JORNADAS 2018

Taller interactivo de casos clínicos

Dr. Pep Coll

pcoll@irsicaixa.es

Institut de Recerca de la Sida-IrsiCaixa
BCN Checkpoint

HISTORIA CLÍNICA

- Paciente de 37 años
- HSH
- Diagnosticado de VIH en febrero 2015 (test rutinario en centro comunitario)
- Hábitos tóxicos:
 - 2-3 cervezas/día
 - No otras drogas
- Analítica:
 - CD4: 515 (23%)
 - CV: 6400 copias/mL
 - Serologías VHA, VHB, VHC y sífilis: negativas
- Inicia TARV en marzo 2015: Truvada + Raltegravir

- En abril 2015 se realiza control de inicio de TARV, CV: 45 copias/mL
- En junio 2015 acude a urgencias del hospital por cuadro de 2 semanas de evolución de astenia, febrícula, malestar general
- Exploración: exantema generalizado con afectación de palmas y plantas, ictericia conjuntival
- Analítica:
 - AST 92, ALT 155, GGT 268
 - Serología VHC negativa, RPR 1/16, Ac +
- RX tórax y ecografía abdominal: Normales
- Se decide ingreso y se administra penicilina benzatina 2400000 UI

¿Cuál crees que es el diagnóstico más probable en este paciente?

1. Hepatitis tóxica
2. Hepatitis C
3. Hepatitis por otros virus hepatotropos
4. Hepatitis luética

EVOLUCIÓN

- CV VHC: 16.500.000 UI/mL
- Refiere también secreción rectal y tenesmo desde hace 3 semanas
 - PCR de frotis rectal: NG y LGV
 - Se administra ceftriaxona 500 mg im + azitromicina 1gr + doxiciclina 100 mg/12 h durante 21 días
- Registro de relaciones sexuales sin preservativo, pero no sobre consumo de drogas

¿Cuándo debemos interrogar al paciente sobre prácticas sexuales y consumo de drogas?

1. Al menos en la primera visita
2. La vida sexual del paciente es algo íntimo y puede sentirse molesto si le pregunto sobre ella
3. En cada visita de seguimiento
4. Prefiero no preguntar porque no sabría cómo abordarlo

EVOLUCIÓN

- Tratamiento con Peginterferón alfa + Ribavirina (48 semanas)
 - ➔ Respuesta Viral Sostenida
- En Julio 2016 finaliza tratamiento VHC
 - “lo he pasado muy mal, pero me ha servido de lección para no caer de nuevo”

- Diciembre 2016: acude a visita de control
 - “estoy preocupado, tengo miedo a recaer”
 - Consumo de GHB en alguna fiesta
- Junio 2017:
 - Nuevo episodio de LGV
 - Consumo de metanfetamina y GHB (> 1 vez por semana, en fiestas sexuales)
 - Ocasionalmente *slamming*
 - Compañero de piso buscado por la policía
 - Deterioro de la relación con sus padres
- Abril 2018:
 - Consumo de GHB estando solo en casa

¿Dónde derivarías a este paciente?

1. Unidad de Salud Mental
2. Centro de Atención a Drogodependencias
3. Centro comunitario
4. Servicios sociales

Metanfetamina

(Tina, Crystal, Meta, Ice, etc)

- Estimulante muy potente (> que cocaína)
- Efecto prolongado (6-8 horas)
- Estimula el sistema mesocorticolímbico de recompensa
- Excitación, euforia, sensación de bienestar, incremento del deseo sexual, disminución de fatiga, pérdida de inhibiciones
- Puede retrasar la eyaculación y provocar disfunción eréctil
- Vía inhalatoria (fumada), intranasal (esnifada), intravenosa, oral, rectal

Metanfetamina

(Tina, Crystal, Meta, Ice, etc)

- Toxicidad:

