



# Problemas relacionados con las drogas

# ÍNDICE

|   |            |
|---|------------|
| <b>2. Problemas relacionados con las drogas</b>   | <b>122</b> |
| <b>2.1. Indicador Admisiones a tratamiento por consumo de sustancias psicoactivas, 1987-2013</b>                                  | <b>123</b> |
| Introducción  | 123        |
| Metodología   | 123        |
| Resultados  | 124        |
| • Resultados generales. Drogas ilegales   | 124        |
| • Resultados por tipo de droga  | 130        |
| Admisiones a tratamiento por abuso o dependencia de heroína   | 134        |
| Admisiones a tratamiento por abuso o dependencia de cocaína   | 134        |
| Admisiones a tratamiento por abuso o dependencia de cannabis  | 135        |
| Admisiones a tratamiento por abuso o dependencia de hipnosedantes   | 136        |
| Admisiones a tratamiento por abuso o dependencia de anfetaminas, éxtasis y alucinógenos   | 137        |
| Admisiones a tratamiento por abuso o dependencia de alcohol   | 139        |
| • Resultados por Comunidades/Ciudades Autónomas   | 139        |
| <b>2.2. Indicador Urgencias hospitalarias en consumidores de sustancias psicoactivas, 1996-2013</b>                               | <b>141</b> |
| Introducción  | 141        |
| Metodología   | 141        |
| Resultados  | 142        |
| <b>2.3. Indicador Mortalidad por reacción aguda a sustancias psicoactivas, 1983-2013.</b>   |            |
| <b>Mortalidad relacionada con drogas</b>  | <b>147</b> |
| Introducción  | 147        |
| Registro Específico de Mortalidad por reacción aguda a drogas (Indicador Mortalidad por reacción aguda a sustancias psicoactivas) | 148        |
| Registro General de Mortalidad  | 153        |
| Estimación de la mortalidad a partir del Registro Específico y del Registro General de Mortalidad                                 | 154        |
| <b>2.4. Infecciones en consumidores de drogas, 1996-2013</b>  | <b>156</b> |
| Introducción  | 156        |
| Metodología   | 156        |
| Resultados  | 157        |

|   |            |
|---|------------|
| <b>2.5. Consumo problemático de drogas, 2006-2013</b> .....                               | <b>162</b> |
| Introducción .....  | 162        |
| Estimación del consumo problemático/de riesgo de alcohol .....                            | 163        |
| Estimación del consumo problemático/de riesgo de cannabis .....                           | 165        |
| • Estimación del consumo problemático/de riesgo de cannabis (Escala CAST) .....           | 166        |
| • Estimación del consumo problemático/de riesgo de cannabis (Frecuencia de consumo) ..... | 169        |
| Estimación del consumo problemático/de riesgo de cocaína .....                            | 170        |
| Estimación del consumo problemático/de riesgo de heroína .....                            | 173        |
| Estimación del consumo problemático/de riesgo del uso de la vía inyectada .....           | 175        |

## 2.2. Indicador Urgencias hospitalarias en consumidores de sustancias psicoactivas, 1996-2013

### Introducción

Monitorizar las consecuencias sanitarias no mortales del consumo de sustancias psicoactivas aporta información interesante para conocer las características y evolución del uso de drogas, y resulta útil para realizar las intervenciones oportunas.

En España, uno de los indicadores utilizados con este fin es la monitorización de las urgencias hospitalarias en consumidores de sustancias psicoactivas.

Este registro forma parte de un subsistema de información más amplio desarrollado en el marco del Plan Nacional sobre Drogas en colaboración con las Comunidades Autónomas, que incluye también el Indicador Admisiones a tratamiento por consumo de sustancias psicoactivas y el Indicador Mortalidad por reacción aguda a sustancias psicoactivas.

A continuación se presenta la metodología y principales resultados de este indicador.

### Metodología

El objetivo de este indicador es la monitorización de las características de las urgencias hospitalarias relacionadas con el consumo no médico o no terapéutico de sustancias psicoactivas en España.

