



**FACULTAD DE FARMACIA  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
TRABAJO FIN DE GRADO**

**TÍTULO:**

**CONTROL Y REGISTRO DE  
ESTUPEFACIENTES Y PSICÓTROPICOS EN  
FARMACIA HOSPITALARIA EN BASE A LA  
LEGISLACIÓN VIGENTE**

**Autores: MIRIAM ARINA MORENO  
MIGUEL IBOR MARTIN  
IRENE MARTINEZ GOMEZ**

**Tutor: Dr. Pedro Galindo Galindo**

**Convocatoria: Junio 2015**

## ÍNDICE

RESUMEN	-----	3
INTRODUCCIÓN	-----	4
ANTECEDENTES	-----	6
OBJETIVOS	-----	6
METODOLOGÍA	-----	7
DESARROLLO	-----	7
RESULTADOS Y CONCLUSIONES	-----	19
BIBLIOGRAFÍA	-----	21

## **RESUMEN**

### **Objetivos:**

1. Elaborar listas de psicótopos y estupefacientes del hospital FREMAP que deberán registrarse en el libro recetario y en el de contabilidad de estupefacientes, respectivamente.
2. Estudio del procedimiento de registro de dichos medicamentos.

### **Métodos:**

Revisamos la legislación vigente sobre psicótopos y estupefacientes apoyada con la bibliografía existente sobre el tema. Manejamos el registro de estupefacientes y psicótopos en el hospital FREMAP.

### **Resultados y conclusiones:**

Los psicótopos disponibles en el hospital han de anotarse en el libro recetario, tal y como indicamos en las listas elaboradas, ya que pertenecen a las listas II, III y IV del anexo I.

Los estupefacientes disponibles han de ser anotados, únicamente, en el libro de contabilidad de estupefacientes, pues pertenecen a la lista I de la CU 1961.

**Palabras clave: psicótopo, estupefaciente, registro, libro recetario, libro de contabilidad de estupefacientes**

### **Objectives:**

1. Develop lists of psychotropic and narcotic of FREMAP hospital to be recorded in the recipe book and the accounting of narcotic drugs, respectively.
2. Study of the registration procedure of such drugs.

### **Methods:**

We review the existing legislation on psychotropic and narcotic supported by the existing literature about the subject. We handle narcotic drugs and psychotropic log in FREMAP.

### **Results and conclusions:**

All psychotropic drugs available in the hospital must be recorded in the recipe book, as indicated in lists drawn up as they pertain to the lists I and II of Annex I.

Available psychotropic must be recorded only in the accounting book of narcotic drugs, because they belong to the lists I and II.

**Keywords: psychotropic, narcotic, register, recipe book, accounting book of narcotic drugs.**

## INTRODUCCIÓN

### **-Definiciones:**

- Psicótropo: cualquier sustancia natural o sintética, capaz de influenciar las funciones psíquicas por su acción sobre el Sistema Nervioso Central (SNC).
- Psicofármaco: todo producto farmacéutico compuesto por sustancias psicotrópicas, utilizado como objeto del tratamiento de padecimientos psíquicos o neurológicos.
- Estupefacientes: toda sustancia psicotrópica, con alto potencial de producir conducta abusiva y/o dependencia (psíquica/física, con perfil similar a morfina, cocaína, marihuana, etc.), que actúa por sí misma o a través de la conversión en una sustancia activa que ejerza dichos efectos.

Generalmente, el uso de un psicotrópico puede traer como consecuencias cambios temporales en la percepción, ánimo, estado de conciencia y comportamiento.

En cambio los estupefacientes o narcóticos, están relacionados por lo general con el tratamiento y control del dolor.

### **-Efectos psicótropos:**

- Ansiolíticos: son medicamentos depresores del SNC cuya indicación principal es el tratamiento sintomático de la ansiedad
- Hipnóticos: son medicamentos destinados a la inducción y/o mantenimiento del sueño.
- Neurolepticos, antipsicóticos: medicamentos utilizados para el tratamiento de las diversas formas de esquizofrenia, y otros trastornos como la manía y cuadros de agitación.
- Antidepresivos: aquellos fármacos que se usan en el tratamiento de las depresiones.

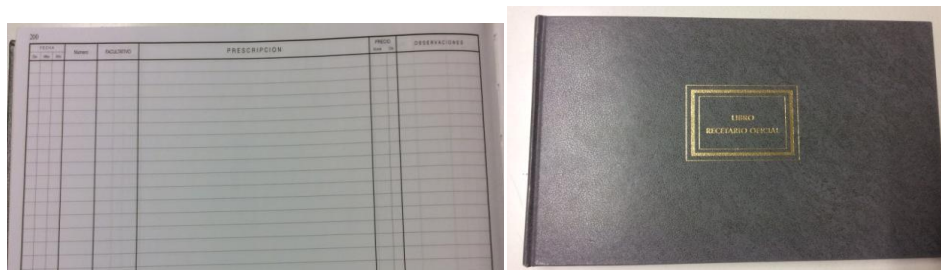
- Estabilizadores del estado de ánimo: medicamentos dirigidos al tratamiento de un episodio maníaco, hipomaníaco, depresivo o mixto. También se usan en profilaxis.

### -Efectos estupefacientes:

- Depresores: retrasan la actividad nerviosa y disminuyen el ritmo de las funciones corporales.
- Estimulantes: excitan la actividad nerviosa e incrementan el ritmo de las funciones corporales.
- Alucinógenos: producen un estado de conciencia alterado, distorsionan las cualidades perceptivas y los objetos, y evocan imágenes sensoriales sin entrada sensorial (alucinaciones).

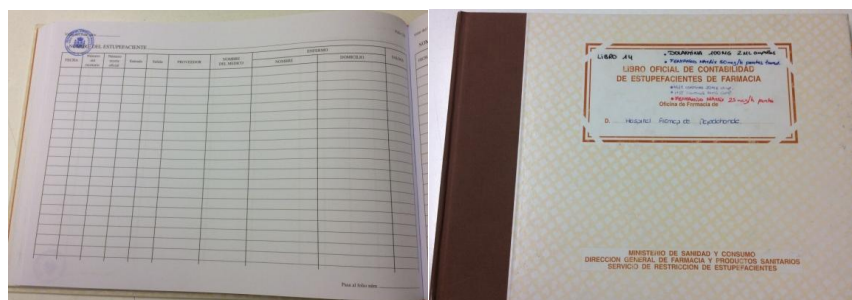
### -Libro recetario:

El libro recetario es un libro oficial donde se apuntarán las fórmulas magistrales, los medicamentos con sustancias psicotrópicas, los medicamentos con estupefacientes y los que determine la Dirección General de Farmacia por exigencias de especial control médico.



### -Libro oficial de contabilidad de estupefacientes:

Libro de tenencia obligatoria por parte de cualquier entidad que fabrique, distribuya o dispense sustancias y/o medicamentos estupefacientes. En él se anotarán todos los movimientos que se produzcan de las sustancias anteriores con el fin de mantenerlo actualizado.



