

Informe sobre consum problemàtic i conseqüències: consum de fàrmacs amb potencial d'abús

Any 2023

Juliol de 2025



**Generalitat
de Catalunya**

Alguns drets reservats

© 2025, Generalitat de Catalunya. Departament de Salut.



Els continguts d'aquesta obra estan subjectes a una llicència de Reconeixement-NoComercial-SenseObresDerivades 4.0 Internacional.

La llicència es pot consultar a la pàgina web de Creative Commons.

Edita:

Secretaria de Salut Pública de Catalunya
Subdirecció General d'Addiccions, VIH, Infeccions de Transmissió Sexual i Hepatitis Víriques.

Primera edició:

Barcelona, juliol de 2025.

Assessorament editorial:

Gabinet de la Consellera. Serveis editorials.

Assessorament lingüístic:

Servei de Planificació Lingüística del Departament de Salut

Pla editorial 2025:

Núm. de registre: 13536

Sumari

Informe sobre consum problemàtic i conseqüències: consum de fàrmacs amb potencial d'abús.....	1
Sumari.....	3
Introducció.....	5
Glossari de sigles.....	6
1. Consum de fàrmacs.....	7
1.1 Evolució del consum de fàrmacs.....	7
2. Consum de fàrmacs opioïdes.....	11
2.1 Evolució del consum de fàrmacs opioïdes (2014-2023).....	11
2.2 Consum de fàrmacs opioïdes en funció del sexe.....	17
2.3 Consum de tramadol i fentanil en funció del sexe i del grup d'edat.....	19
3. Consum de fàrmacs ansiolítics.....	21
3.1 Evolució del consum de fàrmacs ansiolítics (2014-2023).....	21
3.2 Consum de fàrmacs ansiolítics en funció del sexe.....	24
3.3 Consum de lorazepam, alprazolam i diazepam en funció del sexe i del grup d'edat.....	27
4. Consum de fàrmacs hipnòtics.....	29
4.1 Evolució del consum de fàrmacs hipnòtics (2014-2023).....	29
4.2 Consum de fàrmacs hipnòtics en funció del sexe.....	34
4.3 Consum de lometazepam i zolpidem en funció del sexe i el grup d'edat.....	36
5. Consum de fàrmacs antidepressius.....	38
5.1 Evolució del consum de fàrmacs antidepressius (2014-2023).....	38
5.2 Consum de fàrmacs antidepressius en funció del sexe.....	42
5.3 Consum de sertralina, citalopram, venlafaxina i duloxetina en funció del sexe i el grup d'edat.....	46
6. Consum de fàrmacs estimulants del sistema nerviós central.....	49

6.1 Evolució del consum de fàrmacs estimulants del sistema nerviós central.....	49
6.2 Consum de fàrmacs estimulants del sistema nerviós central en funció del sexe	51
6.3 Consum de metilfenidat en funció del sexe i del grup d'edat	52
7. Consum de fàrmacs analgèsics usats per combatre el dolor neuropàtic i l'epilèpsia	54
7.1 Evolució del consum de fàrmacs analgèsics usats per combatre el dolor neuropàtic i l'epilèpsia (2014-2023)	54
7.2 Consum d'analgèsics usats per combatre el dolor neuropàtic i l'epilèpsia en funció del sexe.....	56
7.3 Consum de pregabalina i gabapentina en funció del sexe i del grup d'edat.....	58

Introducció

L'Informe que segueix descriu el consum de fàrmacs que necessiten prescripció del personal mèdic i dels quals potencialment es pot fer un ús abusiu o un mal ús. Els grups de fàrmacs que s'han analitzat són: opioides, ansiolítics, hipnòtics, antidepressius, estimulants del sistema nerviós central (SNC) i analgèsics usats per combatre el dolor neuropàtic i l'epilèpsia.

Aquest Informe s'ha elaborat a partir de les dades poblacionals de dispensació de fàrmacs obtingudes a través del sistema integrat d'informació de salut (SIIS) i a partir de les dades de la recepta electrònica, que inclou les receptes de fàrmacs prescrits al sistema sanitari públic i dispensats a les oficines de farmàcia. Per tant, no inclou les receptes de fàrmacs prescrits per facultatius de l'àmbit privat ni aquells que són dispensats a la farmàcia hospitalària.

Per monitorar el consum de fàrmacs amb potencial d'abús, són clau els indicadors següents: ^{1 2}

- **La dosi diària definida (DDD) dispensada durant l'any:** és la dosi mitjana estàndard d'un fàrmac i correspon a la dosi de manteniment d'un fàrmac per a la indicació clínica principal.
- **La dosi per habitant i dia (DHD):** és el nombre mitjà de persones tractades diàriament amb un fàrmac a la dosi estàndard (DDD) per cada 1.000 habitants.

¹ Dukes MNG. Drug utilization studies: methods and uses. World Health Organization. Regional Office for Europe; 1993.

² World Health Organization. DDD Indicators.

Glossari de sigles

DDD	Dosi diària definida
DDO	Dispensació directament observada
DHD	Dosis per 1.000 habitants i dia
SNC	Sistema nerviós central

1. Consum de fàrmacs

Els fàrmacs analitzats en aquest Informe s'han categoritzat segons gran grup de fàrmacs, i han estat:

- **Opioides:** morfina, oxicodona, petidina, fentanil, tramadol, tapentadol, metadona, codeïna, codeïna amb paracetamol, codeïna amb acetilsalicilic, codeïna amb ibuprofèn, dihidrocodeïna, hidromorfona i buprenorfina.
- **Ansiolítics:** diazepam, clorazepat dipotàssic, lorazepam, alprazolam, bromazepam, clonazepam, ketazolam, hidroxizina, clotiazepam i clordiazepòxid.
- **Hipnòtics:** zolpidem, triazolam, lormetazepam, zoplicona, flurazepam, midazolam, loprazolam, estazolam, brotizolam, quazepam, clometiazole, clonazepam i fenobarbital.
- **Antidepressius:** trazadona, mirtazapina, citalopram, escitalopram, fluoxetina, sertralina, paroxetina, amitriptilina, clomipramina, imipramina, duloxetina i venlafaxina.
- **Estimulants del SNC:** metilfenidat, modafinil, lisdexamfetamina i atomoxetina.
- **Analgèsics** (usats per combatre el dolor neuropàtic i l'epilèpsia): pregabalina, gabapentina i baclofèn.

1.1 Evolució del consum de fàrmacs

A les taules 2 i 3 es mostra el nombre de DDD i DHD dispensades des de l'any 2017 fins al 2023 per a cadascun dels grups de fàrmacs. S'observa que el grup de fàrmacs més consumits són els antidepressius, seguits a força distància pels ansiolítics i els hipnòtics, i, a més distància, pels opioides de prescripció mèdica.