En relación al mecanismo de recogida de datos, el personal responsable en cada Comunidad/Ciudad Autónoma recoge la información, a partir de una revisión de las historias clínicas de urgencias, de manera activa, sistemática, exhaustiva y retrospectiva. Se selecciona un área geográfica y se monitorizan los hospitales ubicados en dicha área (excluidas maternidades, hospitales pediátricos y hospitales monográficos). Se recoge la información de una semana de cada mes, seleccionada de forma aleatoria desde el Observatorio Español de la Droga y las Toxicomanías; algunas CCAA, como Cataluña o Castilla y León, realizan una recogida continua en algunos hospitales.

Se dispone de información anual desde 1987. La cobertura geográfica ha ido incrementándose progresivamente. En 2013, notificaron la indicador 17 de las 19 Comunidades/Ciudades Autónomas (todas salvo Galicia y Ceuta).

Información más detallada sobre los criterios de inclusión y exclusión, así como la ficha de recogida de datos se pueden consultar en la página web del Plan Nacional sobre Drogas<sup>1</sup>.

1. <http://www.pnsd.msssi.gob.es/profesionales/sistemasInformacion/home.htm>

## Resultados

En 2013 se notificaron 12.037 episodios de urgencias en los que la historia clínica recogía el consumo no terapéutico o no médico de alguna droga. De éstos, en 5.715 (47,5%) se encontró relación entre la droga y la urgencia. Los resultados que se presentan a continuación se refieren únicamente a aquellos episodios en que la droga está relacionada con la urgencia.

En la figura 2.2.1 y en la tabla 2.2.1 se presenta la evolución de los episodios de urgencias hospitalarias relacionadas con el consumo de drogas desde 1996.

La serie histórica permite apreciar una considerable disminución de la heroína como responsable de las urgencias relacionadas con el consumo de drogas y un aumento muy destacable del cannabis.

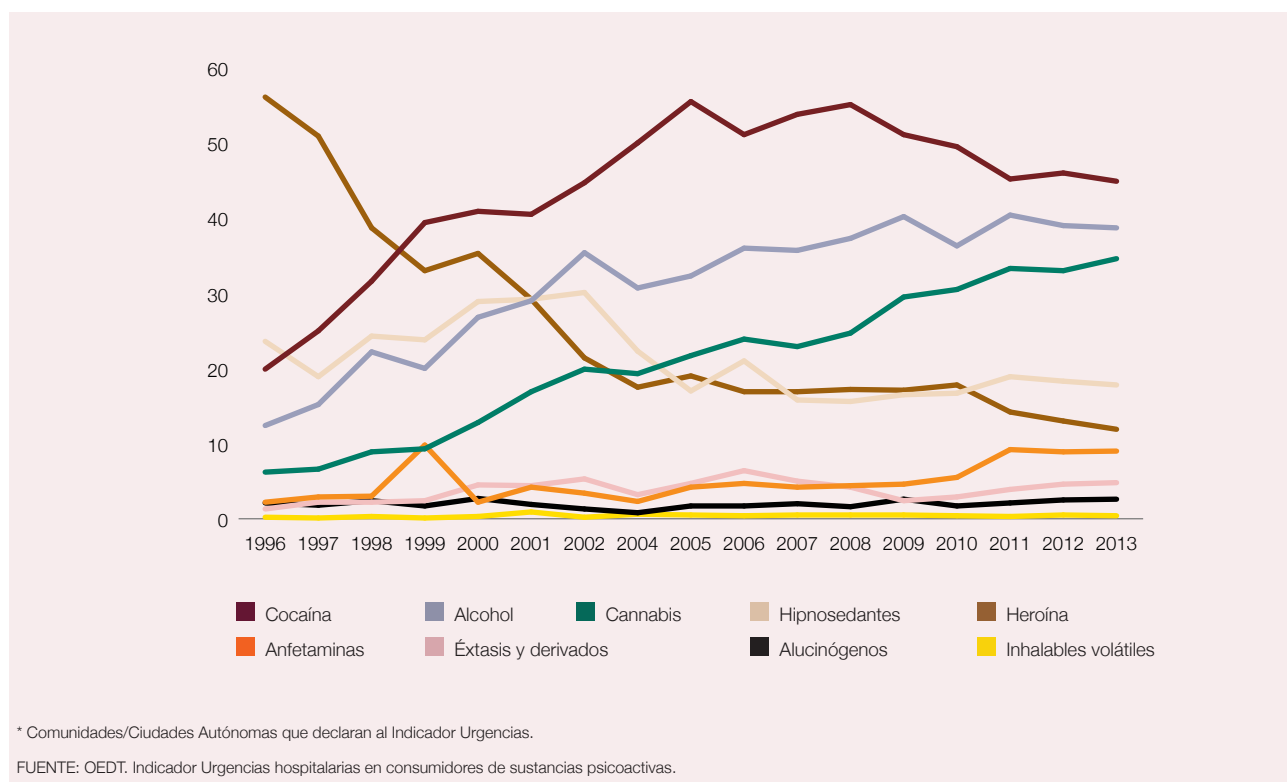
En 2013, el cannabis se relaciona con más del 34% de las urgencias y es la única sustancia en la que se observa una clara tendencia ascendente. Tal y como muestran los datos procedentes del resto de indicadores y de las encuestas nacionales, el cannabis ocupa una parcela importante en el ámbito de los consumos de drogas en España y su presencia se ha consolidado en los últimos años.

