

II CONGRESO SOBRE VIOLENCIA SEXUAL

#SoloSí
EsSí

 La Rioja

“Protocolos actuales en casos de sumisión química”

Rafael Bañón González

Presidente del comité científico-técnico del Consejo Médico Forense y asesor de la Dirección General para el servicio público de justicia, del Ministerio de Justicia.

SUMISIÓN QUÍMICA

DEFINICIONES

“Administración de sustancias psicoactivas a una persona sin su conocimiento con el fin de provocar una modificación en su grado de vigilancia, de su estado de consciencia y de su capacidad de juicio”.

Cruz-Landeira A, Quintela Jorge O. Sumisión química: epidemiología y claves para su diagnóstico toxicológico. Implicaciones en medicina legal.

En: Delgado S, Bandrés F. Editores. Tratado de Medicina Legal y Ciencias Forenses.

SUMISIÓN QUÍMICA

DEFINICIONES

DFSA (Drug-Facilitated Sexual Assault)

Relaciones sexuales no consentidas llevadas a cabo mientras las víctimas se encuentran incapacitadas o inconscientes, bajo los efectos de sustancias psicoactivas como el alcohol, las drogas ilícitas y los psicofármacos

Payne-James J, Rogers D. Drug-facilitated sexual assault, “ladettes” and alcohol. J R Soc Med. 2002;95:326---7.4.

SUMISIÓN QUÍMICA

MODALIDADES

1. Administración subrepticia.
2. Consumo voluntario
3. Casos mixtos.

Abarbanel G. The victim. En: Le Beau M, Mozayani A, editores.
Drug Facilitated Sexual Assault. A Forensic Handbook. San Diego:
Academic Press; 2001. p. 22.6.

SUMISIÓN QUÍMICA

MODALIDADES

1. Sumisión química proactiva
2. Sumisión química oportunista

Butler B, Welch J. Drug-facilitated sexual assault.
CMAJ.2009;180:493---4.7.



House of Commons
Home Affairs Committee

Spiking

Ninth Report of Session 2021–22

*Report, together with formal minutes relating
to the report*

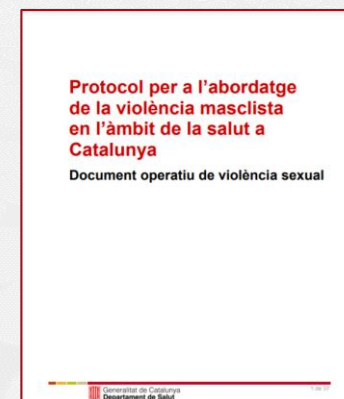
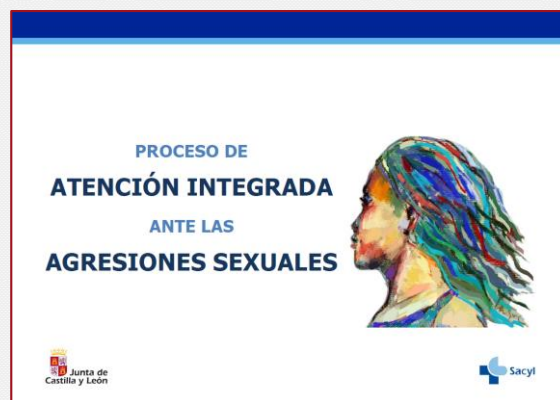
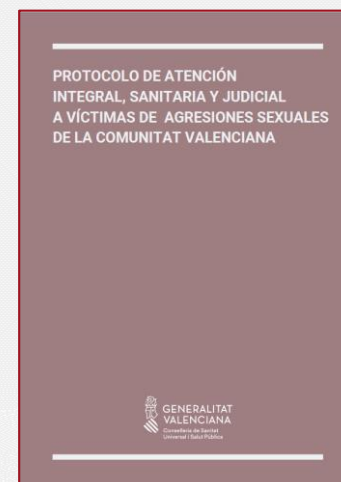
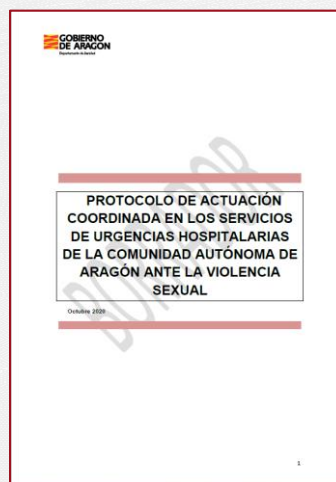
*Ordered by the House of Commons
to be printed 20 April 2022*

