet.

### Artículos relacionados

Descubren que un antiguo fármaco ayuda a las personas adictas a las drogas

La comida basura provoca una adicción similar a la de las drogas

### Más intensa que la ketamina

En el caso concreto de la MXE, parece ser que la toxicidad y sus efectos secundarios serían similares a los de la ketamina, un anestésico disociativo utilizado en medicina y veterinaria que, cuando se usa en dosis subanestésicas, produce toda una gama de efectos que van desde una leve embriaguez, estimulación o distorsión perceptiva, hasta el desencadenamiento de experiencias cercanas a la muerte o de desdoblamiento corporal. La MXE tiene una duración más larga de acción y de intensidad de los efectos.

En el estudio, los investigadores han detectado que las tiendas que venden esta droga por internet, la publicitan y la venden como la alternativa legal a la ketamina ya que se puede adquirir legalmente sin licencia veterinaria y a un mejor precio. Esto ha hecho que tenga una gran popularidad entre los consumidores y que afecte a la percepción del riesgo asociado a la consumición ya que muchos consumidores equiparan legalidad con seguridad.

La combinación de la aparición de nuevas drogas de abuso sintéticas y la rápida difusión que internet hace de la información han hecho crecer la preocupación de los expertos en toxicología, farmacología y salud pública. Crean necesaria una mejor colaboración a nivel internacional para abordar este nuevo fenómeno que consiste en la fácil disponibilidad de las drogas psicoactivas por internet, que crece actualmente de una manera muy rápida.

Este trabajo forma parte de dos proyectos, el Psychonaut Web Mapping Project y el RedNet Research Project, financiados por la Comisión Europea en el marco del Programa de Salud Pública.

### Referencia

Phenomenon of new drugs on the Internet: the case of ketamine derivative methoxetamine . Ornella Corazza, Fabrizio Schifano, Pierluigi Simonato, Suzanne Fergus, Sulaf Assi, Jacqueline Stair, John Corkery,



### CURSOS SOCIALES DE T21

- Curso Educador Sociocultural
- Curso Experto en Problemáticas y Características del Menor en Situación de Conflicto o Riesgo
- Curso Especialización en Resolución de Conflictos y Mediación Social
- Curso Experto en Mediación Familiar
- Curso Experto en Atención Jurídica y Psicosocial al Menor
- Curso Experto en Mediación Intercultural
- Curso Información Teleasistencia y Dependencia
- Curso Experto en Mediación Sociolaboral
- Curso Experto en Inmigración e Interculturalidad
- Curso Experto en la Gestión de la Formación para el Empleo

### KIOSCO DE PRENSA

Ciencia de España

The latest Science News

Dernières nouvelles scientifiques

Giuseppina Trincas, Paolo Deluca, Zoe Davey, Ursula Blaszkowicz, Zsolt Demetrovics, Jacek Moskalewicz, Magi Farre, Liv Flesland, Manuela Pasinetti, Cinzia Pezzolesi, Agnieszka Pisarska, Harry Shapiro, Holger Siemann, Arvid Skutle, Aurora Enea, Giuditta di Melchiorre, Elias Sferrazza, Marta Torrens, Peer van der Kreeft, Daniela Zummo and Norbert Scherbaum. Hum. Psychopharmacol Clin Exp 2012; 27: 145-149.

♥ [Añadir a favoritos](#)

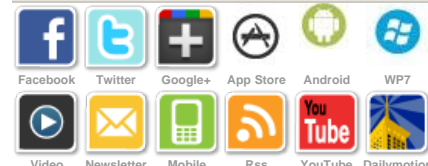
Martes, 8 de Mayo 2012  
IMIM/T21  
Artículo leído 16947 veces



★★★★★ Nota



### COMPARTE NUESTROS CONTENIDOS



### Nuevo comentario:



Nombre \* :

Email (no aparecerá en su comentario) \* :

Sitio web :

Comentario \* :



[Recibir aviso de nuevos comentarios por e-mail](#)

