# Utilización de medicamentos ansiolíticos e hipnóticos en España y Aragón

Unidad de coordinación autonómica de uso racional del medicamento y productos sanitarios de Aragón.

Dirección General de Asistencia Sanitaria.

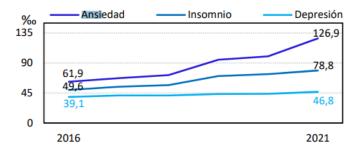


#### INFORME ANUAL DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD, 2022

#### **PROBLEMAS DE SALUD MENTAL**

#### Problemas de salud mental más frecuentes

#### Población general



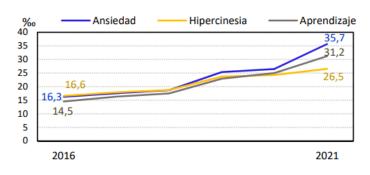
#### Tendencia creciente: 2016-21:





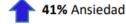


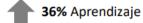
#### Menores de 25 años



#### Tendencia creciente: 2016-21

Aumentando entre 2019- 2021:







# 127 habitantes de cada 1.000 tienen un trastorno de ansiedad

crecimiento de un 105% en el periodo 2016-21

36 menores de 25 años de cada 1.000 tienen un trastorno de ansiedad crecimiento de un 41% en el periodo 2016-21

79 habitantes de cada 1.000 tienen un trastorno del sueño

crecimiento de un 59% en el periodo 2016-21

INFORME ANUAL DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD, 2022



#### **INFORME ANUAL DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD, 2022**

#### Trastornos de ansiedad 13% de la población padece un trastorno de ansiedad: HOMBRES: 9% y MUJERES 17% Total: 94,9 Total: 126,9 2021 ······ Total ■ Hombres ■ Mujeres 225 225 200 200 175 175 150 150 125 125 100 100 75 75 50 50 25 25 Prevalencia ajustada por edad ‰ Hombres Mujeres 180 156.5 120

2019	2021
98 habitantes de cada 1000	127 habitantes de cada 1000

Los mayores valores se dan en las mujeres de 50 a 70 años (casi duplican a los hombres)

Tendencia creciente: 2016-21:





INFORME ANUAL DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD, 2022 - 19 -

83,7

2021

78,9

40,3

2016



#### CONSUMO DE MEDICAMENTOS EN ESPAÑA 2022.

En 2022 se consumieron por receta un total de 1.098.239.000 envases de medicamentos

El grupo terapéutico analgésicos y antipiréticos es el grupo mas consumido con 91.761.000 envases

El segundo grupo de mayor consumo en envases corresponde a ansiolíticos, hipnóticos y sedantes, con 77.604.000 envases (7,06% del total envases).



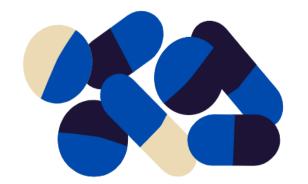
#### CONSUMO EN RECETAS SNS SEGÚN SUBGRUPO ATC3 (Nº ENVASES /

#### CONSUMO EN RECETAS SNS SEGÚN SUBGRUPO ATC3 (Nº ENVASES / DHD)

		ACUMULADO ENERO - DICIEMBRE				
	SUBGRUPO ATC3	Nº ENVASES (I	DHD			
CODIGO	DESCRIPCIÓN	2022	% *	2022		
N02B	OTROS ANALGÉSICOS Y ANTIPIRÉTICOS	91.761,47	8,36%	44,87		
N05B	ANSIOLÍTICOS, HIPNÓTICOS Y SEDANTES	77.604,24	7,06%	57,69		
A02B	AGENTES CONTRA LA ÚLCERA PÉPTICA Y EL REFLUJO GAST	73.603,89	6,70%	136,18		
C10A	AGENTES MODIFICADORES DE LOS LÍPIDOS, MONOFÁRMACO	72.708,32	6,62%	126,75		
N06A	ANTIDEPRESIVOS	52.515,20	4,78%	98,21		
M01A	PRODUCTOS ANTIINFLAMATORIOS Y ANTIRREUMÁTICOS NO E	48.437,27	4,41%	45,34		
B01A	AGENTES ANTITROMBÓTICOS	46.624,65	4,25%	75,56		
A10B	FÁRMACOS HIPOGLUCEMIANTES EXCLUYENDO INSULINAS	45.361,59	4,13%	70,13		
N02A	OPIOIDES	35.006,79	3,19%	20,34		
C07A	AGENTES BETA-BLOQUEANTES	31.260,71	2,85%	23,05		