La cocaína se mantiene, en 2013, como la droga relacionada con el mayor número de episodios de urgencia, está presente en más del 44% de las urgencias relacionadas con el consumo de drogas, seguida del alcohol. Debe tenerse en cuenta que el alcohol se registra, únicamente, cuando se presenta junto con otra droga, por lo que las cifras registradas para los episodios relacionados con el consumo de alcohol representan datos parciales del impacto de su consumo en los servicios de urgencias.

La heroína continúa descendiendo, relacionándose con cerca del 12% de las urgencias, dato coherente con la información de otros indicadores que muestran una disminución progresiva del peso relativo de esta sustancia (Indicador Admisiones a tratamiento, estimación del número de inyectores, etc.).

Figura 2.2.1.

Porcentaje de episodios de urgencias hospitalarias relacionadas con el consumo de drogas, según tipo de droga. España\*, 1996-2013.



\* Comunidades/Ciudades Autónomas que declaran al Indicador Urgencias.

FUENTE: OEDT. Indicador Urgencias hospitalarias en consumidores de sustancias psicoactivas.

Las anfetaminas han mostrado una tendencia ligeramente ascendente durante el periodo 1996-2013, con ligeras variaciones. A partir de 2011 se aprecia un aumento, que se ha estabilizado en los últimos tres años (9% en 2013).

El éxtasis ha presentado altibajos a lo largo de la serie histórica. Desde 2009 se aprecia una tendencia ascendente, alcanzando en 2013 un valor cercano al 5%.

Los alucinógenos se mantienen en niveles relativamente bajos y estables en los últimos años, en torno al 3%.

**Tabla 2.2.1.**

**Número y porcentaje de episodios de urgencias hospitalarias relacionadas con el consumo de drogas, según tipo de droga. España\*, 1996-2013.**