Taula 2. Dispensació de fàrmacs amb potencial d'abús: nombre de DDD* dispensades

Grup	DDD 2017	DDD 2018	DDD 2019	DDD 2020	DDD 2021	DDD 2022	DDD 2023
Opioides	28.270.801	29.180.061	30.244.037	30.432.441	31.760.061	33.294.096	33.530.250
Ansiolítics	122.671.899	121.372.159	120.022.196	123.150.814	125.610.568	124.232.741	121.565.887
Hipnòtics	81.931.231	81.323.242	81.704.481	83.101.546	83.786.226	83.688.463	82.373.024
Antidepressius	202.229.907	205.830.216	214.307.557	222.250.441	236.268.459	251.357.060	263.428.674
Estimulants del SNC	8.633.572	8.681.946	8.822.220	8.555.658	9.443.079	9.973.180	10.958.239
Analgèsics usats per combatre el dolor neuropàtic i l'epilèpsia	18.887.214	19.325.071	20.152.502	20.904.732	22.639.586	24.550.152	26.860.780

*DDD: dosi diària definida

Taula 3. Dispensació de fàrmacs amb potencial d'abús: nombre de DHD* dispensades

Grup	DHD 2017	DHD 2018	DHD 2019	DHD 2020	DHD 2021	DHD 2022	DHD 2023
Opioides	10,3347	10,6326	10,9452	10,8934	11,3048	11,7023	11,6276
Ansiolítics	44,8817	44,2253	43,4357	44,0824	44,7103	43,6658	42,1565
Hipnòtics	29,9760	29,6324	29,5686	29,7465	29,8232	29,4151	28,5653
Antidepressius	73,9893	75,0000	77,5573	79,5555	84,0984	88,3479	91,3516
Estimulants del SNC	3,1587	3,1635	3,1927	3,0625	3,3612	3,5054	3,8001
Analgèsics usats per combatre el dolor neuropàtic i l'epilèpsia	6,9102	7,0416	7,2931	7,4829	8,0584	8,6290	9,3147625

*DHD: dosi diària definida

A la figura 1 es presenta l'evolució anual de la dispensació de fàrmacs amb potencial d'abús des de l'inici del monitoratge, l'any 2014. Es pot veure que en els darrers anys hi ha una tendència a l'alça en el consum de fàrmacs antidepressius i d'analgèsics per combatre el dolor neuropàtic i l'epilèpsia, sobretot a partir de l'any 2020. A l'any 2023 es va assolir el nombre més elevat de DHD d'ambdós de tota la sèrie històrica, 91,35 DHD en el cas dels antidepressius i 9,31 DHD en el cas dels analgèsics per tractar el dolor neuropàtic i l'epilèpsia.

D'altra banda, s'observa una lleugera tendència a la baixa dels valors de DHD dels hipnosedants i els ansiolítics: els valors de l'any 2023 són els més baixos de tota la sèrie històrica, 28,56 DHD i 42,15 DHD, respectivament. En el cas dels opioïdes, per primera vegada s'observa una tendència a l'estabilització.

Figura 1. Evolució anual de la dispensació de fàrmacs amb potencial d'abús: DHD

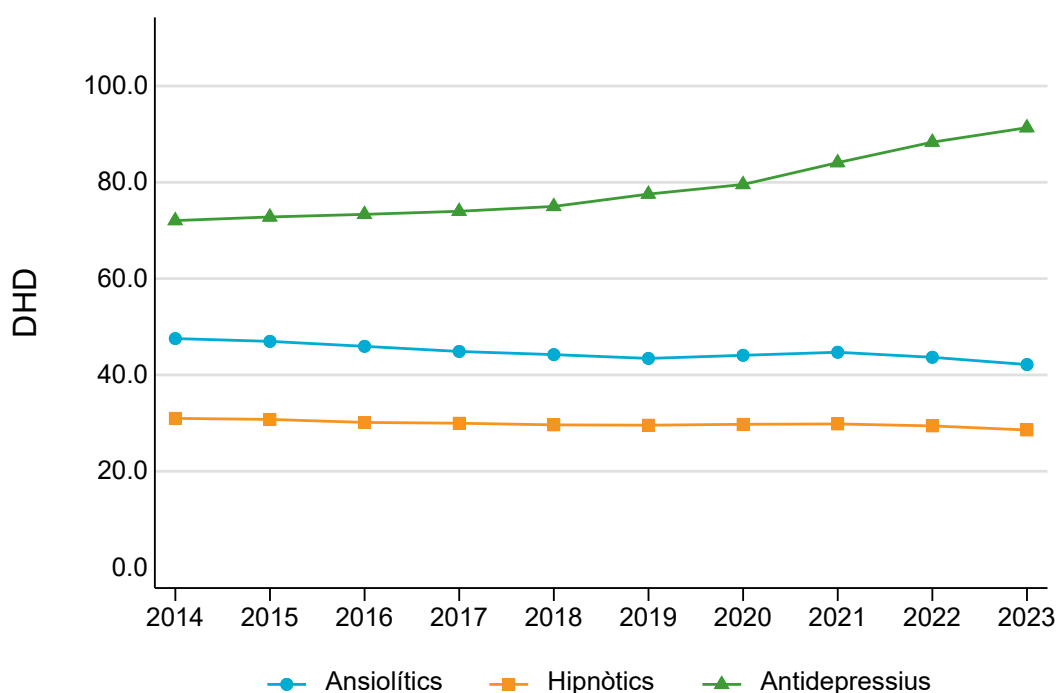
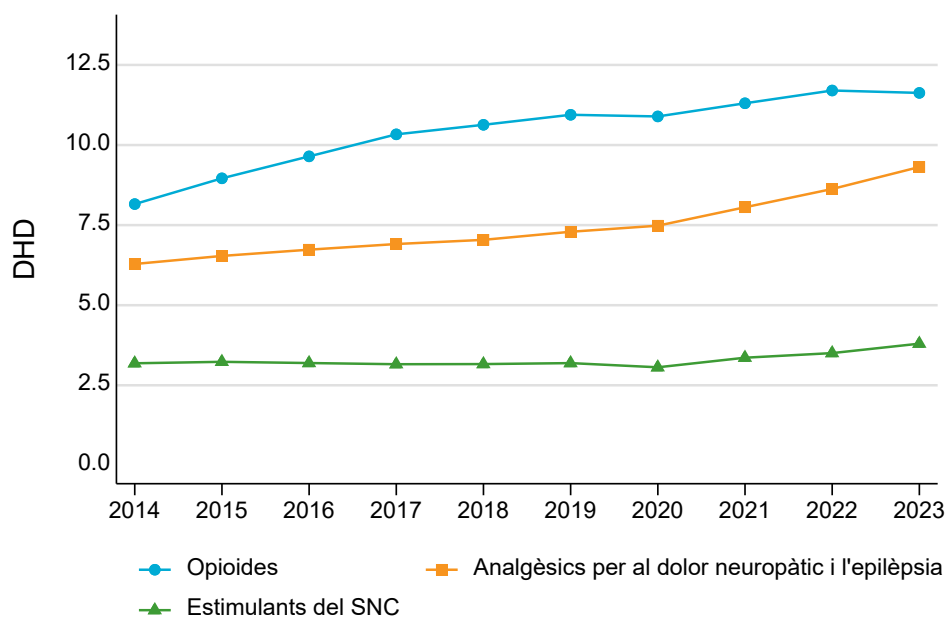