☐ Las benzodiazepinas son los fármacos de elección en el tratamiento del insomnio y la ansiedad.
□ Zopiclona y zolpidem aunque difieren estructuralmente de las benzodiazepinas presentan el mismo mecanismo de acción, actuando sobre los mismos receptores y pueden equipararse desde el punto de vista terapéutico, al menos como hipnóticos
☐ Sólo producen alivio de la sintomatología, pero <u>no actúan</u> <u>directamente sobre la etiología del proceso</u> .
☐ Como todos los medicamentos hay que valorar el beneficio riesgo ya que no están exentas de efectos adversos
uso prolongado puede desarrollar <u>problemas de dependencia y</u> tolerancia y producir síndrome de abstinencia

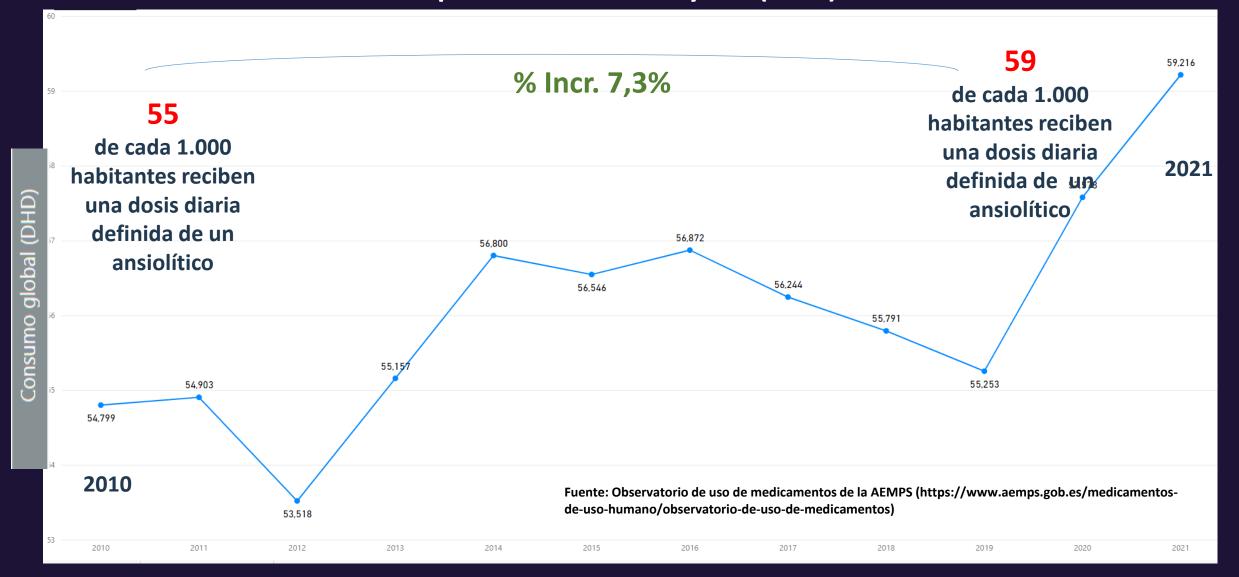


# Utilización de medicamentos ansiolíticos en España y Aragón

\*Fuente: Observatorio de uso de medicamentos de la AEMPS (https://www.aemps.gob.es/medicamentos-de-uso-humano/observatorio-de-uso-de-medicamentos)



#### Evolución del consumo en Dosis por mil habitantes y día (DHD) de ANSIOLITICOS.2010 -2021





# El consumo de las benzodiacepinas se distribuye en:

ATC	%sDHD
Lorazepam	25,02 %
Alprazolam	18,11 %
Diazepam	9,93 %
Clorazepato de potasio	4,52 %
Bromazepam	2,64 %
Ketazolam	1,41 %
Diazepam, combinaciones con	0,89 %
Hidroxizina	0,88 %
Clobazam	0,43 %
Halazepam	0,30 %
Clotiazepam	0,23 %
Clorazepato dipotásico, comb	0,15 %
Bentazepam	0,07 %
Pinazepam	0,01 %
Clordiazepóxido	0,00 %
Buspirona	0,00 %
Total	64,35 %



# ANSIOLÍTICOS

De los 59 habitantes de cada mil habitantes en tratamiento con benzodiacepina:

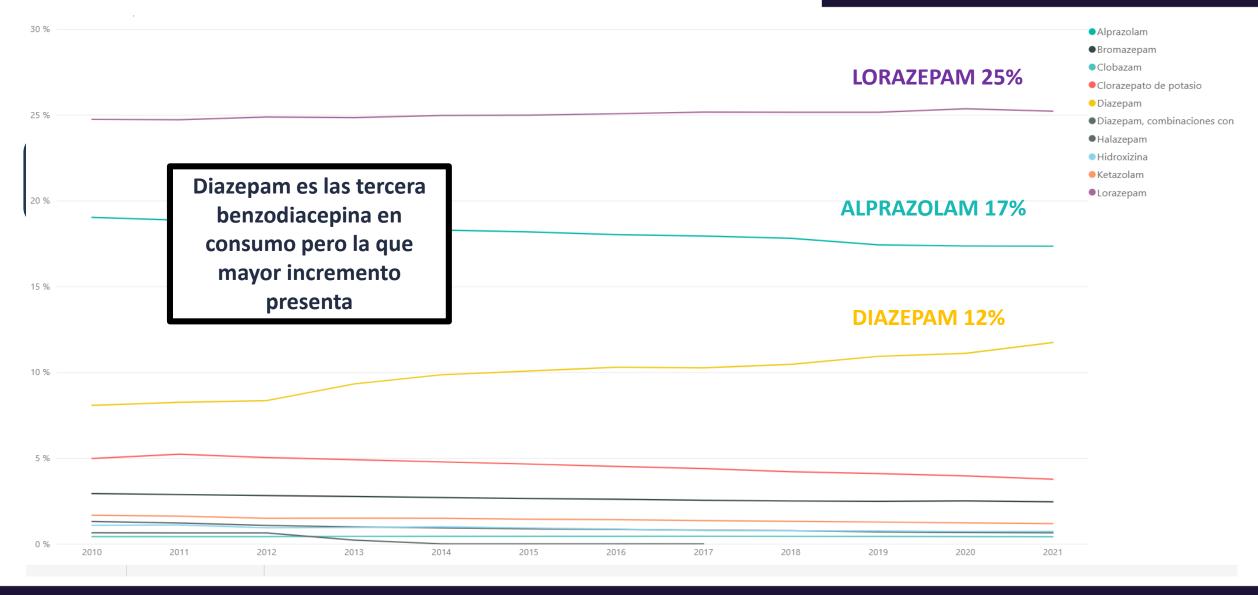
- 42% consume lorazepam
- 30% consume alprazolam
- 17% consume diazepam





#### Evolución anual del porcentaje de DHD de los principios activos (%)

### **ANSIOLÍTICOS**

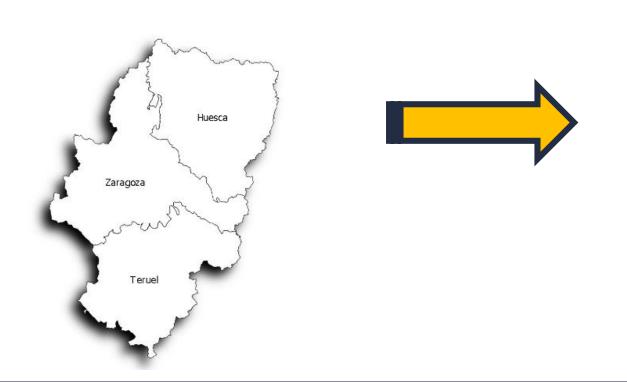




#### **ANSIOLITICOS**

### En Aragón en 2023 <u>56 de cada 1.000</u> <u>aragoneses</u> recibió una dosis diaria definida de un medicamento ansiolítico

Esta cifra es inferior a la del SNS en 2021 (59)



DESCRIPCIÓN	DHD 2023
LORAZEPAM	27,76686
ALPRAZOLAM	12,24800
DIAZEPAM	9,16279
CLORAZEPATO DIPOTASICO	2,31754
BROMAZEPAM	1,37332
KETAZOLAM	1,08692
DIAZEPAM EN ASOCIACION	0,72510
HIDROXIZINA	0,54396
CLOBAZAM	0,30081
CLORDIAZEPOXIDO	0,01226
PINAZEPAM	0,00112



#### **ANSIOLITICOS**



De los 56 habitantes de cada mil habitantes en tratamiento con benzodiacepina:



- 49% consume lorazepam
- 21% consume alprazolam
- 26% consume diazepam

DESCRIPCIÓN	DHD 2023
LORAZEPAM	27,76686
ALPRAZOLAM	12,24800
DIAZEPAM	9,16279
CLORAZEPATO DIPOTASICO	2,31754
BROMAZEPAM	1,37332
KETAZOLAM	1,08692
DIAZEPAM EN ASOCIACION	0,72510
HIDROXIZINA	0,54396
CLOBAZAM	0,30081
CLORDIAZEPOXIDO	0,01226
PINAZEPAM	0,00112

# Mayor consumo de lorazepam y diazepam y menor consumo de alprazolam

De los 59 habitantes de cada mil habitantes er tratamiento con benzodia cepina:

- 42% consume lorazepam
- · 30% consume alprazolam
- 17% consume diazepam



# Utilización de medicamentos hipnóticos en España y Aragón

\*Fuente: Observatorio de uso de medicamentos de la AEMPS (https://www.aemps.gob.es/medicamentos-de-uso-humano/observatorio-de-uso-de-medicamentos)



## HIPNÓTICOS

Evolución del consumo en Dosis por mil habitantes y día (DHD) de hipnóticos 2010 -2021





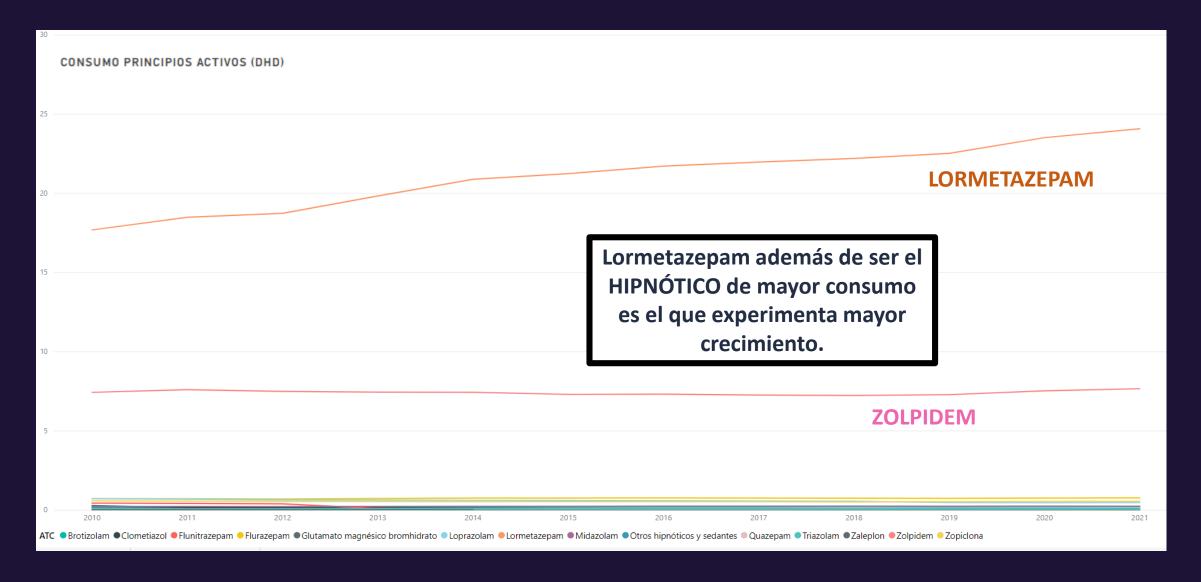
ATC	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
N05CD01 - Flurazepam	0,71091	0,70213	0,67613	0,71891	0,74148	0,74344	0,75194	0,74544	0,73622	0,72685	0,74386	0,75278
N05CD03 - Flunitrazepam	0,42222	0,40629	0,37858	0,08692	0,00020	0,00006	0,00005					
NOECDOE Triozolom	0,07004	0,07077	0,06572	0,06444	0,06307	0,05010	0,05620	0,05315	0,04904	0,04521	0,04416	0,04212
N05CD06 - Lormetazepam	17,66789	18,46860	18,71594	19,81514	20,86757	21,22399	21,69589	21,95227	22,18279	22,50366	23,49262	24,05564
N05CD08 - Midazolam	0,20708	0,21254	0,20745	0,21593	0,22417	0,22441	0,22199	0,21977	0,21819	0,21550	0,21890	0,21727
N05CD09 - Brotizolam	0,14750	0,14333	0,13574	0,13296	0,12904	0,12492	0,12244	0,12032	0,11593	0,11369	0,11211	0,10846
N05CD10 - Quazepam	0,04736	0,04547	0,04428	0,04803	0,05172	0,05146	0,05058	0,04748	0,04764	0,04682	0,04684	0,04733
N05CD11 - Loprazolam	0,69267	0,66702	0,62323	0,61158	0,60173	0,58395	0,56610	0,55054	0,54257	0,45423	0,44748	0,45599
N05CE01 - Zopiclona	0.56418	0.55423	0.52354	0.51990	0.51173	0.50993	0 51149	0.51018	0.49695	0.51159	0.52965	0 54043
N05CF02 - Zolpidem	7,41470	7,58312	7,47152	7,42790	7,41826	7,28757	7,30202	7,24220	7,21941	7,26929	7,51069	7,64326
N05CF03 - Zalepion	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,00001							
N05CM - Otros hipnóticos y seda	0,03432	0,03601	0,03160									
N05CM02 - Clometiazol	0,26114	0,14800	0,15490	0,18208	0,20075	0,21059	0,21840	0,22171	0,22404	0,22414	0,22418	0,22079
N05CM93 - Glutamato magnésic	0,00048	0,00059	0,00058	0,00060	0,00017	0,00020	0,00056	0,00079	0,00097	0,00246	0,00341	0,00412