|      | Nº de episodios | Cocaína | Cannabis | Heroína | Anfetaminas | Éxtasis y der. | Alucinógenos | Inhalables volátiles |
|------|-----------------|---------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|----------------------|
| 1996 | 2.585           | 19,9    | 6,2      | 56,1    | 2,2         | 1,3            | 2,1          | 0,2                  |
| 1997 | 1.932           | 25,0    | 6,6      | 50,9    | 2,9         | 2,2            | 1,8          | 0,1                  |
| 1998 | 2.099           | 31,6    | 8,9      | 38,7    | 3,0         | 2,2            | 2,4          | 0,3                  |
| 1999 | 2.141           | 39,4    | 9,3      | 33,0    | 9,8         | 2,4            | 1,7          | 0,1                  |
| 2000 | 2.328           | 40,9    | 12,8     | 35,3    | 2,2         | 4,5            | 2,7          | 0,3                  |
| 2001 | 2.145           | 40,5    | 16,9     | 29,2    | 4,2         | 4,4            | 1,9          | 0,9                  |
| 2002 | 2.673           | 44,7    | 19,9     | 21,4    | 3,4         | 5,3            | 1,3          | 0,2                  |
| 2004 | 5.828           | 50,0    | 19,3     | 17,5    | 2,3         | 3,2            | 0,8          | 0,6                  |
| 2005 | 7.089           | 55,5    | 21,7     | 19,0    | 4,2         | 4,7            | 1,7          | 0,5                  |
| 2006 | 7.042           | 51,1    | 23,9     | 16,9    | 4,7         | 6,4            | 1,7          | 0,4                  |
| 2007 | 7.822           | 53,8    | 22,9     | 16,9    | 4,2         | 5,0            | 2,0          | 0,5                  |
| 2008 | 6.431           | 55,1    | 24,7     | 17,2    | 4,4         | 4,2            | 1,6          | 0,5                  |
| 2009 | 5.567           | 51,1    | 29,5     | 17,1    | 4,6         | 2,4            | 2,6          | 0,5                  |
| 2010 | 5.626           | 49,5    | 30,5     | 17,8    | 5,5         | 2,9            | 1,7          | 0,4                  |
| 2011 | 5.279           | 45,2    | 33,3     | 14,2    | 9,2         | 3,9            | 2,1          | 0,3                  |
| 2012 | 5.999           | 46,0    | 33,0     | 13,0    | 8,9         | 4,6            | 2,5          | 0,5                  |
| 2013 | 5.715           | 44,9    | 34,6     | 11,9    | 9,0         | 4,8            | 2,5          | 0,4                  |

\* Comunidades/Ciudades Autónomas que declaran al indicador Urgencias.

FUENTE: OEDT. Indicador Urgencias hospitalarias en consumidores de sustancias psicoactivas.

En las tablas 2.2.2 y 2.2.3 se presentan algunas características de las urgencias hospitalarias relacionadas con drogas en 2013 y a lo largo de la serie histórica.

La proporción de mujeres se muestra estable a lo largo de la serie histórica, situándose entre el 20% y el 30%. En general, no se observan diferencias en las sustancias consumidas en función del sexo, salvo para los hipnosedantes, que es superior entre las mujeres que entre los hombres.

Tabla 2.2.2.

Características de los episodios de urgencias hospitalarias relacionadas con el consumo de drogas. España\*, 1996-2013.