- Disforia, ansiedad, insomnio, irritabilidad, agresividad, temblor, convulsiones
- HTA, taquiarritmias, infarto de miocardio
- Hipertermia, rabdomiólisis
- Psicosis (ideación paranoide, alucinaciones visuales, táctiles de parasitosis)
- *Meth mouth*

GHB

(G, *Éxtasis líquido, etc*)

- Análogo del GABA
- Utilizado en la narcolepsia
- Droga supuestamente afrodisiaca: modifica las sensaciones táctiles, intensifica el orgasmo, facilita la desinhibición...
- Efecto menos prolongado (1-3 horas)
- Normalmente vía oral
- Estrecho margen de seguridad: problemas con su dosificación
- Alto potencial adictivo
- Dependencia física, con un síndrome de abstinencia característico

GHB

(G, Éxtasis líquido, etc)

GBL SOURCE
Professional in GBL Cleaner

[Home](#) [GBL](#) [Price List](#) [Application](#) [News](#) [FAQ](#) [Inquiry](#) [Service Online](#)

How to make GHB — GBL Cleaner buy online

GHB or sometimes called Liquid E or Liquid G. Is popular at raves and partys because many users compare it's effects of that of ecstasy.

You will need : 1. 135 grams (120 ml)of gamma butyrolactone 2. 63 grams of Sodium Hydroxide or 91 grams of Potassium Hydroxide 3. Papers to test pH

1. Place the content of the gamma butyrolactone bottle in a stainless steel or pyrex glass saucepan. Do not use aluminum cookware to make GHB.
2. Place the content of the NaOH or KOH bottle in the same saucepan.
3. Put SLOWLY around a half cup of warm distilled water in it. Put a cover (fast! the reaction may be immediate) on it but not tight.
4. Wait a little it will start reacting on itself. If it doesn't (after 2-3 minutes), heat it a LITTLE (once it reacts remove it from the stove). 4.5 If there is some NaOH not dissolved, stir it up till it is.
5. (This step is optional, some like it like that and others prefer to heat the solution a little.) After it's finished. Start heating it slowly. You will see it starting boiling. Don't overheat! It can burn. Do it for one hour. Don't forget to add water if you make it boil for a long time. 5.5. Between step 4 and 6 you might see a white compound on the side of the saucepan (it doesn't happen everytime). Don't throw it away, it's GHB. When you will add water, it will dissolve.
6. When you are finished, put it in a measuring cup (Pyrex) and fill it with water (when I'm in a hurry to taste it I use ice) to 1000ml (a little more than 4 cups). That way you'll have around 1 grams per teaspoon.
7. Measure the PH. If it's higher than 7.5 add vinegar to lower it to below 7.5 It can take 50 – 75 ml of vinegar.
8. To store it I use a mason glass jar with a plastic cover. I draw the poison logo on it (very important! you don't want a kid to take a full glass of GHB). I place it in the fridge, the taste is better when it's cold.

■ Toxicidad:

- Somnolencia, letargia, coma (nula respuesta a naloxona y flumazenilo)
- Vómitos con riesgo de broncoaspirado
- Bradicardia, hipotensión, hipotermia
- Potenciación por el alcohol

Mefedrona

(Meph, M-CAT, Meow-meow, Plant food, etc)

- Derivado de la catinona (planta *Catha edulis*)
- Estimulante (menos potente que la cocaína)
- Efecto menos duradero (1-2 horas)
- Rápido desarrollo de tolerancia y alto potencial adictivo
- Vía intranasal (esnifada), oral, intravenosa, rectal

Mefedrona

(Meph, M-CAT, Meow-meow, Plant food, etc)

**BUY MEPHEDRONE 4-MMC
AND MORE ONLINE**

BUY QUALITY DRUGS ONLINE

**Tag: Compra 4-MMC Para Uso En
Plantas**

**DÓNDE COMPRAR MEFEDRONA
DE CALIDAD (4-MMC) A PRECIOS
ASEQUIBLES EN LÍNEA**

dónde comprar mefedrona de calidad (4-MMC) a precios asequibles en línea
Nos comprometemos a ayudar a los clientes de todo el mundo con sus
necesidades únicas brindándoles un servicio integral y profesional, disfrutando
de una buena reputación entre nuestros socios comerciales y clientes por
productos de alta calidad, excelentes servicios posventa, precios competitivos
y envío [...]