Figura 1. Evolució anual de la dispensació de fàrmacs amb potencial d'abús: DHD (continuació)



2. Consum de fàrmacs opioides

La indicació principal dels fàrmacs opioides és l'efecte analgèsic, és a dir, alleugerir el dolor, ja sigui dolor postoperatori, dolor agut, dolor crònic no oncològic i dolor oncològic.

Aquests fàrmacs es poden dividir en dos grans grups en funció de la intensitat analgèsica: els opioides febles, per tractar el dolor moderat —inclouen el tramadol, la codeïna sola o amb combinació de paracetamol, àcid acetilsalicílic o ibuprofèn, i la dihidrocodeïna— i els opioides forts, usats en cas de dolor intens —inclouen la morfina, la buprenorfina, el fentanil, la metadona (no s'hi inclou la fórmula magistral), l'oxycodona, el tapentadol, la hidromorfona i la petidina.

En aquest apartat es mostra l'evolució del consum dels diferents fàrmacs opioides al llarg dels anys i el consum en funció del sexe i l'edat.

2.1 Evolució del consum de fàrmacs opioides (2014-2023)

A les taules 4 i 5 es mostra el nombre de DDD i de DHD dispensades des de l'any 2017 fins al 2023. Tenint en compte la classificació dels fàrmacs en funció de la intensitat analgèsica, forta o dèbil, s'observa que el consum d'opioïdes febles és 1,6 vegades superior al dels opioïdes forts, 7,2 DHD vs. 4,4 DHD.

En el cas dels opioïdes dèbils, s'observa el valor més alt registrat des de l'inici del monitoratge, mentre que l'any 2023 ha estat l'únic de la sèrie històrica en què ha disminuït el consum d'opioïdes forts respecte de l'any anterior.

Taula 4. Dispensació de fàrmacs amb potencial d'abús: opioides, nombre de DDD dispensades

Fàrmac	DDD 2017	DDD 2018	DDD 2019	DDD 2020	DDD 2021	DDD 2022	DDD 2023
Opioides forts	11.502.671	11.645.130	11.857.906	12.492.063	12.808.004	13.170.877	12.719.133
Morfina	570.762	575.219	565.623	594.786	615.195	629.268	603.856
Oxicodona* ¹	1.040.354	1.021.458	1.003.355	992.922	996.123	984.707	721.340
Petidina	4.552	2.205	3.189	3.902	4.583	5.116	5.347
Fentanil	7.101.137	7.209.203	7.343.410	7.517.984	7.780.861	7.886.482	7.793.688
Tapentadol	1.068.986	1.260.189	1.411.860	1.516.710	1.620.675	1.701.266	1.758.255
Metadona	72.790	77.791	92.734	94.459	97.025	97.160	108.213
Hidromorfona	98.338	86.719	79.842	81.226	97.641	121.008	122.550
Buprenorfina	1.545.752	1.412.346	1.357.892	1.690.075	1.595.902	1.745.871	1.605.884
Opioides febles	16.768.130	17.534.931	18.386.131	17.940.378	18.952.056	20.123.219	20.811.116
Tramadol* ²	15.513.569	16.102.292	17.038.937	16.950.649	18.039.686	19.001.140	19.730.217
Codeïna	32.108	34.486	36.641	37.404	36.416	41.609	44.788
Codeïna amb combinació* ³	1.222.453	1.398.057	1.310.529	952.319	875.937	1.080.458	1.035.955
Dihidrocodeïna	0	96	24	6	18	12	156

*¹ *Oxicodona: (oxicodona) + (oxicodona i naloxona)*

*² *Tramadol: (tramadol) + (tramadol i paracetamol) + (tramadol i dexketoprofèn)*

*³ *Codeïna amb combinació: (codeïna i paracetamol) + (codeïna i àcid acetilsalílic) + (codeïna i ibuprofèn)*

Taula 5. Dispensació de fàrmacs amb potencial d'abús: opioides per DHD

Fàrmac	DHD 2017	DHD 2018	DHD 2019	DHD 2020	DHD 2021	DHD 2022	DHD 2023
Opioides forts	4,199809	4,243228	4,291344	4,471587	4,558933	4,629347	4,410732
Morfina	0,208823	0,209597	0,204697	0,212906	0,218975	0,221177	0,209405
Oxicodona ^{*1}	0,380632	0,372197	0,363111	0,355420	0,354564	0,346108	0,250146
Petidina	0,001665	0,000803	0,001154	0,001397	0,001631	0,001798	0,001854
Fentanil	2,590976	2,626875	2,657560	2,691094	2,769551	2,771969	2,702690
Tapentadol	0,391107	0,459185	0,510948	0,542913	0,576870	0,597967	0,609726
Metadona	0,026632	0,028345	0,033560	0,033812	0,034535	0,034150	0,037526
Hidromorфона	0,035979	0,031598	0,028894	0,029075	0,034755	0,042532	0,042498
Buprenorfina	0,563995	0,514628	0,491417	0,604969	0,568052	0,613645	0,556887
Opioides febles	6,134913	6,389342	6,653891	6,421834	6,745872	7,072980	7,216864
Tramadol ^{*2}	5,675910	5,867320	6,166345	6,067556	6,421119	6,678588	6,842031
Codeïna	0,011747	0,012566	0,013260	0,013389	0,012962	0,014625	0,015532
Codeïna amb combinació ^{*3}	0,447256	0,509421	0,474277	0,340887	0,311784	0,379763	0,359248
Dihidrocodeïna	0,000000	0,000035	0,000009	0,000002	0,000006	0,000004	5,40976

^{*1} Oxicodona: (oxicodona) + (oxicodona i naloxona)