## **ANTECEDENTES**

La Convención única sobre estupefacientes, firmada el 30 de marzo de 1961 en Nueva York, es el tratado internacional contra la manufactura y el tráfico ilícito de drogas estupefacientes que conforma el fundamento del régimen global de control de drogas. Fue enmendada por el Protocolo de 1971 de Modificación de la Convención Única de 1961 sobre Estupefacientes.

En referencia a psicótrpos se firma el Convenio sobre Sustancias Psicotrópicas de 1971. En éste se hace hincapié en la restricción del uso de estas sustancias. Su uso médico y científico es completamente necesario y justificado. Sin embargo, se intenta limitar el uso indebido e ilícito ya que crea problemas económicos y sanitarios en la sociedad.

Todo esto se ve reflejado en el Real Decreto 2829/1977, el cual ha ido sufriendo diversas modificaciones en los listados de estupefacientes y psicótrpos, desde su creación hasta la actualidad. Estas modificaciones se deben a que se han ido incorporando sustancias en alguna de las listas o se han producido cambios de una lista a otra. La última actualización se produjo el 7 de agosto de 2014.

## **OBJETIVOS**

Debido a la existencia de medicamentos y sustancias que por su naturaleza necesitan un control y un registro especial para su manejo y dispensación, nos proponemos facilitar este tipo de tareas al personal del Servicio de Farmacia Hospitalaria del Hospital FREMAP en el que hemos realizado las prácticas tuteladas. Dicha labor la llevaremos a cabo cumpliendo los siguientes objetivos:

1. Elaborar de una lista de psicótrpos disponibles en la farmacia del hospital FREMAP Majadahonda que han de ser anotados en el libro recetario.
2. Elaborar el procedimiento de registro de medicamentos estupefacientes y psicótrpos.
3. Elaborar una lista de estupefacientes disponibles en la farmacia del hospital FREMAP Majadahonda que se registran únicamente en el libro de contabilidad de estupefacientes.

## METODOLOGÍA

Se revisó la legislación vigente sobre psicótropos y estupefacientes apoyada con la bibliografía existente sobre este tema. Se realizaron consultas vía e-mail a la AEMPS debido a las dudas que surgieron al revisar la legislación sobre el tema, para redactar aclaraciones que serán útiles a todo el que trate con estas sustancias.

Hemos manejado los distintos medicamentos disponibles en nuestro hospital y hemos llevado a la práctica el registro de éstos en el libro recetario y en el libro de contabilidad de estupefacientes según correspondiera.

También hemos trabajado con las órdenes de dispensación intrahospitalaria familiarizándonos con su uso.

## DESARROLLO

El área de estupefacientes y psicótropos de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) tiene a su cargo el control tanto del tráfico lícito como ilícito de estas sustancias.

### **-Control del tráfico lícito:**

- Intervención y control de la producción, fabricación y suministro de materias primas estupefacientes a entidades autorizadas.
- Control de la fabricación de sustancias activas psicotrópicas.
- Control de la distribución y dispensación de estupefacientes y psicótropos.
- Gestión administrativa de la documentación para el control de estupefacientes y psicótropos: edición y distribución de los modelos oficiales de recetas de estupefacientes, talonarios de vales de solicitud de estupefacientes y psicótropos y talonarios de suministro de estupefacientes para clínicas.

Para el control del tráfico lícito de estupefacientes y psicótropos en oficina de farmacia y en cualquier servicio de farmacia debe realizarse un registro. Este registro se llevará a cabo en el *libro recetario* y/o *libro de contabilidad de estupefacientes*.

## **-Registro de estupefacientes**

Para saber que sustancias son consideradas estupefacientes debemos guiarnos por la lista de sustancias elaborada por la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes (JIFE) en la Convención Única de 1961. A esta lista se le denomina Lista Amarilla y se divide en cuatro partes:

- Parte 1: contiene los estupefacientes incluidos en la Listas I, II y IV de la Convención Única de 1961 (CU 1961). La Lista IV contiene estupefacientes de uso prohibido en todo sus aspectos.
- Parte 2: contiene la Lista III de la CU 1961.
- Parte 3: contiene una lista de denominaciones y nombres comerciales de preparados conocidos de estupefacientes incluidos en las Listas de la CU de 1961.
- Parte 4: contiene cuadros en que se indica el contenido de estupefaciente anhidro puro de ésteres, éteres y sales de los estupefacientes incluidos en las Listas, así como los equivalentes, en porcentajes de estupefaciente anhidro puro, de ciertos extractos y tinturas.

Cuando hablamos de movimientos de sustancias estupefacientes nos referimos a la compra, manejo, uso y dispensación de estas sustancias con el objetivo de realizar un preparado; mientras que, en el segundo punto hacemos referencia a medicamentos industriales con una forma galénica predeterminada. Por lo que, en el caso del Hospital FREMAP, acataremos el segundo supuesto.

### 1. Registro de movimientos de estupefacientes de la lista I:

Los movimientos de las sustancias estupefacientes incluidas en la Lista I de la Convención Única de 1961 sobre estupefacientes (CU 1961), así como las que a nivel nacional sean legalmente consideradas como tales, y de los medicamentos que las contengan: se registrarán únicamente en el *libro de contabilidad de estupefacientes*.

### 2. Registro de movimiento de estupefacientes de la lista II:

- Los movimientos de las sustancias estupefacientes incluidas en la Lista II de la CU 1961, así como las que a nivel nacional sean legalmente consideradas como tales: se registrarán únicamente en el *libro de contabilidad de estupefacientes*.



- Las dispensaciones de medicamentos que contengan sustancias estupefacientes incluidas en la Lista II de la CU 1961: se registrarán únicamente en el *libro recetario*.

### 3. Registro de movimiento de estupefacientes de la lista III:

- Las dispensaciones de medicamentos que contengan en su composición alguna de las sustancias estupefacientes enumeradas en la Lista III de la CU 1961 en cantidades, por unidad de dosificación, iguales o inferiores a las que figuran en la misma: no se registrarán ni en el *libro de contabilidad de estupefacientes* ni en el *libro recetario*.
- Si el contenido de sustancia de estupefaciente, por unidad de dosificación es mayor a la que figura en la Lista III, se registrarán:
  - Los medicamentos que contengan sustancias estupefacientes de la Lista I en *el libro de contabilidad de estupefacientes*.
  - Los medicamentos que contengan sustancias estupefacientes de la Lista II en *el libro recetario*.

Un ejemplo de este tercer punto sería el Codeisan®. Contiene 37.5 miligramos de codeína y hasta los 100 no debe ser anotado en ningún libro. En el caso de que hubiera superado esa cantidad habría de haberse anotado en el libro recetario ya que el principio activo, la codeína se encuentra en la Lista II.

Hay que decir que la Lista III de la CU 1961 no incorpora sustancias nuevas a las listas anteriores, si no que, simplemente, indica cantidades de sustancias estupefacientes que se puedan encontrar en preparados o medicamentos.