Types of spiking

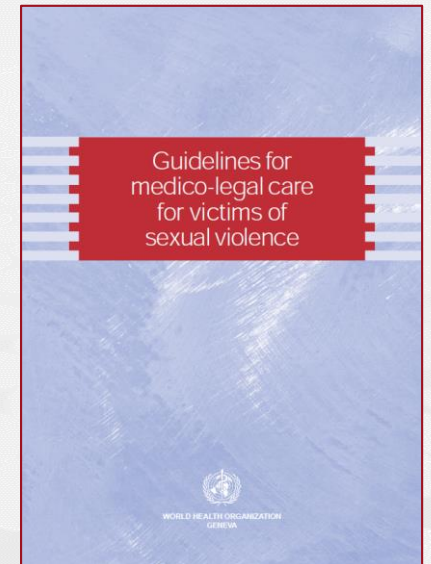
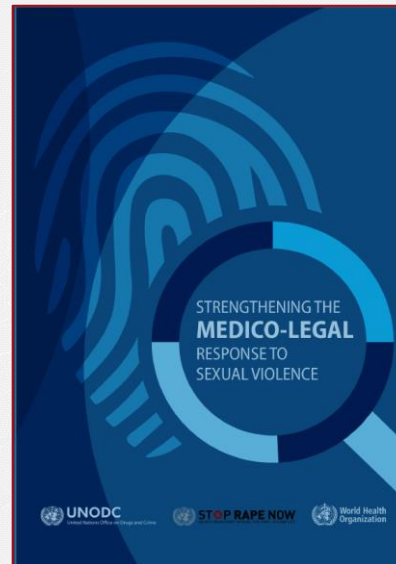
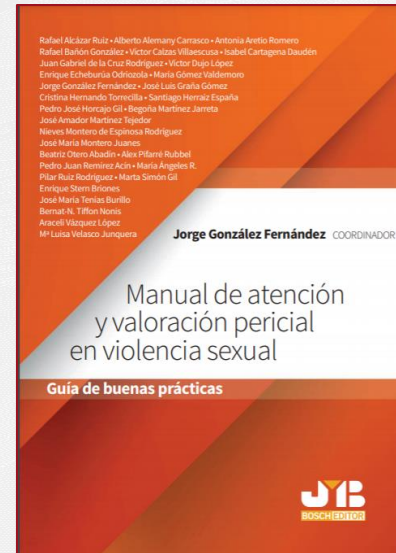
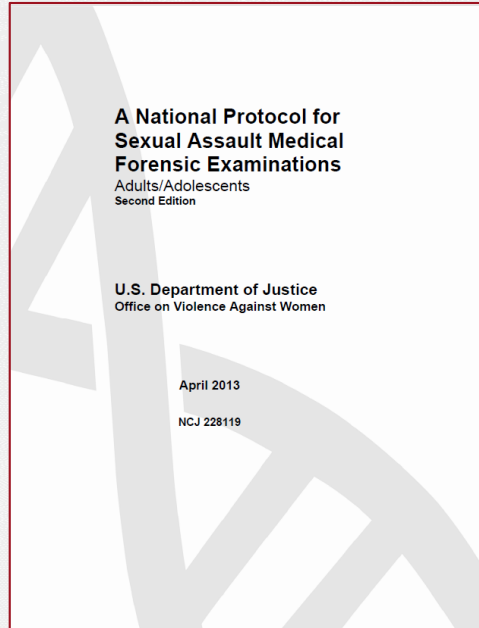
1. Drink spiking is when someone puts drugs or alcohol into a person's drink without their knowledge or consent. It can include putting alcohol into a non-alcoholic drink, adding extra alcohol to an alcoholic drink or slipping prescription or illegal drugs (such as tranquillisers, amphetamines or GHB—also called liquid ecstasy) into an alcoholic or non-alcoholic drink. It can be difficult to tell whether a drink has been spiked, as substances used for spiking usually have no taste, odour or colour.¹
2. Needle spiking (sometimes referred to as injection spiking) is where someone surreptitiously injects, with a hypodermic needle, (or other form of administration e.g. combi-pen) a victim with a substance.²