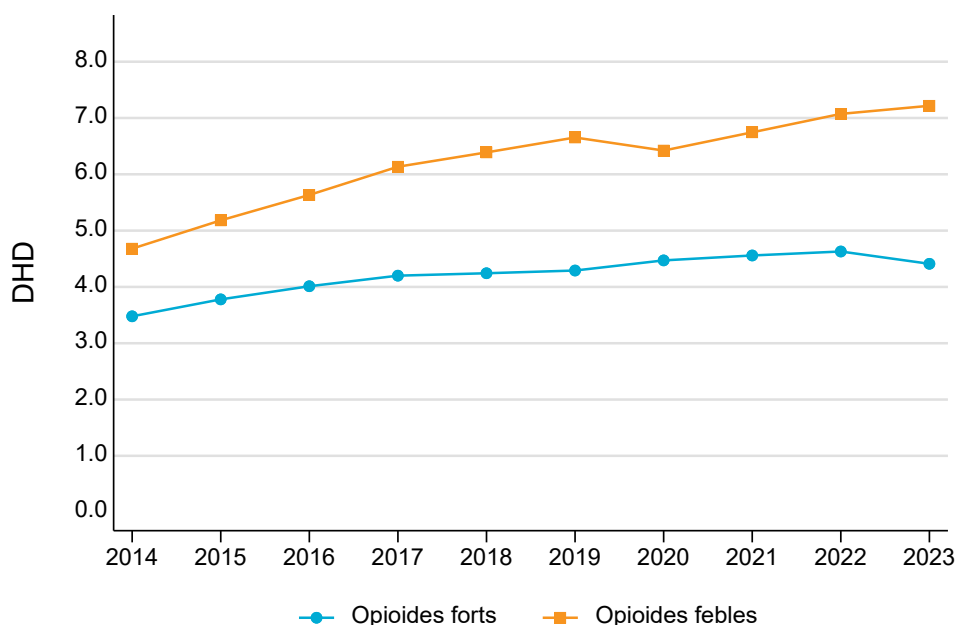
^{*2} Tramadol: (tramadol) + (tramadol i paracetamol) + (tramadol i dexketoprofèn)

^{*3} Codeïna amb combinació: (codeïna i paracetamol) + (codeïna i àcid acetilsalicílic) + (codeïna i ibuprofèn)

El consum dels opioïdes febles ha tingut un creixement sostingut des de l'any 2014 (figura 2), a excepció de l'any 2020, que ha estat l'únic de la sèrie històrica en què n'ha disminuït el consum respecte de l'any anterior. El 2023 va ser l'any amb el nombre més alt de DHD d'opioïdes febles dispensades, concretament un total de 7,21 DHD.

En canvi, en el cas dels opioïdes forts, el 2023 per primera vegada va disminuir la dispensació de DHD respecte de l'any anterior.

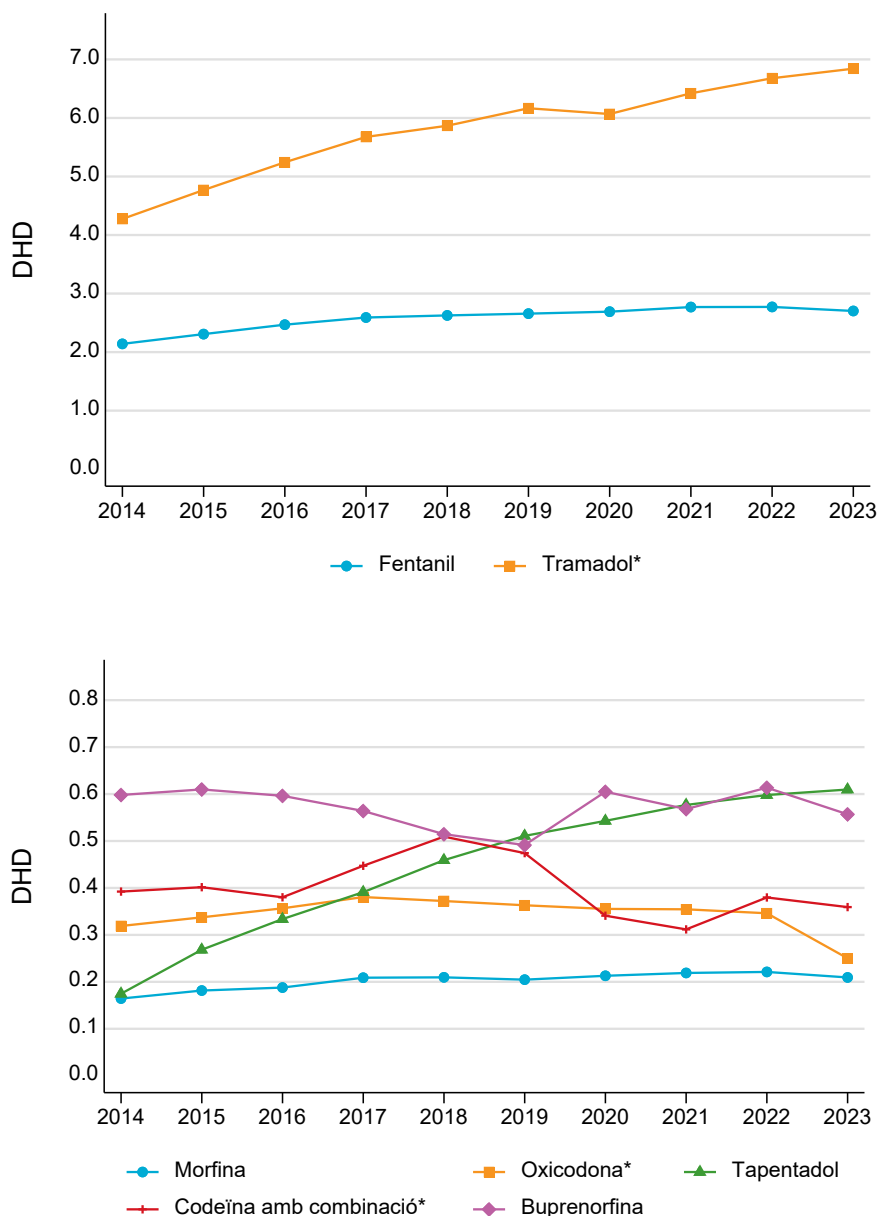
Figura 2. Evolució anual de la dispensació de fàrmacs amb potencial d'abús: opioïdes forts i febles, per DHD



A la figura 3 es mostra l'evolució del consum dels diferents fàrmacs opioïdes. El tramadol és el fàrmac opioïde més consumit, i ha registrat valors de 6,8 persones tractades amb una DDD per cada 1.000 habitants, encara que de manera moderada persisteix l'increment constant anual del consum d'aquest fàrmac. El fentanil és el segon fàrmac opioïde més consumit, tot i que amb valors molt inferiors als del tramadol, al voltant de 2,7 persones tractades amb una DDD per cada 1.000 habitants. A diferència del tramadol, la tendència a l'increment moderat del consum s'ha trencat i en veiem una estabilització o fins i tot un descens molt lleuger respecte de l'any 2022.