**Sección 1**  
Estupefacientes incluidos en la Lista I de la Convención de 1961

IDS Código	NÚM. CAS	ESTUPEFACIENTE	DENOMINACIÓN QUÍMICA / DESCRIPCIÓN
NA 015	101860-00-8	ACETIL-ALFA-METILFENTANILO	N-[1-( $\alpha$ -metilfenetil)-4-piperidil]acetanilida
NA 004	509-74-0	ACETILMETADOL	3-acetoxi-6-dimetilamino-4,4-difenilheptano
NA 001	25333-77-1	ACETORFINA	3-O-acetiltetrahydro-7 $\alpha$ -(1-hidroxi-1-metilbutil)-6,14-endo-etenoopirpavina (derivado de la tebaina)
NA 008	17199-58-5	ALFACETILMETADOL	$\alpha$ -3-acetoxi-6-dimetilamino-4,4-difenilheptano
NA 009	468-51-9	ALFAMEPRODINA	$\alpha$ -3-etil-1-metil-4-fenil-4-propionoxipiperidina
NA 010	17199-54-1	ALFAMETADOL	$\alpha$ -6-dimetilamino-4,4-difenil-3-heptanol
NA 016	79704-88-4	ALFA-METILFENTANILO	N-[1-( $\alpha$ -metilfenetil)-4-piperidil]propionanilida
NA 017	103963-66-2	ALFA-METILFENTANILO	N-[1-(1-metil-2-(2-tienil)etil)-4-piperidil]propionanilida
NA 011	77-20-3	ALFAPRODINA	$\alpha$ -1,3-dimetil-4-fenil-4-propionoxipiperidina
NA 014	71195-58-9	ALFENTANILO	N-[1-[2-(4-etil-4,5-dihidro-5-oxo-1H-tetrazol-1-il)etil]-4-(metoximetil)-4-piperidil]-N-fenilpropanamida
NA 007	25384-17-2	ALLIPRODINA	3-allyl-1-metil-4-fenil-4-propionoxipiperidina
NA 012	144-14-9	ANILERIDINA	éster etílico del ácido 1- $p$ -aminofenetil-4-fenilpiperidin-4-carboxílico
NB 007	15301-48-1	BECTRAMIDA	1-(3-ciano-3,3-difenilpropil)-4-(2-oxo-3-propionil-1-bencimidazolil)piperidina
NB 001	3691-78-9	BENCETIDINA	Éster etílico del ácido 1-(2-benciloxietil)-4-fenilpiperidin-4-carboxílico
NB 002	14297-87-1	BENCILMORFINA	3-bencilmorfina
NB 003	17199-59-6	BETACETILMETADOL	$\beta$ -3-acetoxi-6-dimetilamino-4,4-difenilheptano
NB 009	78995-10-5	BETA-HIDROXIFENTANILO	N-[1-( $\beta$ -hidroxifenetil)-4-piperidil]propionanilida
NB 010	78995-14-9	BETA-HIDROX-3-METILFENTANILO	N-[1-( $\beta$ -hidroxifenetil)-3-metil-4-piperidil]propionanilida
NB 004	468-50-8	BETAMEPRODINA	$\beta$ -3-etil-1-metil-4-fenil-4-propionoxipiperidina
NB 005	17199-55-2	BETAMETADOL	$\beta$ -6-dimetilamino-4,4-difenil-3-heptanol
NB 006	468-59-7	BETAPRODINA	$\beta$ -1,3-dimetil-4-fenil-4-propionoxipiperidina
ND 015	467-86-7	BUTIRATO DE DIOXAFETILO	etil-4-morfolin-2,2-difenilbutirato
NC 001	8063-14-7	CANNABIS	sumidades, floridas o con fruto, de la planta de cannabis (resina no extraída)
NC 008	6465-30-1	RESINA DE CANNABIS Y EXTRACTOS Y TINTURAS DE CANNABIS	RESINA SEPARADA, EN BRUTO O PURIFICADA, OBTENIDA DE LA PLANTA DE CANNABIS
NK 001	469-79-4	CETOBEMIDONA	4- $m$ -hidroxifenil-1-metil-4-propionilpiperidina
NC 002	3861-76-5	CLONITACENO	2-( $p$ -clorobencil)-1-dietilaminoetil-5-nitrobencimidazol
NC 003		COCA (HOJA DE)	hoja del arbusto de coca (materia de origen vegetal), salvo las hojas de las que se haya extraído toda la ecgonina, la cocaína y otros alcaloides de ecgonina
NC 004	50-36-2	COCAÍNA	éster metílico de la benzolecgonina (alcaloide extraído de la hoja de coca o preparado por síntesis a partir de la ecgonina)
NC 006	7125-76-0	CODOXIMA	dihidrocodeína-6-carboximetiloxima (derivado de la morfina)
NC 020 NC 030 NC 040 NC 050		CONCENTRADO DE PAJA DE ADORMIDERA	* Véase la sección titulada "Materias primas de opiáceos intermedias"
ND 002	427-00-9	DESOMORFINA	dihidrodesoximorfina (derivado de la morfina)
ND 003	357-56-2	DEXTRORAMIDA	(+)-4-[2-metil-4-oxo-3,3-difenil-4-(1-pirrolidinil)butil]morfolina (isómero dextrógiro de la ramida)
ND 005	552-25-0	DIAMPROMIDA	N-[2-(metilfenetilamino)propil]propionanilida
ND 006	86-14-6	DIETILTIAMBUTENO	3-dietilamino-1,1-di-(2'-tienil)-1-buteno
ND 016	915-30-0	DIFENOXILATO	éster etílico del ácido 1-(3-ciano-3,3-difenilpropil)-4-fenilpiperidina-4-carboxílico
ND 007	28782-42-5	DIFENOXINA	ácido 1-(3-ciano-3,3-difenilpropil)-4-fenilisonipicótico
ND 025	14357-76-7	DIHIDROETORFINA	7,8-dihidro-7 $\alpha$ -(1-( $R$ )-hidroxi-1-metilbutil)-6,14-endo-etanotetrahydroopirpavina (derivado de la etorfina)
ND 009	509-60-4	DIHIDROMORFINA	(derivado de la morfina)
ND 012	545-90-4	DIMEFEPTANOL	6-dimetilamino-4,4-difenil-3-heptanol
ND 011	509-78-4	DIMENOXADOL	2-dimetilaminoetil-1-etoxi-1,1-difenilacetato
ND 014	524-84-5	DIMETILTIAMBUTENO	3-dimetilamino-1,1-di-(2'-tienil)-1-buteno
ND 017	467-83-4	DIPIANONA	4,4-difenil-6-piperidin-3-heptanona
ND 018	3176-03-2	DROTEBANOL	3,4-dimetoxi-17-metilmorfinan-6 $\beta$ ,14-diol
NE 001	481-37-8	ECGONINA	sus ésteres y derivados que sean convertibles en ecgonina y cocaína
NE 004	441-61-2	ETILMETILTIAMBUTENO	3-etilmetilamino-1,1-di-(2'-tienil)-1-buteno
NE 006	911-65-9	ETONITACENO	1-dietilaminoetil-2- $p$ -etoxibencil-5-nitrobencimidazol
NE 007	14521-96-1	ETORFINA	tetrahydro-7 $\alpha$ -(1-hidroxi-1-metilbutil)-6,14-endo-etenoopirpavina (derivado de la tebaina)
NE 008	469-82-9	ETOXERIDINA	éster etílico del ácido 1-[2-(2-hidroxi-etoxi)-etil]-4-fenilpiperidin-4-carboxílico
NP 005	467-84-5	FENADOXONA	6-morfolino-4,4-difenil-3-heptanona
NP 019	129-83-9	FENAMPROMIDA	N-(1-metil-2-piperidinoetil)propionanilida