|                               | 1996  | 1997  | 1998  | 1999  | 2000  | 2001  | 2002  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Nº episodios                  | 2.585 | 1.932 | 2.099 | 2.141 | 2.328 | 2.145 | 2.673 | 5.828 | 7.089 | 7.042 | 7.822 | 6.431 | 5.567 | 5.626 | 5.279 | 5.999 | 5.715 |
| Edad media (años)             | 28    | 28    | 29    | 29    | 30    | 30    | 30    | 31    | 31    | 32    | 32    | 32    | 33    | 33    | 33    | 33    | 33    |
| Sexo (%)                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Mujeres                       | 21,4  | 20,8  | 23,1  | 23,5  | 27,4  | 27,1  | 27,4  | 28,0  | 25,0  | 26,1  | 23,4  | 22,7  | 21,6  | 26,3  | 24,7  | 26,1  | 26,1  |
| Condición legal               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Detenidos (%)                 | 14,4  | 22,4  | 11,7  | 9,4   | 6,4   | 5,7   | 5,2   | 4,1   | 4,9   | 3,7   | 3,8   | 4,4   | 4,9   | 4,2   | 3,7   | 4,1   | 3,8   |
| Resolución de la urgencia (%) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Alta médica                   | 80,5  | 82,0  | 81,2  | 80,9  | 78,7  | 79,1  | 82,1  | 81,4  | 79,1  | 76,2  | 79,1  | 80,0  | 80,9  | 79,6  | 75,4  | 75,9  | 72,8  |
| Alta voluntaria               | 7,0   | 6,7   | 8,8   | 8,6   | 8,5   | 7,5   | 7,4   | 5,3   | 6,7   | 8,6   | 7,8   | 8,5   | 8,2   | 7,0   | 8,5   | 8,2   | 9,4   |
| Ingreso hospitalario          | 7,6   | 7,2   | 6,0   | 6,5   | 8,3   | 7,8   | 6,3   | 8,0   | 8,4   | 8,8   | 9,0   | 7,8   | 8,1   | 10,2  | 12,5  | 12,5  | 14,8  |
| Muerte en urgencias           | 0,1   | 0,1   | 0,0   | 0,2   | 0,7   | 0,2   | 0,1   | 0,0   | 0,1   | 0,1   | 0,0   | 0,1   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,1   | 0,1   |
| Traslado a otro centro        | 4,8   | 4,1   | 3,9   | 3,9   | 3,7   | 5,4   | 4,0   | 5,3   | 5,7   | 6,3   | 4,1   | 3,7   | 2,8   | 3,2   | 3,6   | 3,3   | 2,9   |

\* Comunidades/Ciudades Autónomas que declaran al Indicador Urgencias.

FUENTE: OEDT. Indicador Urgencias hospitalarias en consumidores de sustancias psicoactivas.

Tabla 2.2.3.

Características de los episodios de urgencias hospitalarias relacionadas con el consumo de drogas (Total, según sexo y según droga). España\*, 2013.

|                               | Total | Según sexo |         | Según droga |         |          |               |         |             |                |                |              |              |
|-------------------------------|-------|------------|---------|-------------|---------|----------|---------------|---------|-------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
|                               |       | Hombres    | Mujeres | Cocaína     | Alcohol | Cannabis | Hiprosedantes | Heroína | Anfetaminas | Otros opiáceos | Éxtasis y der. | Alucinógenos | I. volátiles |
| Número de episodios           | 5.715 | 4.219      | 1.490   | 2.490       | 2.143   | 1.919    | 985           | 659     | 500         | 316            | 265            | 145          | 21           |
| Edad media (años)             | 33    | 33         | 32      | 34          | 34      | 30       | 36            | 37      | 29          | 39             | 27             | 28           | 30           |
| Sexo (%) mujeres              | 26,1  | -          | -       | 24,6        | 24,6    | 24,6     | 29,5          | 21,9    | 26,2        | 28,5           | 28,0           | 22,9         | 33,3         |
| Detenidos (%)                 | 3,8   | 4,4        | 2,0     | 4,2         | 3,4     | 4,5      | 4,6           | 3,8     | 2,6         | 6,7            | 3,4            | 3,4          | 0,0          |
| Resolución de la urgencia (%) |       |            |         |             |         |          |               |         |             |                |                |              |              |
| Alta médica                   | 72,8  | 72,6       | 73,3    | 71,4        | 74,2    | 74,5     | 65,6          | 62,4    | 77,5        | 65,7           | 78,4           | 63,1         | 63,2         |
| Alta voluntaria               | 9,4   | 9,6        | 8,8     | 9,8         | 10,3    | 6,7      | 10,6          | 8,8     | 8,1         | 11,2           | 11,6           | 16,5         | 5,3          |
| Ingreso hospitalario          | 14,8  | 14,9       | 14,4    | 15,4        | 12,8    | 15,4     | 20,3          | 24,2    | 11,3        | 19,8           | 8,0            | 17,5         | 15,8         |
| Muerte en urgencias           | 0,1   | 0,2        | 0,2     | 0,1         | 0,1     | 0,1      | 0,0           | 0,5     | 0,2         | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0          |
| Traslado a otro centro        | 2,9   | 2,8        | 3,3     | 3,4         | 2,6     | 3,4      | 3,4           | 4,0     | 2,8         | 3,3            | 2,0            | 2,9          | 15,8         |

\* Comunidades/Ciudades Autónomas que declaran al Indicador Urgencias.