El consum de tapentadol, un opioide fort, tal com s'observava, continua presentant una lleugera tendència ascendent, i assolix valors de DHD superiors a 0,6. Pel que fa a la resta de fàrmacs analitzats, el consum s'ha estabilitzat o ha disminuït al llarg dels anys, amb valors de DHD molt inferiors als del fentanil i tramadol.

Figura 3. Evolució anual de la dispensació de fàrmacs amb potencial d'abús: opioides per DHD

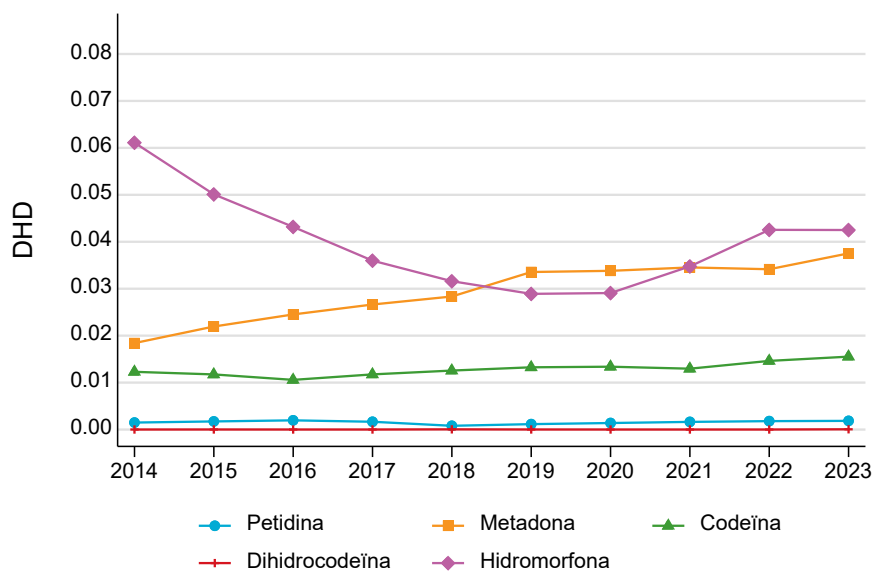


*Oxicodona: (oxicodona) + (oxicodona i naloxona)

*Tramadol: (tramadol) + (tramadol i paracetamol) + (tramadol i dexketoprofèn)

*Codeïna amb combinació: (codeïna i paracetamol) + (codeïna i àcid acetilsalicílic) + (codeïna i ibuprofèn)

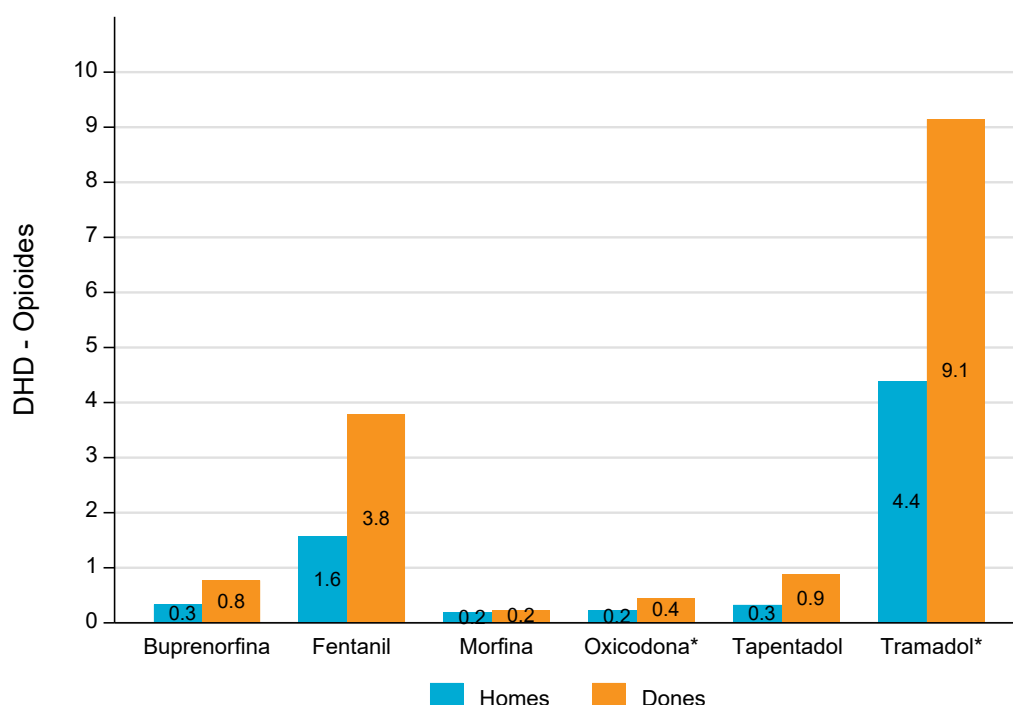
Figura 3 (continuació). Evolució anual de la dispensació de fàrmacs amb potencial d'abús: opioides per DHD



2.2 Consum de fàrmacs opioides en funció del sexe

El consum de fàrmacs opioides és més prevalent en les dones que en els homes. A la figura 4 es pot veure que, en la majoria dels fàrmacs, el valor de la DHD per a les dones representa més del doble que per als homes, excepte en el cas de la morfina, en què en tots dos grups el valor de consum és igual.