NP 008	127-35-5	<b>FENAZOCINA</b>	2'-hidroxi-5,9-dimetil-2-fenetil-6,7-benzomorfan
NP 009	468-07-5	<b>FENOMORFANO</b>	3-hidroxi-N-fenilmorfinán
NP 010	562-26-5	<b>FENOPERIDINA</b>	éster etílico del ácido 1-(3-hidroxi-3-fenilpropil)-4-fenilpiperidin-4-carboxílico
NF 001	437-38-7	<b>FENTANILO</b>	1-fenetil-4-N-propionilnolinopiperidina
NF 002	2385-81-1	<b>FURETIDINA</b>	éster etílico del ácido 1-(2-tetrahidrofurfuriloxietil)-4-fenilpiperidin-4-carboxílico
NH 001	561-27-3	<b>HEROÍNA</b>	diacetilmorfina (derivado de la morfina)
NH 002	125-29-1	<b>HIDROCODONA</b>	dihidrocodeinona (derivado de la morfina)
NH 003	2183-56-4	<b>HIDROMORFINOL</b>	14-hidroxi-dihidromorfina (derivado de la morfina)
NH 004	466-99-9	<b>HIDROMORFONA</b>	dihidromorfina (derivado de la morfina)
NH 005	468-56-4	<b>HIDROXIPETIDINA</b>	Éster etílico del ácido 4-m-hidroxifenil-1-metilpiperidin-4-carboxílico
NI 001	466-40-0	<b>ISOMETADONA</b>	6-dimetilamino-5-metil-4,4-difenil-3-hexanona
NL 006	10061-32-2	<b>LEVOFENACILMORFANO</b>	(-)-3-hidroxi-N-fenacilmorfinán
NL 004	125-70-2	<b>LEVOMETORFANO<sup>2</sup></b>	(-)-3-metoxi-N-metilmorfinán
NL 005	5666-11-5	<b>LEVOMORAMIDA</b>	(-)-4-[2-metil-4-oxo-3,3-difenil-4-(1-pirrolidinil)butil]morfolina
NL 007	77-07-6	<b>LEVORFANOL<sup>2</sup></b>	(-)-3-hidroxi-N-metilmorfinán
NM 002	76-99-3	<b>METADONA</b>	6-dimetilamino-4,4-difenil-3-heptanona
NM 003	125-79-1	<b>METADONA, INTERMEDIARIO DE LA</b>	4-ciano-2-dimetilamino-4,4-difenilbutano
NM 001	3734-52-9	<b>METAZOCINA</b>	2'-hidroxi-2,5,9-trimetil-6,7-benzomorfan
NM 004	16008-36-9	<b>METILDESORFINA</b>	6-metil- $\Delta^6$ -deoximorfina (derivado de la morfina)
NM 005	509-56-8	<b>METILDIDROMORFINA</b>	6-metildihidromorfina (derivado de la morfina)
NM 017	42045-86-3	<b>3-METILFENTANILO</b>	N-(3-metil-1-fenetil-4-piperidil)propionanilida
NM 024	86052-04-2	<b>3-METILTIOFENTANILO</b>	N-[3-metil-1-[2-(2-tienil)etil]-4-piperidil]propionanilida
NM 006	143-52-2	<b>METOPÓN</b>	5-metildihidromorfina (derivado de la morfina)
NM 013	467-18-5	<b>MIOFINA</b>	miristilbencilmorfina (derivado de la morfina)
NM 007	3626-55-9	<b>MORAMIDA, INTERMEDIARIO DE LA</b>	ácido 2-metil-3-morfolin-1,1-difenilpropano carboxílico
NM 008	469-81-8	<b>MORFERIDINA</b>	éster etílico del ácido 1-(2-morfolinoetil)-4-fenilpiperidina-4-carboxílico
NM 009	57-27-2	<b>MORFINA</b>	alcaloide principal del opio y la paja de adormidera
NM 009METH	125-23-5	<b>MORFINA, BROMOMETILATO DE</b>	y otros derivados de la morfina con nitrógeno pentavalente, especialmente los derivados de N-oximorfina, uno de los cuales es la N-oxicodona
NM 018	13147-09-6	<b>MPPP</b>	propionato de 1-metil-4-fenil-4-piperidinol (éster)
NN 003	639-48-5	<b>NICOMORFINA</b>	3,6-dinicotinilmorfina (derivado de la morfina)
NN 004	1477-39-0	<b>NORACIMETADOL</b>	(±)- $\alpha$ -3-acetoxi-6-metilamino-4,4-difenilheptano
NN 006	1531-12-0	<b>NORLEVORFANOL</b>	(-)-3-hidroximorfinán
NN 007	467-85-6	<b>NORMETADONA</b>	6-dimetilamino-4,4-difenil-3-hexanona
NN 008	466-97-7	<b>NORMORFINA</b>	demetilmorfina (derivado de la morfina)
NN 009	561-48-8	<b>NORPIPANONA</b>	4,4-difenil-6-piperidin-3-hexanona
NM 012	639-46-3	<b>N-OXIMORFINA</b>	(derivado de la morfina)
NO 001	8008-60-4	<b>OPIO<sup>3</sup></b>	jugo coagulado de la adormidera (planta de la especie <i>Papaver somniferum</i> L.)
NO 010	467-04-9	<b>ORIPAVINA</b>	3-O-demetilebaina
NO 002	76-42-5	<b>OXICODONA</b>	14-hidroxi-dihidrocodeinona (derivado de la morfina)
NO 003	76-41-5	<b>OXIMORFONA</b>	14-hidroxi-dihidromorfina (derivado de la morfina)
NF 003	90736-23-5	<b>PARA-FLUOROFENTANILO</b>	4'-fluoro-N-(1-fenetil-4-piperidil)propionanilida
NP 026	64-52-8	<b>PEPAP</b>	acetato de 1-fenetil-4-fenil-4-piperidinol (éster)
NP 001	57-42-1	<b>PETIDINA</b>	éster etílico del ácido 1-metil-4-fenilpiperidin-4-carboxílico
NP 002	3627-62-1	<b>PETIDINA, INTERMEDIARIO A DE LA</b>	4-ciano-1-metil-4-fenilpiperidina
NP 003	77-17-8	<b>PETIDINA, INTERMEDIARIO B DE LA</b>	éster etílico del ácido 4-fenilpiperidin-4-carboxílico
NP 004	3627-48-3	<b>PETIDINA, INTERMEDIARIO C DE LA</b>	ácido 1-metil-4-fenilpiperidin-4-carboxílico
NP 012	13495-09-5	<b>PIMINODINA</b>	éster etílico del ácido 4-fenil-1-(3-fenilaminopropil)piperidin-4-carboxílico