Protocolos sanitarios ante agresiones sexuales

Protocolo común para la actuación sanitaria ante la Violencia de Género. 2012



Protocolos forenses



BOE **BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**

Núm. 122 Miércoles 19 de mayo de 2010 Sec. I. Pág. 43459

I. DISPOSICIONES GENERALES

MINISTERIO DE JUSTICIA

8030 *Orden JUS/1291/2010, de 13 de mayo, por la que se aprueban las normas para la preparación y remisión de muestras objeto de análisis por el Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses.*

Directiva 2011/93/UE

- Que los exámenes del menor se realicen sin demoras injustificadas.
- Que se realicen en locales concebidos o adaptados al efecto
- Que sean realizados por profesionales con formación adecuada.
- Que sean efectuados, siempre que sea posible, por las mismas personas.
- Que el número de exámenes sea el menor posible y el estrictamente necesario.
- Que el menor esté acompañado por su representante o por un adulto elegido por él, salvo que esté excluido por decisión motivada.
- Que los exámenes puedan ser grabados y esta grabación pueda ser admitida como medio de prueba en el proceso penal.

MINISTERIO DE JUSTICIA MINISTERIO DE JUSTICIA M
DE JUSTICIA MINISTERIO DE JUSTICIA MINISTE
MINISTERIO DE JUSTICIA MINISTERIO DE JUST
DE JUSTICIA MINISTERIO DE JUSTE
MINISTERIO DE JUSTICIA M
DE JUSTICIA MINISTE
MINISTERIO DE
DE JUSTE
M

Protocolo de actuación médico-forense ante la violencia sexual en los Institutos de Medicina Legal y Ciencias Forenses

CONSEJO MÉDICO FORENSE
Comité Científico-Técnico

2021



MINISTERIO DE JUSTICIA MINISTERIO DE JUSTICIA M
DE JUSTICIA MINISTERIO DE JUSTICIA MINISTE
MINISTERIO DE JUSTICIA MINISTERIO DE JUST
DE JUSTICIA MINISTERIO DE JUSTE
MINISTERIO DE JUSTICIA M
DE JUSTICIA MINISTE
MINISTERIO DE
DE JUSTE
M

Guía de buenas prácticas para la actuación forense ante la víctima de un delito facilitado por sustancias psicoactivas: intervención ante la sospecha de sumisión química

2022



objetivos

- Protocolizar actuaciones.
- Recomendaciones sobre tipo de muestras y análisis.
- Coordinación interinstitucional.
- Propuesta de un kit de recogida de muestras.
- Sensibilización de los profesionales y la población.

www.cej-mjusticia.es



URGENCIA DE LA ACTUACIÓN

Tiempos máximos de detección del esperma

- En cavidad oral el semen no suele permanecer más de 6 horas,
- 24 horas en cavidad ano rectal
- 72 horas en cavidad vaginal.
- 5 días en cuello uterino (niñas post-puberales)

Annex 3. Half-lives ($T_{1/2}$), therapeutic and toxic concentrations for select CNS depressants

$T_{1/2}$ may be useful in evaluating the time that a drug would be expected to remain in the blood or urine after ingestion and may assist in the estimation and verification of the time at which the complainant claims to have lost his(her) consciousness.

References: Baselt R., 2011; Drummer O. H., 2001, Moffat A. C. *et al*, 2011.