#### De los 34 habitantes de cada mil habitantes en tratamiento con hipnóticos:

- 70% consume lormetazepam
- 23% consume zolpidem



#### HIPNÓTICOS

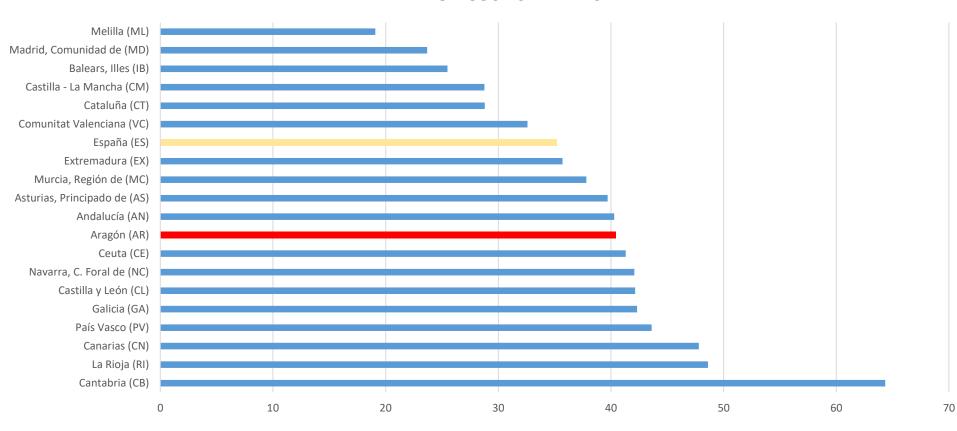






#### CONSUMO EN EL SNS DE HIPNÓTICOS POR CCAA

#### **DHD HIPNÓTICOS ESPAÑA 2022**



Aragón presenta un consumo por encima de la Media del SNS



# HIPNÓTICOS

En Aragón en 2023 <u>44 de cada 1.000</u> aragoneses recibió una dosis diaria definida de un medicamento hipnótico

DESCRIPCIÓN	DHD 2023				
LORMETAZEPAM	32,05128498				
ZOLPIDEM	10,66949015				
ZOPICLONA	0,309716501				
LOPRAZOLAM	0,270558077				
MIDAZOLAM	0,221282905				
CLOMETIAZOL	0,128058896				
FLURAZEPAM	0,117968451				
BROTIZOLAM	0,10757881				
TRIAZOLAM	0,040480144				
QUAZEPAM	0,000493179				



#### De estos:

- El 73% consumen lormetazepam
- el 23% consumen zolpidem

De los 34 habitantes de cada mil habitantes en tratamiento con hipnóticos:

- 70% consume lormetazepam
- 23% consume zolpidem



#### **CONCLUSIONES**

La ansiedad y el insomnio son los problemas de salud mental mas frecuentes y experimentan importantes incrementos en los últimos años (incremento del 105% en la ansiedad y 59% en el insomnio).

De este modo, los medicamentos ansolitícos e hipnóticos son los de mayor consumo en el SNS tras los analgésicos.

El consumo de ansiolitícos en el SNS crece un 7,3% (DHD) y Aragón presenta cifras ligeramente inferiores. Los de mayor consumo son lorazepam, alprazolam y diazepam.

El consumo de hipnóticos en el SNS crece un 21,4% (DHD) y Aragón presenta cifras superiores a la media. Los de mayor consumo son lormetazepam y zolpidem



# GRACIAS