NP 013	302-41-0	PIRITRAMIDA	amida del ácido 1-(3-ciano-3,3-difenilpropil)-4-(1-piperidino)piperidin-4-carboxílico
NP 014	77-14-5	PROHEPTACINA	1,3-dimetil-4-fenil-4-propionoxiazacloheptano
NP 015	561-76-2	PROPERIDINA	éster isopropílico del ácido 1-metil-4-fenilpiperidin-4-carboxílico
NR 001	510-53-2	RACEMORFANO <sup>4</sup>	(±)-3-metoxi-N-metilmorfinán
NR 002	545-59-5	RACEMORAMIDA	(±)-4-[2-metil-4-oxo-3,3-difenil-4-(1-pirrolidinil)butil]morfolina
NR 003	297-90-5	RACEMORFANO <sup>4</sup>	(±)-3-hidroxi-N-metilmorfinán
NR 005	132875-61-7	REMIFENTANILO	éster metílico del ácido 1-(2-metoxycarboniletíl)-4-(fenilpropionilamino)-piperidin-4-carboxílico
NS 001	56030-54-7	SUFENTANILO	N-[4-(metoximetil)-1-[2-(2-fenil)etil]-4-piperidil]propionanilida
NT 001	466-90-0	TEBACÓN	acetildihidrocodeína (forma acetilada enólica de la hidrocodona)
NT 002	115-37-7	TEBAÍNA	(alcaloide del opio; se encuentra también en <i>Papaver bracteatum</i> )
NT 003	20380-58-9	TILDINA	(±)-etil-trans-2-(dimetilamino)-1-fenil-3-ciclohexeno-1-carboxilato
NT 005	1165-22-6	TIOFENTANILO	N-[1-[2-(2-fenil)etil]-4-piperidil]propionanilida
NT 004	64-39-1	TRIMEPERIDINA	1,2,5-trimetil-4-fenil-4-propionoxipiperidina

## -Registro de psicótopos

Las sustancias psicotrópicas vienen definidas por los Anexos 1 y 2 del Real Decreto 2829/1977 de 6 de octubre.

### 1. Registro de movimientos de psicótopos.

- Los movimientos de las sustancias psicotrópicas incluidas en las Listas II, III y IV (anexo uno) del Real Decreto 2829/1977, de 6 de octubre: se registrarán en el *libro de contabilidad de estupefacientes*.
- La dispensación de medicamentos que incluyan sustancias psicotrópicas de las listas del punto anterior del anexo uno del mismo Real Decreto: se registrarán en el *libro recetario*.
- Las dispensaciones de medicamentos que contengan sustancias psicotrópicas recogidas en el anexo dos de este Real Decreto: no se registrarán ni en el *libro de contabilidad de estupefacientes* ni en el *libro recetario*.

Denominación común internacional	Otras denominaciones comunes o triviales	Denominación química
<i>Sustancias de la lista I</i>		
1 BROLANFETAMINA	DOB	2,5-dimetoxi-4-bromoanfetamina
2 CATINONA	PROPIOFENONA	(-)-(s)-2aminopropiofenona
3	DET	N, N-dietiltriptamina
4	DMA	dimetoxianfetamina
5	DMHP	3-(1,2-dimetilheptil)-1-hidroxi - 7,8,9,10-tetrahydro-6,6,9-trimetil-6H-dibenzo(b,d) pirano.
6	DMT DIMETILTRIPTAMINA	N, N-dimetiltriptamina.
7	DOET	2,5 dimetoxi-4-etilanfetamina
8 ETICLIDINA	PCE	N-etil-1-fenilciclohexilamina
9 ETRIPTAMINA		[3-(2-aminobutil)indol]

10	N-hidroxi MDA o N-OH MDA	(±)-N-[alfa-metil-3, 4-(metilenedioxi)fenetil]hidroxilamina
11 (+)-LISERGIDA	LSD, LSD-25	(+)-N, N-diethylsergamida (dietilamida del ácido d-lisérgico).
12	N-etil MDA o MDE o MDEA	(±)-N-etil-alfa-metil-3,4-(metilenedioxi)fenetilamina
13	MDMA	3,4-metilenedioximetanfetamina
14	Mescalina	3, 4, 5-trimetoxifenetilamina
15	Metcatinona	[2-(metilamino)-1-fenilpropán-1-ona]
16	4-Metilaminorex	(±)-cis-4, 5-dihidro-4-metil-5-fenil-2-oxazolamina
17	MMDA	5-metoxi-3,4-metilenedioxianfetamina
18 TENANFETAMINA	MDA	3,4-metilenedioxianfetamina
19	4-MTA (p-metilioanfetamina o 4-metilioanfetamina)	4-metilio-α-metilfenetilamina
20	Parahexilo	3-hexil-1-hidroxi-7,8,9,10- tetrahidro-6,6,9-trimetil-6Hdibenzo(b,d)pirano
21	PMA	parametoxianfetamina
22 PSILOCIBINA		Fosfato dihidrogenado de 3-(2-dimetil-aminoetil)-indol-4-ilo
23	Psilocina, psilotsina.	3-[2-(dimetilamino)etil]indol-4-ol
24 ROLICICLIDINA	PHP O PCPY	1-(1-fenilciclohexil)pirrolidina
25	STP, DOM	2-amino-1-(2,5-dimetoxi-4-metil)fenilpropano
26 TENOCICLIDINA	TCP	1[1-(2-tienil)ciclohexil]Piperidina
27	Tetrahidrocannabinoles	1-hidroxi-3-pentil-6a,7, 10a-tetrahidro-6,6,9-trimetil-6Hdibenzo(b,d)pirano
28	TMA	3, 4, 5,-trimetoxianfetamina
29	Mefedrona	4-metilmetcatinona
30	PMMA (parametoximetilanfetamina)	N-metil-1-(4-metoxifenil)-2-aminopropano
31	2C-1	2,5-dimetoxi-4-iodofenetilamina
32	2C-T-2	2,5-dimetoxi-4-etilofenetilamina
33	2C-T-7	2,5-dimetoxi-4-(n)-propilofenetilamina
34	TMA-2	2,4,5-trimetoxianfetamina
35 5-IT		5-(2-aminopropil)indol
36	4-MA	4-metilfenetilamina
<i>Sustancias de la lista II</i>		
1 AMINEPTINA		Ácido 7-[10,11-dihidro-5H-dibenzo[a,d]ciclohepten-5-il]amino]heptanoico
2 ANFETAMINA		(±)-α-metilfenetilamina
3	2C-B	4-bromo-2,5-dimetoxifenetilamina
4 DEXANFETAMINA		(+)-α-metilfenetilamina
5 DRONABINOL	delta-9-THC y sus variantes estereoquímicas	(6aR, 10aR)-6a,7,8,10a-tetrahidro-6,6,9-trimetil-3-pentil-6H-dibenzo[b,d]pirano-1-ol
6 FENCICLIDINA	PCP	1-(1-fenilciclohexil)-piperidina
7 FENETILINA		dl-3,7-dihidro-1,3 dimetil-7-(2[(1-metil-2-feniletil)amino]etil)-1H purina-2,6 diona
8 FENMETRACINA		3-metil-2-fenilmorfolina
9	GHB	Ácido gamma-hidroxibutírico
10 LEVANFETAMINA		(-)(R)-alfa-metilfenetilamina
11	levometanfetamina	(-)-N,alfa-dimetilfenetilamina
12 MECLOCUALONA		3-(o-clorofenil-2-metil-4(3H)-quinazolinona
13 METACUALONA		2-metil-3-o-tolil-4(3H)-quinazolinona
14 METANFETAMINA		(+)-(S)-N, alfa-dimetilfenetilamina
15 METILFENIDATO		Ester metílico del ácido 2-fenil-2-(2-piperidil)acético.
16 RACEMATO DE METANFETAMINA		(±)-N,alfa-dimetilfenetilamina
17 SECOBARBITAL		Ácido 5-alil-5-(1-metilbutil)-barbitúrico
18 ZIPEPROL		[alfa -(alfametoxi-bencil)4-beta-metoxifenetil]-1-piperazinaetanol] y sus variantes estereoisómeras
<i>Sustancias de la lista III</i>		
1 AMO BARBITAL		Ácido 5-etil-5-isopentilbarbitúrico
2 BUPRENORFINA		2-ciclopropil-7-α-[(S)-1-hidroxi-1,2,2-trimetilpropil]-6,14-endo-etano-6,7,8,14-tetrahidroorpavina
3 BUTALBITAL		ácido 5-alil-5-isobutilbarbitúrico
4 CATINA	(+)-norpseudoefedrina	d-treo-2-amino-1-hidroxi-1-fenilpropano
5 CICLOBARBITAL		Ácido 5-(ciclohexen-1-il)-5-etilbarbitúrico