Molecule	Therapeutic concentrations in the blood ($\mu\text{g/l}$)	Toxic concentrations in the blood ($\mu\text{g/l}$)	$T_{1/2}$ (hours)
Alprazolam	5-50	75	12-15
Alimemazine	50-400	>500	6-18
Bromazepam	80-200	300-500	8-19
Cetirizine	250-450	NA	6.5-10
Chlordiazepoxide	400-2 000	5 000	20-40
Clobazam	100-600	NA	10-20 (metab: 50)
Clonazepam	10-80	100-120	19-40
Clotiazepam	10-700	1 000-5 000	4
Diazepam	250-1 500	5 000	20-30
Cyamemazine	50-400	NA	10
Estazolam	55-100	1 000	10-24
Doxylamine	50-400	NA	10
Flunitrazepam	1-15	50	20
Haloperidol	5-40	>500	10-40
Hydroxyzine	50-90	>100	13-27
Loprazolam	5-10	NA	6-23
Lorazepam	20-250	300	12
Lormetazepam	1-25	NA	10
Meprobamate	5 000-20 000	>50 000	6-17
Midazolam	40-100	1 000-1 500	2-3
Nitrazepam	10-180	200-500	20-25
Nordazepam	200-2 000	2 000	65
Oxazepam	200-2 000	3 000	8
Prazepam	10-200	1 000-5 000	metab: 65
Temazepam	20-900	1 000	5-8
Tetrazepam	50-600	6 000	10-26
Triazolam	2-20	200	1.5-3 (metab: 4)
Zolpidem	30-300	500	1.5-4.5
Zopiclone	10-50	150	3.5-6.5

NA: data non available
metab: metabolite

PRINCIPIOS GENERALES DE ACTUACIÓN

1. Recepción de la víctima.
2. Lugar del reconocimiento.
3. Acompañantes.
4. Consentimiento
5. Entrevista.
6. Reconocimiento físico y psíquico
7. Toma de muestras.



PRINCIPIOS GENERALES DE ACTUACIÓN

1. Recepción de la víctima.
2. Lugar del reconocimiento.
3. Acompañantes.
4. Consentimiento
5. Entrevista.
6. Reconocimiento físico y psíquico
7. Toma de muestras.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE JUSTICIA



Centro de
Estudios
Jurídicos



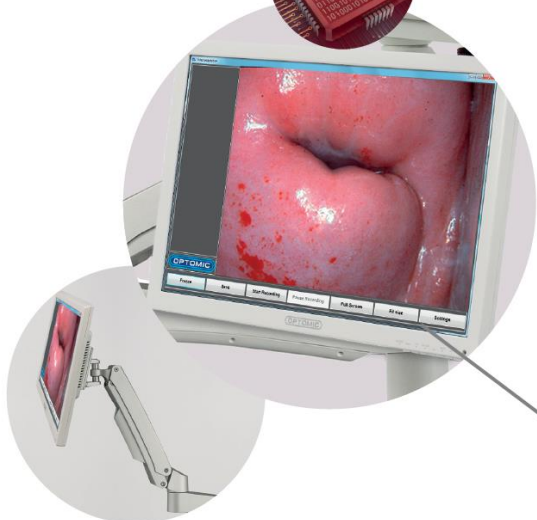
UNIDAD DE DOCUMENTACIÓN FORENSE PARA VICTIMAS DE ABUSO SEXUAL

- Cámara HD integrada
- Sistema óptico de hasta 25 aumentos
- Sistema de registro de imágenes y base de datos encriptados.



OPTOMIC
producing quality

Sistema de encriptado de alta seguridad para imágenes e informes



Brazo articulado para exploración en posición sentado y camilla: Acceso a todas las zonas del cuerpo



EQUIPO MULTIMEDIA :

- Sistema de encriptado para documentación e imágenes.
- Sistema de captura audio, video y fotografía.
- Sistema de registro y base de datos con protocolo DICOM.
- Monitor de gran formato.
- Soporte articulado.
- Sistema multimedia táctil e intuitivo.



SISTEMA ÓPTICO CON CÁMARA HD :

- Iluminación fría tipo LED con sistema coaxial.
- Tambor de aumentos de 5 pasos tipo Galileo.
- Monitor de 7" integrado en cabezal.
- Cámara Full HD integrada en cabezal.
- Cabezal con movimiento basculante y direccional.



Luz LED



Iluminación coaxial

Base rodante

SUMISIÓN QUÍMICA

Tipos de muestras

1.- Muestras de elección.

- a. Sangre venosa periférica en dos tubos de 5 ml
- b. Orina, toda la que se pueda recoger en frasco de seguridad de 50 ml., que también deben enviarse en condiciones de refrigeración.

2.- Muestras de empleo ocasional

- a. Parafernalia
- b. Cabello y pelos.