Figura 4. Dispensació de fàrmacs amb potencial d'abús en funció del sexe: opioides per DHD. Any 2023

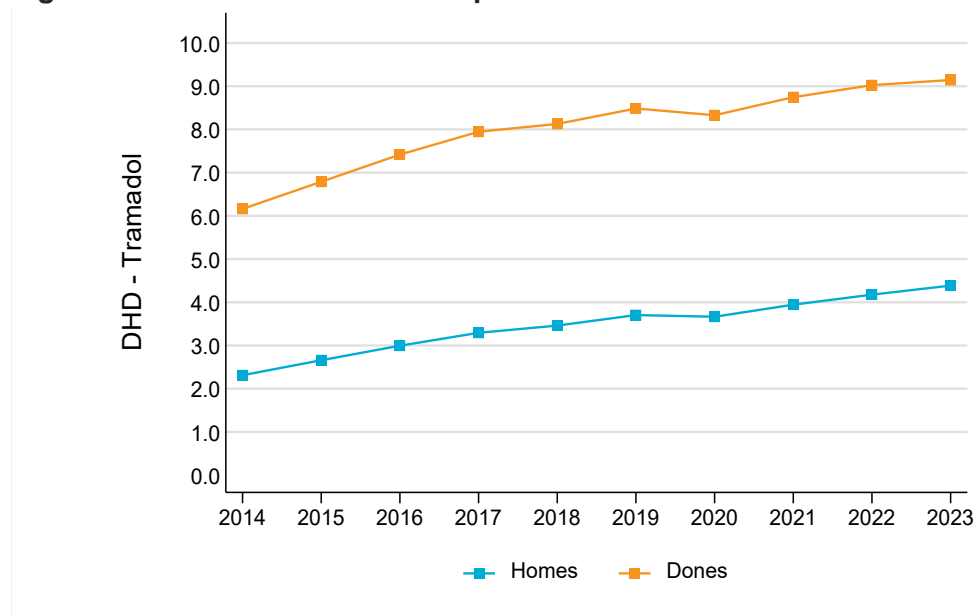


*Oxycodona: (oxycodona) + (oxycodona i naloxona)

*Tramadol: (tramadol) + (tramadol i paracetamol) + (tramadol i dexketoprofèn)

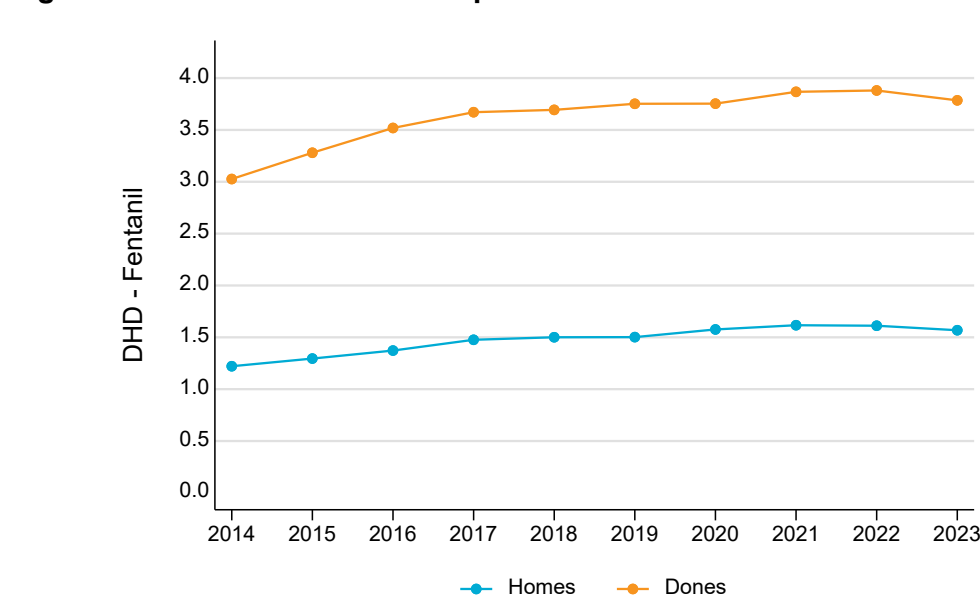
A la figura 5 s'analitza l'evolució dels valors de consum del tramadol en funció del sexe, on es pot constatar que les DHD han anat creixent des del 2014.

Figura 5. Evolució anual de la dispensació de tramadol en funció del sexe, per DHD



Pel que fa al fentanil, s'observa un lleuger descens respecte de l'any anterior en ambdós sexes. Tot i així, els valors de DHD de fentanil entre les dones representen més del doble que els dels homes.

Figura 6. Evolució anual de la dispensació de fentanil en funció del sexe, per DHD

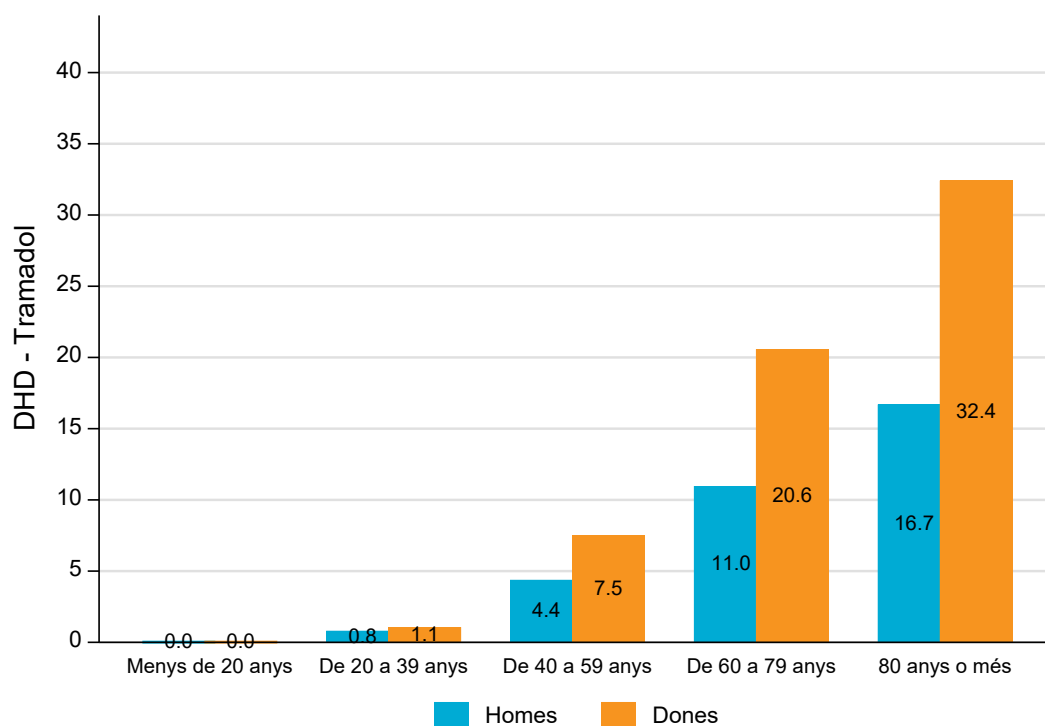


2.3 Consum de tramadol i fentanil en funció del sexe i del grup d'edat

Tot seguit s'analitza el consum dels fàrmacs opioides que presenten valors de DHD més elevats, el tramadol i el fentanil, en funció del sexe i del grup d'edat.

A la figura 7 s'observa que el consum de tramadol augmenta a mesura que augmenta l'edat i presenta valors de DHD més elevats en les dones, especialment a partir dels 40 anys. El consum en el grup de 40 a 59 anys registra valors de 7,5 en dones i de 4,4 en homes; en el grup de 60 a 79 anys, valors de 20,6 vs. 11, i en el grup de persones de 80 anys o més, 32,4 en dones i 16,7 en homes.