Los comentarios tienen la finalidad de difundir las opiniones que le merecen a nuestros lectores los contenidos que publicamos. Sin embargo, no está permitido verter comentarios contrarios a las leyes españolas o internacionales, así como tampoco insultos y descalificaciones de otras opiniones. Tendencias21 se reserva el derecho a eliminar los comentarios que considere no se ajustan al tema de cada artículo o que no respeten las normas de uso. Los comentarios a los artículos publicados son responsabilidad exclusiva de sus autores. Tendencias21 no asume ninguna responsabilidad sobre ellos. Los comentarios no se publican inmediatamente, sino que son editados por nuestra Redacción. Tendencias21 podrá hacer uso de los comentarios vertidos por sus lectores para ampliar debates en otros foros de discusión y otras publicaciones.

### Otros artículos de esta misma sección



Lunes, 7 de Mayo 2012 - 12:23

► [Los celos y la envidia en el trabajo son distintos en hombres y mujeres](#)



Lunes, 7 de Mayo 2012 - 11:06

► [Los agricultores migrantes de la Edad de Piedra modificaron la genética de los europeos](#)

## Destacados en Sociedad

Lo último Más leído Más comentado

Una nueva droga que se vende por Internet amenaza a la salud pública  
08/05/2012 - IMIM/T21

Los celos y la envidia en el trabajo son distintos en hombres y mujeres  
07/05/2012 - SINC/T21

Los agricultores migrantes de la Edad de Piedra modificaron la genética de los europeos  
07/05/2012 - CORDIS/T21

## Blog sociales

por Juan Antonio Martínez de la Fe el 07/05/2012  
El piano cuántico

por José Rodríguez Elizondo el 06/05/2012  
Realidad y Perspectivas Nº 8

por José Rodríguez Elizondo el 06/05/2012  
CHILENOS FRENTE AL MURO DE BERLÍN

[Tendencias21.net on Facebook](#)



Si le gusta Tendencias21, puede hacer una donación.

[Donar](#)





más

Regístrate | Conéctate | A-Z | Guía TV Busca

- Inicio
- Lo último
- Nacional
- Economía
- Tecnología
- Sociedad
- Deportes
- + secciones
- En la tele
- ES NOTICIA
- Rato
- Elecciones francesas
- Caso Urdangarín
- Moto GP
- Europa League
- Trailers
- Lo + visto

## Investigadores advierten de la irrupción de una nueva droga similar a la ketamina

08.05.12 | 11:05h. EUROPA PRESS | BARCELONA

**Investigadores del Instituto de Investigación del Hospital del Mar (IMIM) y del Instituto de Neuropsiquiatría y Adicciones del centro han constatado la irrupción "reciente" de una nueva droga en el mercado, similar a la ketamina, denominada metoxetamina (MXE) y que potencia una mejora del humor y tiene propiedades alucinógenas.** Junto a investigadores de la Red Europea de Drogas Recreacionales, los analistas catalanes han analizado la droga, de carácter disociativo por distorsionar las percepciones visuales y auditivas produciendo un sentimiento de estar separado del medio ambiente y de uno mismo, pero sin pérdida de conciencia.

Los analistas han advertido de que el nuevo compuesto, similar a la ketamina, no está aprobado para el consumo humano y éste está posiblemente asociado a un número desconocido de efectos secundarios y reacciones adversas no descritos.

Según el trabajo, los nuevos compuestos tienen formas cada vez formas más sofisticadas, se sintetizan normalmente en laboratorios clandestinos modificando la estructura molecular de las sustancias que ya están controlados con el objetivo de continuar sin regulación el máximo tiempo posible y difundirse rápidamente por Internet.

En el caso de la metoxetamina, la toxicidad y sus efectos secundarios son similares a los de la ketamina, un anestésico utilizado en medicina y veterinaria que, cuando se usa en dosis subanestésicas, produce toda una gama de efectos que van desde una leve embriaguez, estimulación o distorsión perceptiva hasta el desencadenamiento de experiencias cercanas a la muerte.