UNODC

United Nations Office on Drugs and Crime



**Guidelines for the
Forensic analysis of drugs
facilitating sexual assault
and other criminal acts**

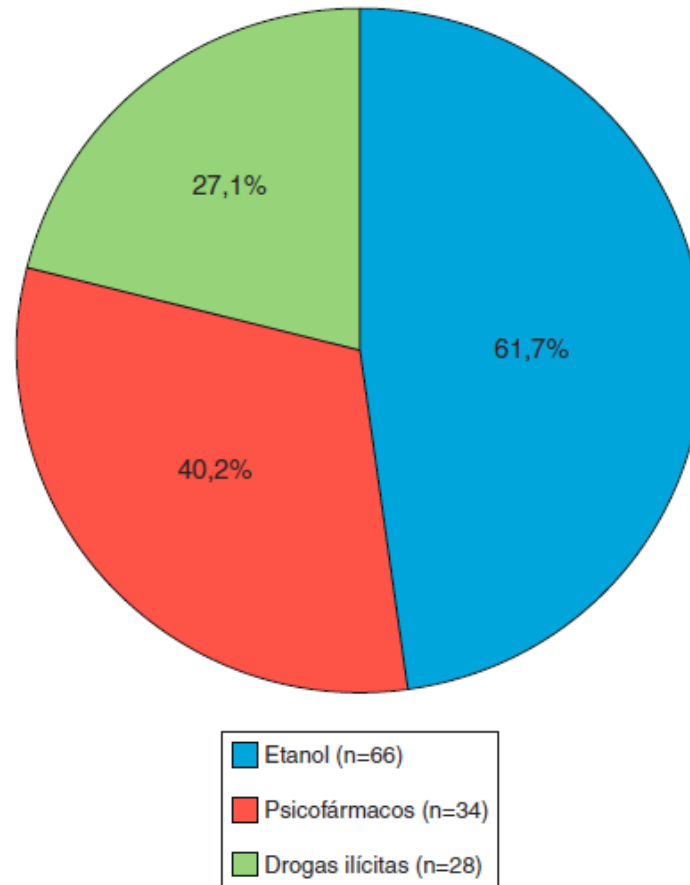


Figura 1 Distribución del tipo de sustancia detectada en análisis positivos.

García-Caballero C, et al. Sumisión química en casos de presuntos delitos contra la libertad sexual analizados en el Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (Departamento de Madrid) durante los años 2010, 2011 y 2012. Rev Esp Med Legal. 2013

MUESTRAS TOXICOLÓGICAS

- a) Sangre
- b) Orina,
- c) Cabello si se sospecha una intoxicación antigua o crónica.
- d) Muestras no biológicas
- e) Contenido gástrico (en casos de intoxicación aguda)

www.cej-mjusticia.es





KIT DE AGRESIONES SEXUALES
Elaborado por el INTCF



CONTENIDO DE LA CAJA DEL KIT PARA LA RECOGIDA DE INDICIOS BIOLÓGICOS

Documentos

- Contenido del kit,
- Instrucciones de uso del kit.
- Formulario de recogida de datos y toma de vestigios biológicos procedentes del cuerpo de la víctima.



Para la recogida de muestras dubitadas

CAJA externa de cartón (reutilizable para el envío) que contiene:

- 8 hisopos con envase (tubo) COPAN 4MBLO5wabs para la toma de muestras con zona de escritura para su identificación,
- 2 sobres pequeños de papel de color marrón (para uñas) con etiqueta de escritura para identificación,
- 2 sobres pequeños de papel de color blanco (para pelos) con etiqueta de escritura para identificación,
- 2 bolsas medianas de papel con fuelle en la base de color marrón (para ropas) con etiqueta de escritura para identificación,
- 2 botes estériles con tapa (para lavados) envasados en bolsa unitaria,
- 1 precinto rojo grande para la caja,
- 8 precintos rojos pequeños para los hisopos,
- 8 precintos medianos de color gris para las bolsas de papel y botes,
- 2 bolsas de plástico con autocierre y banda de escritura para guardar los hisopos utilizados y los botes con lavados,
- 1 peine de plástico envasado individualmente,
- 1 braga desechable,
- 1 mascarilla quirúrgica con gomas,
- 1 par de guantes de nitrilo,
- 5 ampollas de 5 mL de suero fisiológico monodosis para humedecer hisopos,
- 2 ampollas de 10 mL de suero fisiológico para lavados,



UNA JOVEN FUE DROGADA EN UN PUB DE ALCORCÓN, EN MADRID, MEDIANTE UN NUEVO MÉTODO DE SUMISIÓN QUÍMICA QUE COMENZÓ EN FRANCIA

Oleada de 'pinchazos' a chicas: "Estaba de fiesta, sentí algo punzante en la pierna y empecé a marearme"



El Cierre Digital en

Cerrar

LO MAS LEÍDO

Las incógnitas del accidente mortal del jet privado de Karl P. Griesemann que...