FUENTE: OEDT. Indicador Urgencias hospitalarias en consumidores de sustancias psicoactivas.

Se observa una tendencia ascendente de la edad media de las personas atendidas en urgencias, pasando de 28 años (1996) a 33 años (2013), aumento que podría estar en relación con el elevado número de urgencias relacionadas con cocaína. En los últimos cinco años la edad media se mantiene estable. No obstante, el análisis por sustancias muestra que tienen edad más avanzada aquellos que acuden a urgencias por el consumo de opiáceos e hipnosedantes y son más jóvenes los que acuden por el consumo de éxtasis, alucinógenos y anfetaminas.

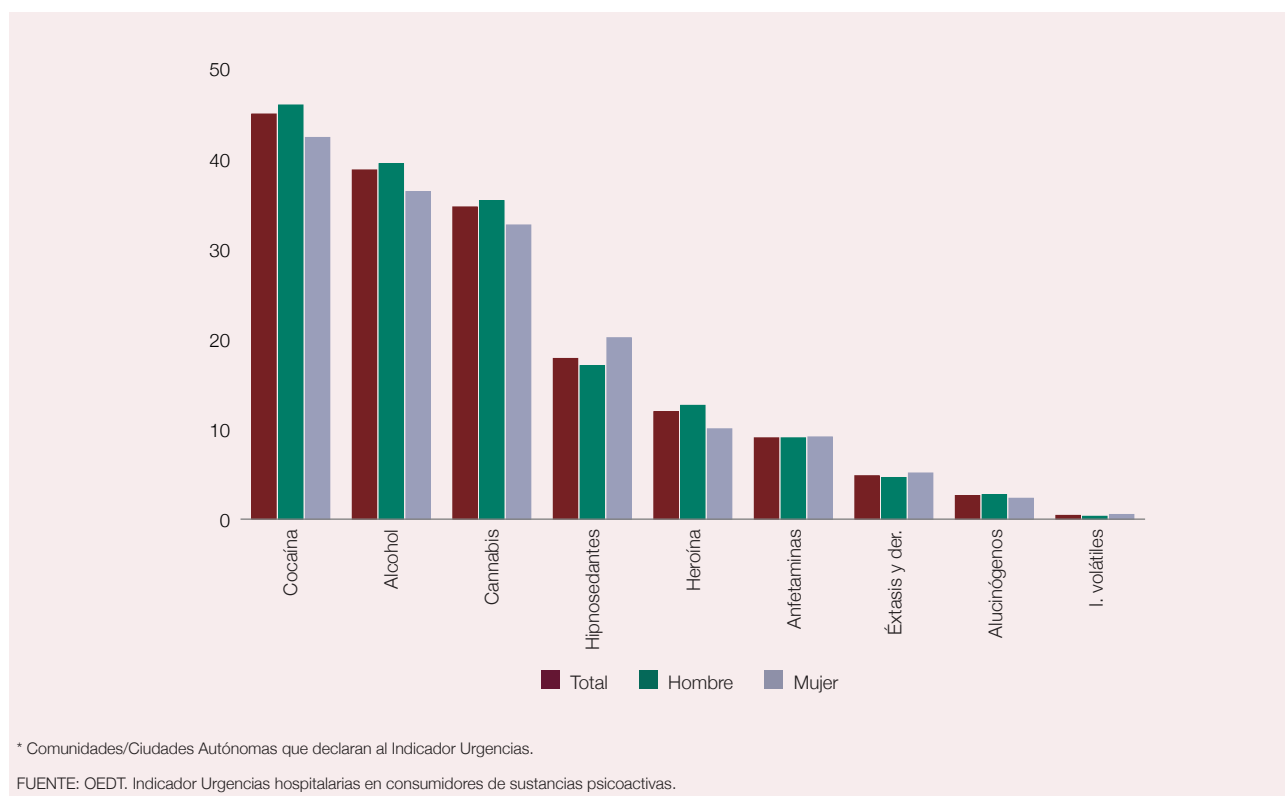
La condición legal de los pacientes también ha ido evolucionando, observándose el mayor porcentaje de detenidos en 1997, año a partir del cual se inició un descenso que alcanzó su valor más bajo en 2006 (3,7%). Desde ese momento se mantiene relativamente estable alrededor del 4%.