No obstante, la metoxetamina tiene una duración más larga de acción y de intensidad de los efectos, y los investigadores han detectado que las tiendas que venden esta droga por Internet la venden como la alternativa legal a la ketamina ya que se puede adquirir legalmente sin licencia veterinaria y a un mejor precio.

Este trabajo forma parte de dos proyectos, el Psychonaut Web Mapping Project y el RedNet Research Project, financiados por la Comisión Europea en el marco del Programa de Salud Pública.

Publicidad

 <p><b>Seguro de Coches y Motos</b> Tu seguro de coche o moto por internet con 50€</p>	 <p><b>Comparador Seguros Coche</b> Ahorra! No tires tu dinero, ahorra hasta 500€</p>	 <p><b>Escápate por Europa</b> Disfruta de una escapada por Europa a precios increíbles con Voyage</p>
---	--	---

DÉJANOS TU OPINIÓN

Usuario registrado

Usuario:  Contraseña:

[¿Has olvidado o perdido tu contraseña?](#)

Usuario anónimo

COMPARTIR

0 0 0

[Más redes](#)



LO MÁS VISTO EN INFORMATIVOS

- 

Espectacular ataque de dos guepardos a una turista en Sudáfrica
- 

El modelo Andrej Péjic, impresionante novia para Rosa Clara
- 

Las peores fotos de estudio
- 

Muere por el ataque del perro de la familia mientras celebraba su primer cumpleaños
- 

Los 50 latinos más bellos de 2012
- 

Ataque frustrado de un león a una niña en un zoo de Nueva Zelanda
- 

Un leopardo mata a un hombre y le arranca el cuero cabelludo a otro en India
- 

MI mamá es una princesa
- 

El medidor de la fealdad, la última aplicación del iPhone, entre el éxito y la polémica

[Ver más](#)

LAS IMÁGENES DEL DÍA



SERIES · TV MOVIES · PROGRAMAS · INFANTIL · DIRECTO

## Internet and new drugs: A challenge for public health

posted on: may 8, 2012 - 2:00pm

[Share / Save](#) [f](#) [r](#) [su](#) ... [Tweet](#) [f](#) [Me g](#)

Barcelona, 8th May 2012. A group of researchers from the IMIM (Hospital del Mar Research Institute) and from the INAD (Hospital del Mar Neuropsychiatry and Addictions Institute) has participated in an international study aiming to give a general overview at a chemical, pharmacological and behavioural level of a recently appeared new chemical compound, according to the Recreational Drugs European Network, as a new abused drug: methoxetamine (MXE).

This new drug, similar to ketamine, is a dissociative drug, meaning it distorts visual and auditory perceptions making one feel separated or "dissociated" from the environment and from oneself, without a loss of consciousness. As the researchers explain "It seems to increase the sense of humour and has strong hallucinogenic properties".

The researchers add that "one of the dangers of these new compounds such as MXE is that most of them are not approved for human consumption and consuming them could be associated to an unknown number of side effects and adverse reactions that have not been described". Information at a toxicological or pharmacological level as well as on users is nearly nonexistent.

In this sense, these new compounds are becoming more and more sophisticated, are usually synthesized in clandestine laboratories, simply by modifying the molecular structure of the substances that are already controlled, with the aim of maintaining a lack of regulation for the largest possible time, and are rapidly spread over the Internet.

In the specific case of MXE, it would seem that its toxicity and side effects would be similar to those of ketamine, a dissociative anaesthetic used in medicine and veterinary that, when used in sub-anaesthetic doses, leads to a range of effects going from a light drunkenness, perceptive stimulation or distortion to the appearance of death-like experiences or body splitting. The main difference when comparing MXE to ketamine, however, is that the duration and intensity of these effects are longer lasting.