Fiebre de denuncias contra Mercadona por vender productos con "el peso inflado"...

Los negocios y los amores del Rey Juan Carlos, de nuevo de actualidad en una...

Así 'reina' la familia Jiménez de Parga, medio siglo en España

Ads by **clickio**

MURCIA

Miércoles 21 de noviembre de 1987

Es un joven de Cabezo de Torres

Detenido el presunto «motorista de la jeringuilla»

En la tarde del día 3 clavó la aguja a nueve mujeres

Antonio Enrique Urbániz Rodríguez, de 29 años, con domicilio en Cabezo de Torres, fue detenido por el DGT cuando circulaba por la carretera N-301 en un coche con un motorista de la jeringuilla.

El detenido se halla en el momento de la detención en la comisaría de Carmona, donde se encuentra siendo examinado por el médico forense de la comisaría de Carmona, y el juez de instrucción de Murcia.

En la tarde del día 3 clavó la aguja a nueve mujeres. El detenido se halla en el momento de la detención en la comisaría de Carmona, donde se encuentra siendo examinado por el médico forense de la comisaría de Carmona, y el juez de instrucción de Murcia.



Antonio Enrique Urbániz Rodríguez

Los autos fueron los denunciados a las 11 horas del miércoles día 3.

Vecinos reagan en bar desahucio

En el Pignón Social de Carmona se han producido unos hechos que han causado un gran revuelo entre los vecinos del barrio.

En la tarde del día 3 clavó la aguja a nueve mujeres. El detenido se halla en el momento de la detención en la comisaría de Carmona, donde se encuentra siendo examinado por el médico forense de la comisaría de Carmona, y el juez de instrucción de Murcia.

En la tarde del día 3 clavó la aguja a nueve mujeres. El detenido se halla en el momento de la detención en la comisaría de Carmona, donde se encuentra siendo examinado por el médico forense de la comisaría de Carmona, y el juez de instrucción de Murcia.

La Zarnanda



OPINIÓN

De la Ceca a la Meca

A JERUSALEM y la peregrinación, cuando los peregrinos se dirigen a la Meca, a la ciudad santa, a la ciudad de los profetas.

La peregrinación a la Meca es un acto de fe, un acto de amor, un acto de esperanza.

La peregrinación a la Meca es un acto de fe, un acto de amor, un acto de esperanza.

La peregrinación a la Meca es un acto de fe, un acto de amor, un acto de esperanza.

La peregrinación a la Meca es un acto de fe, un acto de amor, un acto de esperanza.

La peregrinación a la Meca es un acto de fe, un acto de amor, un acto de esperanza.

La peregrinación a la Meca es un acto de fe, un acto de amor, un acto de esperanza.

La peregrinación a la Meca es un acto de fe, un acto de amor, un acto de esperanza.

La peregrinación a la Meca es un acto de fe, un acto de amor, un acto de esperanza.

La peregrinación a la Meca es un acto de fe, un acto de amor, un acto de esperanza.

La peregrinación a la Meca es un acto de fe, un acto de amor, un acto de esperanza.

Para paliar los daños de las inundaciones

El presidente de Cataluña ofrece colaboración

El presidente de Cataluña, Jordi Pujol, ha ofrecido su colaboración para paliar los daños de las inundaciones.



caja Murcia
OBRA CULTURAL

MURCIA. 21 de noviembre. Proponen un ciclo de conferencias sobre el patrimonio cultural de Murcia. El ciclo se celebrará en el Teatro de Murcia, el día 22 de noviembre. El ciclo se celebrará en el Teatro de Murcia, el día 22 de noviembre. El ciclo se celebrará en el Teatro de Murcia, el día 22 de noviembre.





MUCHAS GRACIAS