6 FLUNITRAZEPAM		5-(orto-fluorofenil)-1,3-dihidro-1-metil-7-nitro-2H-1,4 benzodiazepin-2-ona
7 GLUTETIMIDA		2-etil-2-fenilglutarimida
8 PENTAZOCINA		1,2,3,4,5,6-hexahidro-6, 11-dimetil-3-(3-metil-2butenil)-2,6metano-3-benzazocina-8-ol
9 PENTOBARBITAL		Ácido 5-etil-5-(1-metilbutil)barbitúrico.
Sustancias de la lista IV		
1 ALOBARBITAL		ácido 5,5-dialilbarbitúrico
2 ALPRAZOLAM		8-cloro-1-metil-6fenil-4H-s-triazolo[4,3-c][1,4] benzodiazepina
3 AMINOREX		(2-amino-5-fenil-2-oxazolína)
4 ANFEPRAMONA	DIETILPROPION	2-(dietilamino)-propiofenona
5 BARBITAL		Ácido 5,5-dietilbarbitúrico
6 BENZFETAMINA	BENZFETAMINA	N-bencil-N,α-dimetil-fenetilamina
7 BENZILPIPERAZINA	BZP N-BENZILPIPERAZINA	1-bencilo-1,4-diazaciclohexano
8 BROMAZEPAM		7-bromo-1,3dihidro-5-(2-piridil)-2H-1,4 benzodiazepina-2-ona
9 BROTILOZOLAM		2-bromo-4-(orto-clorofenil)-9-metil-6H-tieno[3,2-f]-s-triazolo[4,3- ][1,4] diazepina
10	BUTOBARBITAL	ácido 5-butil-5-etilbarbitúrico
11 CAMAZEPAM		7-cloro-1,3 dihidro-3 hidroxil-1-metil-5-fenil-2H-1,4 benzodiazepin-2-ona dimetil carbamato (éster)
12 CLOBAZAM		7-cloro-1-metil-5-fenil-1H-1,5 benzodiazepin-2,4 (3H-5H)-diona
13 CLONAZEPAM		5-(o-clorofenil)-1,3-dihidro-7-nitro-2H-1,4 benzodiazepin-2-ona
14 CLORAZEPATO		Ácido 7-cloro-2,3 dihidro-2-oxo-5 fenil-1H-1,4 benzodiazepin-3-carboxílico
15 CLORDIAZEPOXIDO		7-cloro-2-(metilamino)-5-fenil-3H-1,4 benzodiazepin-4-óxido
16 CLOTIAZEPAM		5-(o-clorofenil)-7-etil-1,3 dihidro-1 metil-2H-tieno [2,3-e]-1,4 diazepin-2-ona
17 CLOXAZOLAM		10 cloro-11b-(o-clorofenil)-2,3,7,11b tetrahidro-oxazolo [3, 2-d] [1,4] benzodiazepin-6-(5H)-ona
18 DELORAZEPAM		7-cloro-5-(o-clorofenil)-1,3 dihidro-2H-1,4, benzodiazepin-2-ona
19 DIAZEPAM		7-cloro-1,3 dihidro-1-metil-5-fenil-2H-1,4, benzodiazepin-2-ona
20 ESTAZOLAM		8-cloro-6-fenil-4H-s-triazolo [4,3-(RS)-2-(2-clorofenil)-2-(metilamino)ciclohexan-1-ona][1,4] benzodiazepina
21 ETCLORVINOL		Etil-2-cloroviniletinil-carbinol
22 ETILANFETAMINA	N-ETIL ANFETAMINA	N-etil-alfa-metilfeniletilamina
23 ETINAMATO		Carbamato de 1-etilciclohexanol
24 FENCAFAMINA		d1-N-etil-3-fenilbicyclo (2,2,1)-heptan-2-amina
25 FENDIMETRAZINA		(+)-3,4-dimetil-2-fenilformina
26 FENOBARBITAL		Ácido 5-etil-5-fenilbarbitúrico
27 FENPROPOREX		dl-3-[(alfa-metilfenil)amino] propionitrilo
28 FENTERMINA		α,α-dimetilfenetilamina
29 FLUDIAZEPAM		7-cloro-5-(o-fluorofenil) 1,3-dihidro-1-metil-2H-1,4 benzodiazepin-2-ona
30 FLURAZEPAM		7cloro-1-(ciclopropilmetil)-1,3 -dihidro-5-fenil-2H-1,4 benzodiazepin-2-ona
31 HALAZEPAM		7 -cloro-1,3 dihidro-5-fenil-1-(2,2,2 trifluoroetil)-2H-1,4 benzodiazepin-2-ona
32 HALOXAZOLAM		10-bromo-11b-(o-fluorofenil)-2,3,7,11b tetrahidro-oxazolo [3,2-d] [1,4] benzodiazepin-6 (5H)-ona
33 KETAMINA		(RS)-2-(2-clorofenil)-2-(metilamino)ciclohexan-1-ona
34 KETAZOLAM		11-cloro-8,12b-dihidro-2,8 dimetil-12b-fenil-4H-[1,3]-oxazino-[3,2-d] [1,4]benzodiazepin-4,7 (6H)-diona
35 LEFETAMINA	SPA	(-)-N,N-dimetil-1,2-difeniletilamina
36 LOFLAZEPATO DE ETILO		7-cloro-5-(o-fluorofenil) 2,3- dihidro-2 oxo-1H-1,4 benzodiazepin-3-carboxilato de etilo
37 LOPRAZOLAM		6-(o-clorofenil)-2,4-dihidro-2-[(4metil-1-piperacilil) metileno]-8-nitro-1H-imidazo[1,2-c] [1,4] benzodiazepin-1-ona
38 LORAZEPAM		7-cloro-5(o-clorofenil)-1,3-dihidro-3-hidroxi-2H-1,4 benzodiazepin-2-ona
39 LORMETAZEPAM		7-cloro-5-(o-clorofenil)-1,3-dihidro-3-hidroxi-1-metil-2H-1,4 benzodiazepin-2-ona
40 MAZINDOL		5-(p-Clorofenil)-2,5-dihidro-3H-imidazo(2-1-α)-isoindol-5-ol
41 MEDAZEPAM		7-cloro-2,3-dihidro-1-metil-5-fenil-1H-1,4 benzodiazepina
42 MEFERONEX		dl-N-(3-cloropropil)-alfa-metilfenetilamina
43 MEPROBRAMATO		Dicarbamato de 2-metil-2-propil-1-3-propanodiol
44 MESOCARBO		[imina de 3-(alfa-metilfenetil)-N-(fenilcarbamoil) sidnona]
45 METILFENOBARBITAL		Ácido 5-etil-1-metil-5-fenilbarbitúrico
46 METIPRILONA		3,3-dietil-5-metil-2,4-piperidino-diona