In the study, researchers have detected that stores selling this drug over the internet, are advertising it and selling it as a legal alternative to ketamine, since it can be purchased legally without needing a veterinary licence and at a better price. This has meant that it has become extremely popular among consumers and has affected the risk perception associated to consumption, given that many consumers associate legality to safety.

The combination of new synthetic abusive drugs and the speed at which information is spread over the Internet have caused the experts' concern for toxicological, pharmacological or public health issues increase. Experts consider it necessary to have a greater collaboration at an international level to tackle this phenomenon consisting of easily accessible psychoactive drugs over the internet, which is growing rapidly at present.

Source: **IMIM (Hospital del Mar Research Institute)**

### Post new comment

Your name: \*

E-mail: \*

The content of this field is kept private and will not be shown publicly.

Homepage:

Comment: \*

#### Similar Articles On This Topic:

- ▣ Internet remedies for STIs pose significant public health hazard
- ▣ Private drinking water supplies pose challenges to public health
- ▣ Public health and cancer prevention: Success and future challenges in cancer policy
- ▣ Counterfeit Internet drugs pose significant risks and discourage vital health checks
- ▣ Mass drug treatment for elephantiasis is affordable compared with other public health programs

#### Popular Today:

- ▣ Who knows you best? Not you, say psychologists
- ▣ Creativity linked to mental health
- ▣ Stem cell sparing radiotherapy for head and neck cancer may avoid salivary gland damage
- ▣ Scientists capture the first image of memories being made
- ▣ Defective carnitine metabolism may play role in autism

El secreto para la pérdida de peso, expuestos.

Pierdo 3 kilos de grasa del abdomen por semana obedeciendo esta única regla.



- ▣ **Blowing Hot Air: The Methane Hydrate Delusion**
- ▣ **Tycho Supernova Remnant 55 Light Years Wide**
- ▣ **Marcellus Shale Fracking Wastewater Harmful**




[« VOLVER A PORTADA](#)
**ADEMÁS**

La auditora Deloitte detecta que las cuentas de Bankia en 2011 estaban infladas

Goirigolzarri asume hoy la presidencia de Bankia y BFA

Expansión 09/05/2012

El País 09/05/2012

El Mundo 09/05/2012

**SOCIEDAD**
**SIMILAR A LA KETAMINA**

## Irrumpe en Europa la metoxetamina, una nueva droga

Este compuesto potencia una mejora del humor y tiene propiedades alucinógenas



REPÚBLICA/EP | MADRID

PUBLICADA EL 08-05-2012

Investigadores del Instituto de Investigación del Hospital del Mar (IMIM) y del Instituto de Neuropsiquiatría y Adicciones del centro han constatado la irrupción "reciente" de una nueva droga en el mercado, similar a la ketamina, denominada metoxetamina (MXE) y que potencia una mejora del humor y tiene propiedades alucinógenas. Junto a investigadores de la Red Europea de Drogas Recreacionales, los analistas catalanes han analizado la droga, de carácter disociativo por distorsionar las percepciones visuales y auditivas produciendo un sentimiento de estar separado del medio ambiente y de uno mismo, pero sin pérdida de conciencia.

Los analistas han advertido de que el nuevo compuesto, similar a la ketamina, no está aprobado para el consumo humano y éste está posiblemente asociado a un número desconocido de efectos secundarios y reacciones adversas no descritos.

Según el trabajo, los nuevos compuestos tienen formas cada vez formas más sofisticadas, se sintetizan normalmente en laboratorios clandestinos modificando la estructura molecular de las sustancias que ya están controlados con el objetivo de continuar sin regulación el máximo tiempo posible y difundirse rápidamente por Internet.

En el caso de la metoxetamina, la toxicidad y sus efectos secundarios son similares a los de la ketamina, un anestésico utilizado en medicina y veterinaria que, cuando se usa en dosis subanestésicas, produce toda una gama de efectos que van desde una leve embriaguez, estimulación o distorsión perceptiva hasta el desencadenamiento de experiencias cercanas a la muerte.