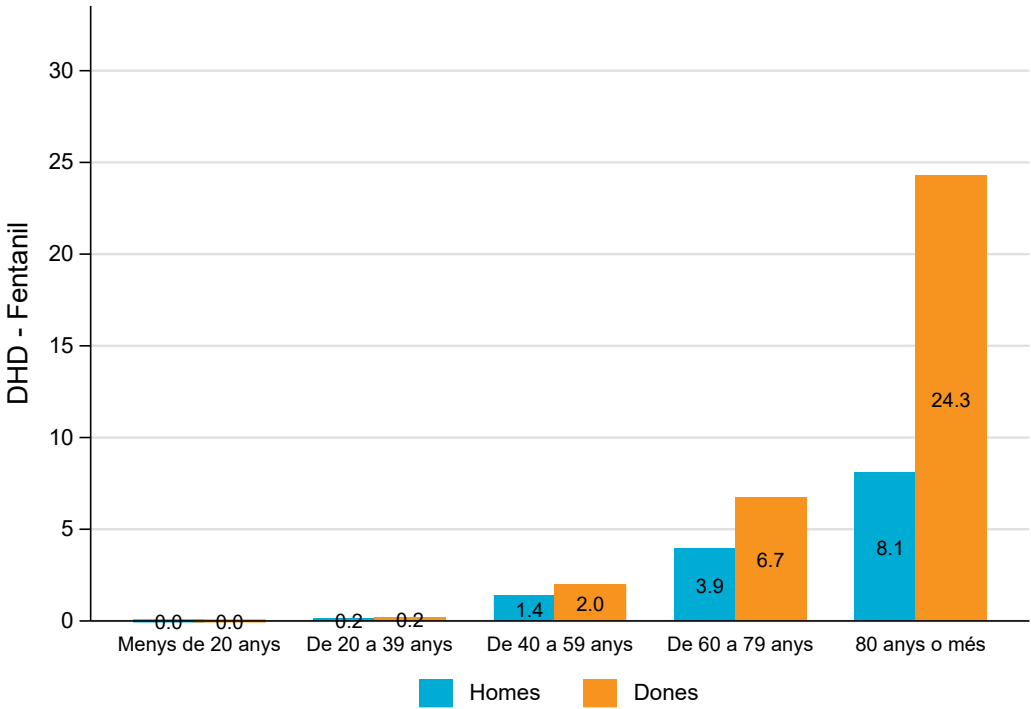
Figura 7. Dispensació de tramadol en funció del sexe i del grup d'edat, per DHD. Any 2023



Respecte al consum de fentanil (figura 8), es constata un patró similar al del tramadol, ja que el valor de la DHD augmenta a mesura que augmenta l'edat de les persones. Els valors de DHD en les dones són superiors als dels homes en els grups d'edat a partir de 40 anys, i aquesta diferència augmenta a mesura que creix l'edat. En el grup de 40 a 59 anys els valors són de 2,0 en les dones vs. 1,4 en els homes; en el grup de 60 a 79 anys,

de 6,7 vs. 3,9; i en el grup de persones de 80 anys o més, de 24,3 en les dones i de 8,1 en els homes.

Figura 8. Dispensació de fentanil en funció del sexe i del grup d'edat, per DHD. Any 2023



3. Consum de fàrmacs ansiolítics

En el grup de fàrmacs ansiolítics s'inclouen substàncies psicotròpiques que tenen una acció depressora del sistema nerviós central i que disminueixen o eliminen els símptomes de l'ansietat sense produir sedació o son.

En aquest apartat es presenten les dades de consum dels diferents fàrmacs ansiolítics que s'han monitorat, com ara el diazepam, el lorazepam i l'alprazolam, entre d'altres, per analitzar les dades evolutives del consum al llarg dels anys i poder analitzar-ne les diferències en funció del sexe i l'edat.

3.1 Evolució del consum de fàrmacs ansiolítics (2014-2023)

A les taules 6 i 7 es mostra el nombre de DDD i DHD dispensades des de l'any 2017 fins a l'any 2023.

Taula 6. Dispensació de fàrmacs amb potencial d'abús: ansiolítics per DDD dispensades

Fàrmacs	DDD 2017	DDD 2018	DDD 2019	DDD 2020	DDD 2021	DDD 2022	DDD 2023
Diazepam	24.756.389	25.790.832	25.845.691	27.085.572	28.912.021	28.852.947	28.418.804
Clorazepat dipotàssic	5.339.883	5.026.944	4.867.594	4.873.412	4.726.386	4.434.731	4.148.296
Lorazepam	54.022.528	53.061.114	52.901.274	54.093.366	54.647.974	54.472.724	53.693.836
Alprazolam	33.174.153	32.339.192	31.500.873	32.305.723	32.474.905	31.613.438	30.700.828
Bromazepam	1.483.278	1.403.520	1.370.960	1.390.286	1.381.649	1.321.515	1.226.444
Clobazam	1.053.730	1.033.510	1.030.270	1.057.190	1.028.080	1.071.420	1.032.300
Ketazolam	1.307.690	1.231.165	1.187.080	1.151.475	1.182.770	1.167.910	1.111.615
Hidroxizina	1.483.278	1.403.520	1.370.960	1.390.286	1.256.754	1.298.011	1.233.765
Clotiazepam	139.950	127.215	7.380	45	0	0	0
Clordiazepòxid	0	0	5	15	30	45	0

Taula 7. Dispensació de fàrmacs amb potencial d'abús: ansiolítics per DHD

Fàrmacs	DHD 2017	DHD 2018	DHD 2019	DHD 2020	DHD 2021	DHD 2022	DHD 2023
Diazepam	9,057557	9,397610	9,353485	9,695394	10,291062	10,141336	9,855053
Clorazepat dipotàssic	1,953689	1,831707	1,761569	1,744458	1,682329	1,558735	1,438543
Lorazepam	19,765085	19,334299	19,144827	19,362948	19,451622	19,146266	18,619911
Alprazolam	12,137343	11,783688	11,400080	11,563969	11,559250	11,111603	10,646411
Bromazepam	0,542683	0,511412	0,496147	0,497659	0,491790	0,464491	0,425305
Clobazam	0,385526	0,376588	0,372852	0,378426	0,365939	0,376587	0,357980
Ketazolam	0,478441	0,448609	0,429601	0,412175	0,421000	0,410501	0,385485
Hidroxizina	0,510129	0,495068	0,474473	0,427301	0,447334	0,456230	0,427844
Clotiazepam	0,051203	0,046354	0,002671	0,000016	0,000000	0,000000	0
Clordiazepòxid	0,000000	0,000000	0,000002	0,000005	0,000011	0,000016	0

A la figura 9 es presenta l'evolució del consum dels diferents fàrmacs ansiolítics analitzats i s'observa que els valors de DHD han anat disminuint molt lleugerament al llarg dels anys.