47 MIDAZOLAM		8-cloro-6-(o-fluorofenil)-1-metil-4H-imidazo [1,5-c][1,4]benzodiazepina
48 NIMETAZEPAM		1,3 dihidro-1-metil-7-nitro-5-fenil-2H-1,4 benzodiazepin-2-ona
49 NITRAZEPAM		1,3 dihidro-7-nitro-5-fenil-2H-1,4 benzodiazepin-2-ona
50 NORDAZEPAM	DESMETILDIAZEPAM	7-cloro-1,3 dihidro-5-fenil-2H-1,4 benzodiazepin-2-ona
51 OXAZEPAM		7-cloro-1,3 dihidro-3-hidroxi-5-fenil-2H-1,4 benzodiazepin-2-ona
52 OXAZOLAM		10-cloro-2,3,7,11b-tetrahidro-2-metil-11b-feniloxazol[3,2-2][1,4]benzodiazepin-6(5H)-ona
53 PEMOLINA		2-amino-5-fenil-2-oxazolin-4-ona
54 PINAZEPAM		7-cloro-1,3 dihidro-5-fenil-1-(2-propinil)-2H-1,4 benzodiazepin-2-ona
55 PIPRADOL		1,1-difenil-1-(2-piperidil) metanol.
56 PIROVALERONA		dl-1-(4-metilfenil)-2-(1-pirolidinil)-1-pentanona
57 PRAZEPAM		7-cloro-1-(ciclopropilmetil)-1,3 dihidro-5-fenil-2H-1,4 benzodiazepin-2-ona
58 SECUBUTABARBITAL		ácido 5-sec-butil-5-etilbarbitúrico
59 TEMAZEPAM		7-cloro-1,3 dihidro-3-hidroxi-1-metil-5-fenil-2H-1,4 benzodiazepin-2-ona
60 TETRAZEPAM		7-cloro-5-(1-ciclohexen-1-il)-1,3 dihidro-1-metil-2H-1,4 benzodiazepin-2-ona
61 TRIAZOLAM		8-cloro-6-(o-clorofenil)-1-metil-4H-s-triazolo-[4,3-c][1,4]benzodiazepina
62 VINILBITAL		ácido 5-[1-metilbutil]-5-vinilbarbitúrico
63 ZOLPIDEM		[N,N,6-trimetil-2-p-tolilimidazol (1,2-α)piridina-3-acetamida]

Se reputará como falta grave no llevar los libros, los partes, los vales y demás documentos oficiales para la contabilidad, control y tráfico de las sustancias y preparados psicotrópicos, así como el archivo de aquellos para los que así está preceptuado.

#### **-Receta de estupefacientes:**

La receta oficial de estupefacientes y la orden de dispensación intrahospitalaria de estupefacientes están reguladas por el Real Decreto 1675/2012 del 14 de diciembre.

La receta oficial de estupefacientes es el documento, de carácter sanitario, normalizado y obligatorio, mediante el cual los médicos, odontólogos y veterinarios, legalmente facultados para ello, y en el ámbito de sus competencias respectivas, prescriben medicamentos para uso humano y veterinario que contienen sustancias estupefacientes incluidas en la Lista I de la CU 1961.

En el caso de los medicamentos psicótrpos la dispensación tiene unos requisitos más estrictos que la de los otros medicamentos, pese a que se utilice la misma receta. Estas son las características que diferencian a los psicótrpos en cuanto a su prescripción:

- En la receta, el médico sólo puede prescribir un único psicótrpo, sin que pueda añadirse otro medicamento, psicótrpo o no.
- El farmacéutico sólo puede dispensar un envase por receta.
- La receta queda en poder del farmacéutico, pues ha de anotar su dispensación en el libro recetario.

- Las recetas se guardan dos años, quedando a disposición de la Inspección de Farmacia.

### -Orden de dispensación intrahospitalaria de estupefacientes

La orden de dispensación intrahospitalaria de estupefacientes se refiere al documento, de carácter sanitario y obligatorio, mediante el cual los médicos y odontólogos de los servicios hospitalarios solicitan, a los servicios de farmacia hospitalaria, y para los pacientes ingresados, medicamentos que contienen sustancias estupefacientes incluidas en la Lista I de la CU 1961.

### -Vale de estupefacientes

El vale de estupefacientes es el documento de carácter sanitario, normalizado y obligatorio mediante el cual las oficinas y servicios de farmacia, almacenes de distribución y laboratorios farmacéuticos adquieren las sustancias y medicamentos estupefacientes precisos para el desempeño de la actividad que tienen autorizada.

Esta es la orden de dispensación de estupefacientes del hospital FREMAP de Majadahonda:

En nuestro hospital sólo hay medicamentos estupefacientes que pertenecen a la lista I y no se realizan movimientos de sustancias por lo que el procedimiento que realizamos siempre que vayamos a dispensar un medicamento estupefaciente es el siguiente.

Una vez nos llega la orden de dispensación y hemos dispensado el medicamento tenemos que realizar un registro en el libro de contabilidad de estupefacientes. Donde se consignarán los siguientes datos de cada sustancia o medicamento:

- Fecha de prescripción
- Número de receta del talonario del hospital



- Número de registro interno
- Médico prescriptor
- Nombre y apellidos del paciente

Se dedicarán uno o varios folios de este libro para cada una de las sustancias o medicamentos, para que en todo momento y de la forma más rápida posible pueda hacerse un balance de estupefacientes.

Mientras que, todos los movimientos de medicamentos psicotrópicos realizados en nuestro hospital pertenecen a la Lista II, III y IV del anexo uno del Real Decreto 2829/1977, por lo que simplemente los anotaremos en el libro recetario. En el libro recetario deberán consignarse los siguientes datos:

- Fecha de dispensación (día, mes, año).
- Número recetario, formado por el número consecutivo que le corresponda.
- La prescripción facultativa transcrita conforme a lo dispuesto en el párrafo siguiente.
- Número de envases o número de unidades de dispensación en su caso.
- Nombre y apellidos del prescriptor, y número de colegiado.
- Código de identificación del paciente asignado por las Administraciones competentes en las recetas del Sistema Nacional de Salud, número del DNI en las recetas del ámbito privado.