No obstante, la metoxetamina tiene una duración más larga de acción y de intensidad de los efectos, y los investigadores han detectado que las tiendas que venden esta droga por Internet la venden como la alternativa legal a la ketamina ya que se puede adquirir legalmente sin licencia veterinaria y a un mejor precio.

Este trabajo forma parte de dos proyectos, el Psychonaut Web Mapping Project y el RedNet Research Project, financiados por la Comisión Europea en el marco del Programa de Salud Pública.

[Me gusta](#)

Sé el primero de tus amigos al que le guste esto.

[Imprimir artículo](#)

**Análisis del día**

España en la "clase turista" de la UE

PABLO SEBASTIÁN

Bankia: Confusión, alarma y falta de información

JOSÉ ONETO

Bankia 7000, Cataluña o ivaya barbaridad!

FERNANDO GLEZ. URBANEJA

Las gallinas que entran por las que salen

MARCELLO

La excarcelación de etarras

JOSÉ LUIS MANZANARES

La crisis arrasa la vida política

PRIMO GONZÁLEZ

Grecia bajo mínimos

JOSÉ JAVALOYES

El elefante en la habitación

LUIS DE VELASCO

Miedo a crecer

DANIEL MARTÍN

Final europea para gabarra o Neptuno

JULIÁN GARCÍA CANDAU


[más opinión](#)

[Portada](#)
[Actualidad](#)
[Noticias científicas](#)
[Entrevistas](#)
[Opinión](#)
[Vídeos](#)
[Archivo "Salut i Força"](#)
[Archivo "Salut i Ciencia"](#)
[Sobre Salut i Força](#)
[Contacto](#)


## En portada

- [El Congreso fija para el próximo...](#)
- [España baja cuatro puestos en el...](#)
- [La iniciativa 2012,12 metas...](#)
- [El PP defiende en el Congreso un...](#)
- [Investigadores advierten de la...](#)
- [Los recortes en educación y el...](#)
- [Publicacions de la Reial...](#)
- [Recuerdos de un hospital](#)
- ["Nuestro objetivo es convertir...](#)
- [Cemsatse no asistirá a la...](#)
- [Expertos nacionales comparten...](#)
- [Las enfermedades recesivas se...](#)
- ["La Clínica Rotger es el único...](#)
- [El Instituto Nacional de Consumo...](#)
- [Echániz: "La reforma del SNS...](#)
- [Defensa de la Sanidad Pública...](#)
- [El color de los ojos puede...](#)

## Comentarios recientes

- [Hola tengo 42 anos estoy embarazada tengo 6cemanas de gestación y me siento muy bien... \(Mari Mar\)](#)
- [Me han tratado en el Hospital de Navarra, \(dos tratamientos\), no han dado resultado,... \(Mariano Albizu Arrechea\)](#)
- [Un buen consejo si quereis salir pronto de ese estano negativo debeis aceptar la... \(Mª Dolores\)](#)
- [saludos desde venezuela, tengo 26](#)

## Investigadores advierten de la irrupción de una nueva droga similar a la ketamina


**E.P.**
[Añadir comentario](#)

Investigadores del Instituto de Investigación del Hospital del Mar

[Enviar a un amigo](#)
[Enviar a Menéame](#)

(IMIM) y del Instituto de Neuropsiquiatría y Adicciones del centro han constatado la irrupción "reciente" de una nueva droga en el mercado, similar a la ketamina, denominada metoxetamina (MXE) y que potencia una mejora del humor y tiene propiedades alucinógenas.

Junto a investigadores de la Red Europea de Drogas Recreacionales, los analistas catalanes han analizado la droga, de carácter disociativo por distorsionar las percepciones visuales y auditivas produciendo un sentimiento de estar separado del medio ambiente y de uno mismo, pero sin pérdida de conciencia.

Los analistas han advertido de que el nuevo compuesto, similar a la ketamina, no está aprobado para el consumo humano y éste está posiblemente asociado a un número desconocido de efectos secundarios y reacciones adversas no descritos.