- Toxicidad:
 - Efectos adrenérgicos: taquicardia, hipertensión, sudoración, midriasis
 - Agitación, agresividad, ansiedad, alucinaciones e ideación paranoide

Ketamina

(Keta, K, Special K, *etc*)

- Anestésico de uso veterinario
- Droga disociativa (“fuera del cuerpo”), con efectos alucinógenos
- Efecto analgésico
- Vía intranasal (esnifada), oral, inyectada
- Asociada a cocaína (*Special Calvin Klein*)

Ketamina

(Keta, K, Special K, *etc*)

- Toxicidad:
 - Riesgo de depresión respiratoria a dosis altas
 - Alucinaciones, estado confusional, alteración de la atención y la memoria
 - Pérdida de consciencia
 - Cistitis ulcerativa

HISTORIA CLÍNICA

- Paciente de 49 años, profesional sanitario
- HSH
- VIH negativo
- Consumidor de Metanfetamina en contexto de fiestas sexuales (2 veces al mes)
- Inyección de Alprostadilo (Caverject) y consumo de Ketamina con pareja sexual
- Alteración de la consciencia
- Priapismo durante más de 24 horas
- Acude a urgencias
- Resultado: prótesis de pene

LECCIONES APRENDIDAS

- No se estableció un clima de confianza adecuado
 - No se preguntó sistemáticamente
 - Casi se olvida que puede haber más de una ITS
 - No se realizó un seguimiento más estrecho
 - Se requiere un enfoque multidisciplinario, con recursos específicos para el abordaje de este problema
- (que en la mayoría de situaciones no disponemos)

RECOMENDACIONES

- Preguntar, preguntar, preguntar
 - Cuidar el lenguaje no verbal
- NO juzgar
 - no prejuicios ni moralismos
- El ChemSex se asocia a una mayor incidencia de ITS:
 - Diagnosticar y tratar
 - Cribados periódicos (incluyendo VPH)
- No olvidar otros problemas de salud asociados:
 - Psiquiátricos
 - Sociales

ChemSex
Support

Walk-in 1 to 1 chat
Here to help,
not to judge.

▶ Tuesday 5 - 7pm
▶ Thursday 1 - 4pm
▶ 1st & 3rd Saturday of
the month 1 - 3pm

56
DEAN
STREET

The advertisement features a shirtless man with a gold chain necklace on the right side. The text is white and pink on a black background.

RECOMENDACIONES

- No basta con decir: “deberías dejarlo, estas drogas son muy peligrosas”
 - ¡cuidado con el GHB!
- Individualizar los objetivos terapéuticos
 - no siempre será abandonar el consumo
(al menos en una primera fase)
- Son necesarias estrategias de reducción de daños, especialmente en aquellos casos en los que no hay una voluntad de dejar el ChemSex

Hazte tu Rulo

Menos riesgos, más Seguro

Este rulo es personal e intranferible.

www.energycontrol.org

663 28 31 15

Compartir el rulo puede provocar contagio de enfermedades respiratorias y hepatitis

Para dañar menos las fosas nasales (hemorragias y congestión):

Pica bien la sustancia y evita piedras y cristales.

Alterna fosas nasales.

Aspira un poco de agua tibia -mejor salina- al finalizar la fiesta para eliminar restos.

www.energycontrol.org

663 28 31 15

**Play safer with FREE
slamming kits**

**Ask for a slamming pack in store at
Paydens Pharmacy, 24 St James Street.**

Free & confidential specialist advice & equipment also
available at Pavilions Needle Exchange at Arch Healthcare.

We don't judge, we help.

www.pavilions.org.uk
Freephone 01273 731900
Twitter @Pavilions_org

<http://english.mainline.nl/>

¿Qué puedo hacer como farmacéutico?