La distribución de las urgencias, según la resolución de la misma no ha variado de manera significativa a lo largo de los años, siendo lo más frecuente que el paciente sea dado de alta (72,8% en 2013). La resolución de la urgencia no varía de manera destacable en función de la sustancia, si bien se puede observar mayor porcentaje de ingresos en las urgencias por heroína y más altas voluntarias entre los consumidores de éxtasis.

En la figura 2.2.2 se presenta el porcentaje de urgencias hospitalarias relacionadas con el consumo de drogas en 2013, según tipo de sustancia y sexo. En primer lugar se sitúa la cocaína seguida del alcohol y del cannabis. Existen algunas diferencias en función del sexo destacando el mayor porcentaje para el alcohol, la cocaína y el cannabis en hombres y para hipnosedantes en mujeres.

**Figura 2.2.2.**

**Porcentaje de urgencias hospitalarias relacionadas con el consumo de drogas ilegales, según tipo de sustancia psicoactiva (total, hombres y mujeres). España\*, 2013.**



La tabla 2.2.4 muestra los datos según la vía de administración. Debe tenerse en cuenta que existe una proporción considerable de valores desconocidos, por lo que los resultados deben valorarse con cautela.

En 2013, en las urgencias relacionadas con la heroína, la vía de administración predominante fue la parenteral (60%), seguida de la pulmonar y la intranasal, y en las urgencias relacionadas con la cocaína, lo fue la vía intranasal (61%) seguida de la parenteral y de la pulmonar.



El peso de la vía inyectada es mucho mayor entre los consumidores de heroína que acuden a urgencias que entre las personas admitidas a tratamiento por abuso o dependencia de esta droga, entre las que hay un predominio de la vía pulmonar. Ello pone de manifiesto el mayor riesgo de algunos problemas agudos (sobredosis e infecciones entre otros) entre los inyectores.

Para el resto de las sustancias psicoactivas, los datos sobre la vía de administración concuerdan con lo ya conocido a partir de otras fuentes. En el caso del éxtasis, los hipnosedantes, las anfetaminas y los alucinógenos, la vía de administración es mayoritariamente oral. El consumo de otros opiáceos diferentes de la heroína se produce también, generalmente, por vía oral, aunque existe el uso de la vía parenteral en cerca del 2% de los casos. El cannabis se utiliza, predominantemente, por vía pulmonar (97,3%) pero existe una pequeña proporción de consumidores por vía oral (2,2%).

**Tabla 2.2.4.**

**Vía de administración de las drogas relacionadas con urgencias hospitalarias. España\*, 2013.**

|                        | Cocaína | Cannabis | Heroína | Anfetaminas | Éxtasis y der. | Alucinógenos |
|------------------------|---------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|
| Oral                   | 0,5     | 2,2      | 0,2     | 69,9        | 98,6           | 54,8         |
| Pulmonar (fumada)      | 18,5    | 97,3     | 30,6    | 10,6        | 0,0            | 11,3         |
| Intranasal (esnifada)  | 61,2    | 0,4      | 9,5     | 18,7        | 0,0            | 17,7         |
| Parenteral (inyectada) | 19,6    | 0,1      | 59,6    | 0,4         | 0,7            | 16,1         |
| Otra vía               | 0,2     | 0,1      | 0,1     | 0,4         | 0,7            | 0,0          |

\* Comunidades/Ciudades Autónomas que declaran al Indicador Urgencias.

FUENTE: OEDT. Indicador Urgencias hospitalarias en consumidores de sustancias psicoactivas.