Según el trabajo, los nuevos compuestos tienen formas cada vez más sofisticadas, se sintetizan normalmente en laboratorios clandestinos modificando la estructura molecular de las sustancias que ya están controladas con el objetivo de continuar sin regulación el máximo tiempo posible y difundirse rápidamente por Internet.

En el caso de la metoxetamina, la toxicidad y sus efectos secundarios son similares a los de la ketamina, un anestésico utilizado en medicina y veterinaria que, cuando se usa en dosis subanestésicas, produce toda una gama de efectos que van desde una leve embriaguez, estimulación o distorsión perceptiva hasta el desencadenamiento de experiencias cercanas a la muerte.

No obstante, la metoxetamina tiene una duración más larga de acción y de intensidad de los efectos, y los investigadores han detectado que las tiendas que venden esta droga por Internet la venden como la alternativa legal a la ketamina ya que se puede adquirir legalmente sin licencia veterinaria y a un mejor precio.

Este trabajo forma parte de dos proyectos, el Psychonaut Web Mapping Project y el RedNet Research Project, financiados por la Comisión Europea en el marco del Programa de Salud Pública.

📅 08 Mayo, 2012 13:07   📁 Noticias científicas   ⬆️ Siguiente   ⬆️ Anterior   💬 Comentarios (0)

## Comentarios

### Añadir comentario

Los comentarios son moderados para evitar spam. Esto puede hacer que tu escrito tarde un poco en ser visible.

Título

Texto

[Master Digital Business](#) Cómo ser competitivos en el entorno digital, en ESADE, Barcelona ¡Info! [Digital-Business.esade.edu](http://Digital-Business.esade.edu)

[Quieres desayunar sano?](#) Olvida ya estreñimientos,jaquecas, Deja tus datos analisis nutricional [www.tufiquiramagica.com](http://www.tufiquiramagica.com)

[Pienso, Luego Sufro](#) Seminario de Giorgio Nardone. Barcelona, 12 y 13 de Mayo 2012 [www.problemsolvingestres.com](http://www.problemsolvingestres.com)

LOTERÍA PRIMITIVA Esta semana Bote de 4.000.000€ Jugar Ahora >>



Descubre Norteamérica

Descubre América del Norte pasando por Nueva York, L.A, Miami. Todo a un precio increíble

[www.voyage-privee.es](http://www.voyage-privee.es)



Seguro de coche económico

Con el seguro de coche Direct Seguros ahorras hasta 248 euros y con todas las ventajas!

<http://www.directseguro.com>



Comparador Seguros Coche

Ahorra! No tires tu dinero,ahorra hasta 500€ en tu seguro de coche con Acierto

[www.Acierto.com](http://www.Acierto.com)

Periodista Digital > Salud > Farmacia

Este estupefaciente se vende en Internet y no está aprobado para el consumo humano

# Irrumpe en Europa una nueva droga con efectos similares a la ketamina

Distorsiona las percepciones visuales y auditivas produciendo un sentimiento de estar separado del medio ambiente y de uno mismo



Europa Press, 08 de mayo de 2012 a las 18:42



La venta online de esta droga desafía la salud pública.

Investigadores del Instituto de Investigación del Hospital del Mar (IMIM), en Barcelona, y del Instituto de Neuropsiquiatría y Adicciones del centro han constatado la irrupción "reciente" de una nueva droga en el mercado, similar a la ketamina, denominada metoxetamina (MXE) y que potencia una mejora del humor y tiene propiedades alucinógenas.

Junto a investigadores de la Red Europea de Drogas

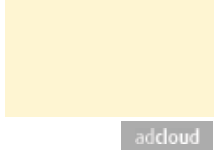
Recreacionales, los analistas catalanes han analizado la droga, de carácter disociativo por distorsionar las percepciones visuales y auditivas produciendo un sentimiento de estar separado del medio ambiente y de uno mismo, pero sin pérdida de conciencia.