➤ Reforzar la adherencia al tratamiento antirretroviral

▪ Menor adherencia en pacientes con abuso de metanfetamina

Moore et al. Methamphetamine use and neuropsychiatric factors are associated with antiretroviral non-adherence. *AIDS Care*. 2012;24(12):1504-13

▪ No asociado el consumo con menor adherencia, pero sí de forma puntual los días de consumo

Parsons et al. Aggregate versus day level association between methamphetamine use and HIV medication non-adherence among gay and bisexual men. *AIDS Behav*. 2013 May;17(4):1478-87

Implicaciones

➤ Aparición de resistencias a los ARV

➤ Mayor concentración de drogas con la interrupción de algunos ARV

¿Qué puedo hacer como farmacéutico?

- Informar/alertar sobre interacciones con ARV o con otras drogas (y plantas medicinales)

Características farmacocinéticas/farmacodinámicas de las principales drogas usadas para ChemSex

	Vías más habituales de administración*	Farmacocinética			Efecto		
		Tmax	Metabolismo	t1/2	Inicio	Emax	Duración
Mefedrona	O, IV, N, R	O: 1.25 h	CYP2D6	2.15 h	15 min	30-45 min	2-3 h
GHB	O	30 min	Lactonasas, HNE**, CYP2D6	30 min	5-20 min	30-60 min	7 h
Metanfetamina	N, F, IV, O, R	F: 150 min O: 1.5-5 h	CYP2D6	9 h		F: 15 min O: 180 min	4-8 h
Cocaína	N, IV, F	15 min	Esterasas (90%) CYP3A4 (10%)	1-1.5 h	5 min	15-30 min	60 min
MDMA (éxtasis)	O	120 min	CYP2D6	8 h	45 min	1-1.5 h	4-6 h
Ketamina	O, M, IM, R	O: 45-60 min	CYP3A4	2-3 h	N: 5-10 min O: 15-30 min	N: 15-30 min O: 30-12 min	N: 90 min O: 4-6 h
Nitritos (poppers)	N	segundos	GNR***		30 seg		2-5 min
Inhibidores 5-fosfodiesterasa							
Sildenafil	O	30-120 min	CYP3A4	3-5 h	15-30 min		4-5 h
Vardenafilo		30-120 min		4-5 h	15-30 min		4-5 h
Tadalafilo		120 min		17.5 h	15-30 min		Hasta 36 h

* O – Oral. IV – Intravenosa. N – Nasal. IM – Intramuscular. R – Rectal. F – Fumada. ** HNE: Hidrólisis no enzimática.

*** GNR: Glutation-nitrato reductasa.

Antiretrovirals and Recreational Drugs

Charts revised May 2015. Full information available at www.hiv-druginteractions.org and www.hiv-druginteractions.liverpool.ac.uk

	ATV/r	DRVr	FPV/r	IDV/r	LPV/r	SQV/r	EFV	ETV	NVP	RPV	MVC	DTG	EVG/c	RAL	ABC	FTC	3TC	TDF	ZDV
Stimulants																			
Amphetamine (Procrans)	↑↑	↑↑	↑↑	↑↑	↑↑	↑↑	↑↑	↑↑	↑↑	↑↑	↑↑	↑↑	↑↑	↑↑	↑↑	↑↑	↑↑	↑↑	↑↑
Cocaine	↑ ¹⁰	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ¹⁰	↑ ¹⁰	↑ ⁶												
Ecstasy (MDMA)	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶
Mephedrone	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶
Methamphetamine	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
Depressants																			
Alcohol	↑↑	↑↑	↑↑	↑↑	↑↑	↑↑	↑↑	↑↑	↑↑	↑↑	↑↑	↑↑	↑↑	↑↑	↑↑	↑↑	↑↑	↑↑	↑↑
Alprazolam	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶
Codaine	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶
Diazepam	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
GHB (gamma hydroxybutyrate)	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶
Heroin (Diamorphine)	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶
Hydrocodone	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
Hydromorphone	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
Ketamine	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
Pethidine (Meperidine)	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶
Methadone	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶
Midazolam (oral)	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶
Morphine	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶
Oxycodone	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
Temazepam	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
Triazolam	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶
Hallucinogens																			
Cannabis	↑ ^U	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶
Lysergic acid diethylamide (LSD)	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶
Phencyclidine (PCP, angel dust)	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶	↑ ⁶