#### **-Pictogramas:**

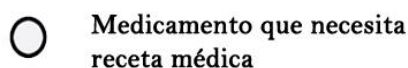
En los envases de medicamentos pueden aparecer diferentes símbolos que proporcionan información útil, y cuyo conocimiento es importante para poder llevar a cabo de forma segura y correcta la administración y uso de dichos medicamentos. En relación al tema de nuestro trabajo mostramos aquellos que hacen referencia a estupefacientes y psicotrópicos:

- **Dispensación con receta oficial de estupefacientes**
- ◐ **Dispensación con receta oficial de psicotrópicos (ANEXO I R.D. 2829/77)\***
- Ⓛ **Dispensación con receta oficial de psicotrópicos (ANEXO II R.D. 2829/77)**

\*listas II, III y IV de este anexo

Estos símbolos se sitúan en un lugar bien visible del embalaje exterior, de modo que se garantice su máxima legibilidad.

Todos los medicamentos estupefacientes y psicótrópos necesitan receta médica para su dispensación. Los símbolos anteriores incluyen al siguiente símbolo, como consecuencia éste no se encontrará como tal.



Entre las reacciones adversas de algunos medicamentos pueden encontrarse la reducción de reflejos, los mareos y la somnolencia, entre otras.

Además de esa información que ya contienen los prospectos, y con el objetivo de llamar la atención sobre la misma, se ha establecido que los medicamentos que puedan reducir la capacidad de conducir o manejar maquinaria peligrosa deben incorporar además un símbolo o pictograma de advertencia en su cartón antes de 2011.

El pictograma de la conducción consiste en un triángulo equilátero rojo con el vértice hacia arriba y un coche negro en el interior sobre fondo blanco, muy similar a una señal de tráfico, con la leyenda “*Conducción: ver prospecto*”.



El objetivo del símbolo es llamar la atención del usuario para que lea la información correspondiente. Los prospectos de los medicamentos ya contienen la advertencia de los efectos que pueden tener en quienes conducen o manejan maquinaria peligrosa.

## **RESULTADOS Y CONCLUSIONES**

Tras la revisión de la legislación vigente acerca del registro de psicótopos y estupefacientes, y las consultas a la AEMPS, hemos llegado a las siguientes conclusiones:

- Todos los psicótopos disponibles en el hospital FREMAP han de anotarse en el libro recetario, tal y como indicamos en las listas elaboradas, ya que pertenecen a las listas II, III y IV del anexo I del Real Decreto 2829/1977, de 6 de octubre.
- Los estupefacientes disponibles en FREMAP Majadahonda han de ser anotados, únicamente, en el libro de contabilidad de estupefacientes, pues pertenecen a la lista I de la Convención Única de 1961 sobre estupefacientes.

### **Medicamentos psicótopos que hay que anotar en el libro recetario**

<b>Nombre comercial</b>	<b>Principio activo</b>
Alprazolam	Alprazolam
Trankimazin	
Bromazepam	Bromazepam
Lexatin	
Transtec	Buprenorfina
Clonazepam	Clonazepam
Rivotril	
Tranxilium	Clorazepato
Aneurol	Diazepam
Diazepam	
Stesolid	
Tepazepam*	
Valium	
Luminal	Fenobarbital
Dormodor	Flurazepam
Sedotime	Ketazolam
Donix	Lorazepam
Lorazepam	
Orfidal	
Lormetazepam	Lormetazepam
Noctamid	
Nobritol	Medazepam
Rubifen	Metilfenidato
Dormicum	Midazolam

Midazolam	
Stilnox	Zolpidem
Zolpidem	

\*Tepazepan a parte del diazepam, compuesto por el cual es un medicamento psicótropro, también lleva sulpirida y piridoxina.

### **Medicamentos estupefacientes que hay que anotar en el libro de contabilidad de estupefacientes**

<b>Nombre comercial</b>	<b>Principio activo</b>
Actiq	Citrato de fentanilo
Dolantina	Peptidina
Dolq	Morfina sulfato pentahidratado
Eptadone	Metadona hidrocioruro
Fentanest	Fentanilo
Fentanilo (parches)	Fentanilo
Metasedin	Metadona hidrocioruro
Morfina Braun	Cloruro mórfico
MST continus	Morfina sulfato
Palexia retard	Tapentadol
Remifentanilo	Remifentanilo
Targin	Oxicodona y Naloxona*

\*La oxicodona pertenece a la lista I, por lo que este medicamento requiere ser apuntado en el libro de contabilidad de estupefacientes; aunque la naloxona no pertenezca a dicha lista.

## **BIBLIOGRAFÍA**

### **Libros:**

- Constanza Henares Gómez, Julio Antonio Muelas Tirado, Amparo Soler Saiz. Prescripción y dispensación de estupefacientes y psicótrpos: recopilación legislativa. Valencia. Generalidad de Valencia, Consejería de Sanidad y Consumo. 1986
- Javier Giménez Sanchez, Francisco Sanchez Limón. Estupefacientes y psicótrpos: identificación de formas orales sólidas. 1999
- Jesús Flórez, Juan Antonio Armijo, África Mediavilla. Farmacología Humana. 5ª Edición. 2008.

### **Páginas webs:**

- Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. Disponible en:  
[http://www.aemps.gob.es/informa/notasInformativas/medicamentosUsoHumano/2013/ICM\\_01-2013\\_estupefacientes.htm](http://www.aemps.gob.es/informa/notasInformativas/medicamentosUsoHumano/2013/ICM_01-2013_estupefacientes.htm)
- Escuela Andaluza de Salud Pública. Disponible en:  
<http://www.easp.es/pepsa/estudios+y+documentos/otros+estudios/mono19946.pdf>
- International Narcotics Control Board (INCB). Disponible en:  
[http://www.incb.org/documents/Narcotic-Drugs/Yellow\\_List/52nd\\_Edition/Yellow\\_List\\_52nd\\_edition\\_SP.pdf](http://www.incb.org/documents/Narcotic-Drugs/Yellow_List/52nd_Edition/Yellow_List_52nd_edition_SP.pdf)
- Ministerio de Salud. Disponible en:  
<http://www.ministeriodesalud.go.cr/index.php/listados/1201-lista-de-estupefacientes-y-sustancias-psicotropicas-sometidas-a-fiscalizacion-nacional/filez>
- Boletín Oficial del Estado. Disponible en:  
[http://www.boe.es/diario\\_boe/txt.php?id=BOE-A-2011-1013](http://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2011-1013)
- Boletín Oficial del Estado. Disponible en:  
[http://www.boe.es/diario\\_boe/txt.php?id=BOE-A-2011-14074](http://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2011-14074)
- Tratados de Fiscalización Internacional de Drogas. Convención Única de 1961 sobre estupefacientes. Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC). Disponible en: Los Tratados de Fiscalización Internacional de Drogas - UNODC