Los analistas han advertido de que el nuevo compuesto, similar a la ketamina, no está aprobado para el consumo humano y éste está posiblemente asociado a un número desconocido de efectos secundarios y reacciones adversas no descritos.

Según el trabajo, los nuevos compuestos tienen formas cada vez formas más sofisticadas,

Los mejores videos

Grid of video thumbnails with titles: La novia de Leonardo di Caprio, tras las cámaras; Nuestros océanos, cada vez más salados; Un hotel-contenedor para los JJOO; Un día normal en una autopista irlandesa; China: píldoras hechas de bebés muertos; Chávez, nuevo mártir de Venezuela.



se sintetizan normalmente en laboratorios clandestinos modificando la estructura molecular de las sustancias que ya están controlados con el objetivo de continuar sin regulación el máximo tiempo posible y difundirse rápidamente por Internet.

En el caso de la metoxetamina, la toxicidad y sus efectos secundarios son similares a los de la ketamina, un anestésico utilizado en medicina y veterinaria que, cuando se usa en dosis subanestésicas, produce toda una gama de efectos que van desde una leve embriaguez, estimulación o distorsión perceptiva hasta el desencadenamiento de experiencias cercanas a la muerte.

No obstante, la metoxetamina tiene una duración más larga de acción y de intensidad de los efectos, y los investigadores han detectado que las tiendas que venden esta droga por Internet la venden como la alternativa legal a la ketamina ya que se puede adquirir legalmente sin licencia veterinaria y a un mejor precio.

Este trabajo forma parte de dos proyectos, el Psychonaut Web Mapping Project y el RedNet Research Project, financiados por la Comisión Europea en el marco del Programa de Salud Pública.



### ¡Suscríbete ahora!

50% DTO: 12 revistas + 8 DVD + Guía de viaje por solo 21€. Incluye gastos de envío. » [Pincha aquí](#)



### Deco y el Arte de vivir

¡Ofertas especiales : AHORRA hasta un 70% en el mundo de la casa, decoración y diseño! » [Pincha aquí](#)



### Curso Community Manager

Aprende a gestionar comunidades online a distancia y a tu ritmo ¡Encuentra trabajo ya! » [Pincha aquí](#)



### Curso Community Manager

Aprende a gestionar comunidades online a distancia y a tu ritmo ¡Encuentra trabajo ya! » [Pincha aquí](#)

Publicidad Ligatus

Comenta desde **facebook**



Powered by zoomin.tv (2012)

24 h. 7 días Un mes Un año

- 1 [Marbelys \('Fama, ¡a bailar!'\), la profesora más sexy de la historia de la TV se desnuda completamente a los tres meses de dar a luz](#)
- 2 [Antonio Gala a Evo Morales: "La afeminación se produce cuando se comen directamente pollas"](#)
- 3 [Roberto Centeno: "Rodrigo Rato sabe de banquero lo que yo de obispo"](#)
- 4 [Marhuenda reconoce a Periodista Digital que Rajoy no se marchó de puente a Toledo sino que "solo estuvo unas horas"](#)
- 5 [El gran momento de 'Gh12+1' ha llegado: Aless descubre la verdad, se enfrenta a Noe, la humilla y la manda a paseo ¿Ha hecho bien?](#)
- 6 [Las fotos \(¡sin censura!\) del desnudo integral de Noemí \('GH12+1'\) ¿Cuánto valdrá ahora su 'Interviú'?](#)
- 7 [Desbandada de directivos externos de RTVE por temor a una 'limpia' en la Corporación](#)
- 8 [Susanna Griso sobre Bankia: "Cuando hay que arreglar problemas con la banca, se llama a un vasco"](#)
- 9 [El PSOE, S.A., en quiebra técnica](#)
- 10 [Brutal 'Perdidos en la Tribu': más despelotes y una bronca sin precedentes que termina con la expulsión \(¿injusta?\) de una de las familias](#)
- 11 [Al 'señorito' Rato le dan hasta en el carnet de identidad tras su huida de Bankia](#)