Colour Legend

- No clinically significant interaction expected.
- These drugs should not be coadministered.
- Potential interaction which may require a dosage adjustment or close monitoring.
- Potential interaction predicted to be of weak intensity (<2 fold ↑AUC or <50% ↓AUC). No a priori dosage adjustment is recommended.

Search About Herbs

Enter a search term.

Browse by name:

- # A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W Y Z

Total: 275 Herbs

714X

Purported Uses

- Cancer prevention
- Cancer treatment
- Chronic fatigue syndrome
- HIV and AIDS
- Muscle pain
- Rheumatoid arthritis
- Systemic lupus erythematosus (SLE)

Mechanism of Action

Potential Interactions

About Herbs

Expert advice and information on supplements, integrative medicine treatments, and more.

[Manage Preferences >](#)

Herbs, Botanicals & Other Products: FAQs

¿Qué puedo hacer como farmacéutico?

- Establecer un clima de confianza y seguridad
- Mantener una estrecha colaboración y comunicación con el médico
(“lo que no ve uno, lo ve el otro”)
- PEP/PrEP

Formación de los profesionales

Novel Psychoactive Treatment UK Network

NEPTUNE

**Guidance on the Clinical
Management of Acute
and Chronic Harms of
Club Drugs and Novel
Psychoactive Substances**

**The
Health
Foundation**
Inspiring
Improvement

99 preguntas clave sobre

Soporte 3ways

Gratis

- Inicio. >
- Energy Control >
- Infodrogas >
- Análisis sustancias >
- S. Atención Especializada >
- Foro >
- Medio Educativo >
- Infostand >
- Festivales >
- Mediateca >

INFODROGAS

Toda la info necesaria
si consumes drogas

- Inicio
- Energy Control >
- Infodrogas >
- Análisis sustancias >
- S. Atención Especializada
- Foro
- Medio Educativo
- Infostand
- Festivales
- Mediática >
- Participa >
- Colaboran y Apoyan
- Noticias
- Internacional
- Contacta

ACCESO AL FORO EC

Usuario:

Contraseña:

Entrar

Recordarme

¿Olvidaste tu Usuario/Contraseña?

Resolvió

GHB

El GHB (Ácido Gammahidroxibutírico), mal llamado éxtasis líquido, es un anestésico dépresor que se presenta como un líquido incoloro, en ocasiones teñido, sin olor y más bien salado. Antes de probarlo es aconsejable que te informes sobre sus propiedades y la manera de disminuir los riesgos de su ingesta.

Composición

Ácido Gammahidroxibutírico en concentración variable, generalmente disuelto en agua.

Propiedades

- o El GHB ha sido y es utilizado en medicina por sus **propiedades anestésicas y facilitadoras del sueño**.
- o En Italia se usa en el **tratamiento del alcoholismo** y en el ámbito del culturismo ha sido utilizado en busca de **supuestos efectos anabolizantes**.
- o Produce **relajación, desinhibición y sensación de bienestar**, facilitando las relaciones sociales.
- o También puede influir positivamente en la **sexualidad**, gracias al mencionado debilito de las inhibiciones y a que puede incrementar la sensibilidad al tacto y la capacidad erectil así como retrasar y potenciar los orgasmos.
- o Los **efectos aparecen muy rápidamente (10-20 minutos)** y **duran** aproximadamente **una hora y media o dos**, con postefectos más suaves que pueden prolongarse otro par de horas.