Figura 9. Evolució anual de la dispensació de fàrmacs amb potencial d'abús: ansiolítics per DHD

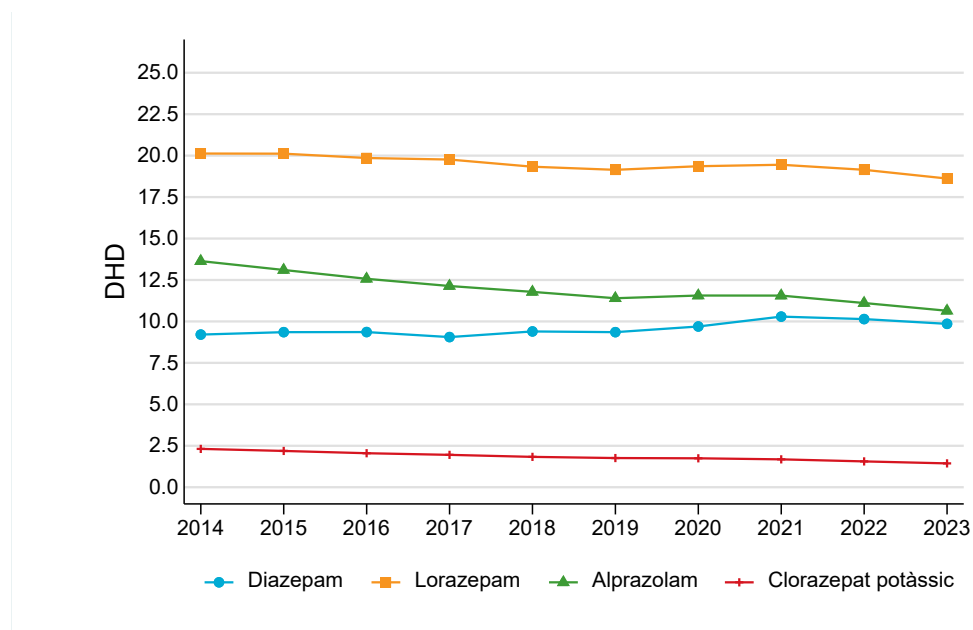
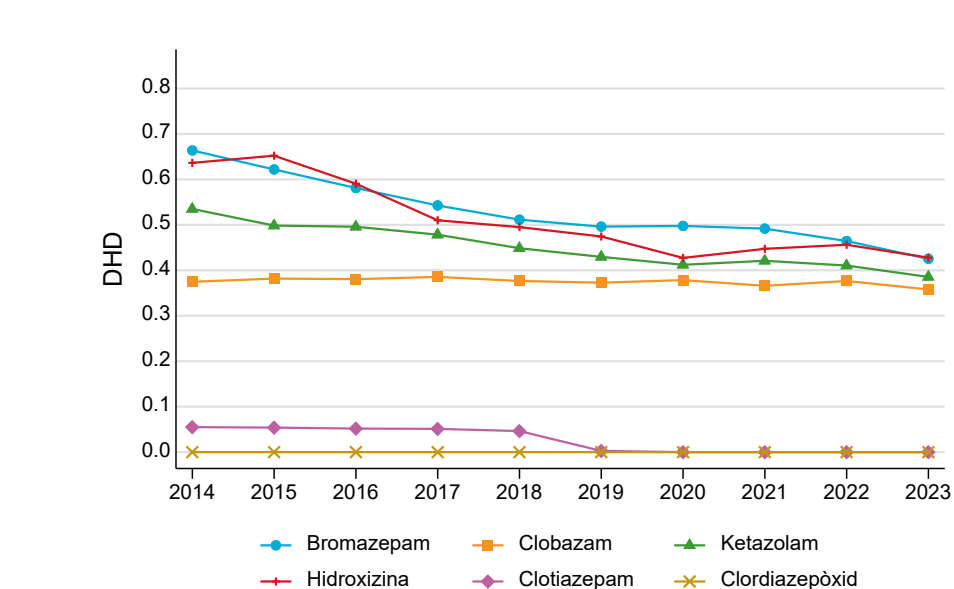


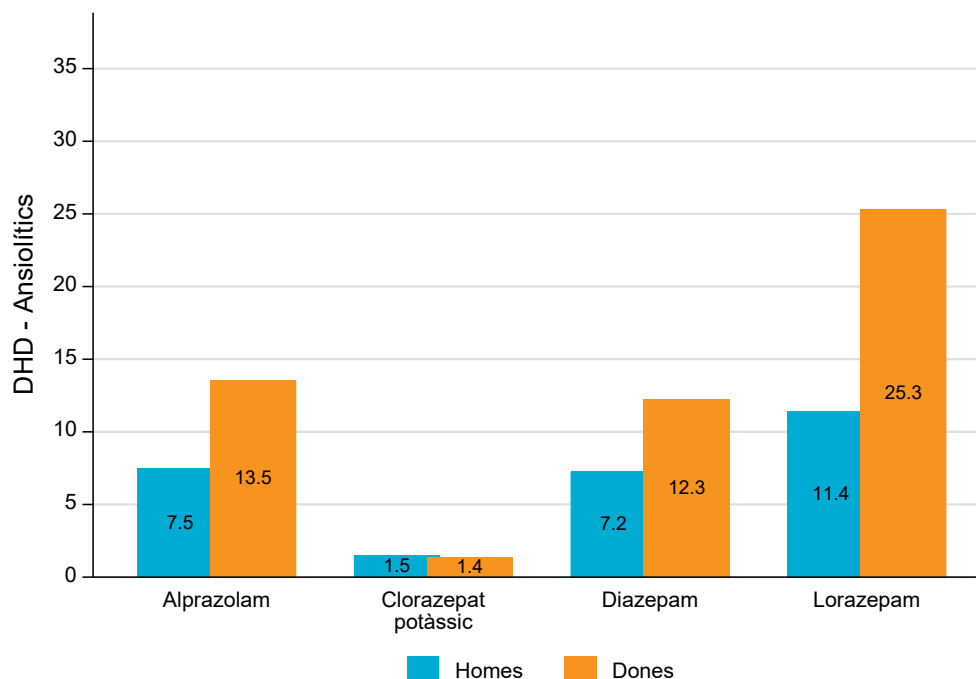
Figura 9 (continuació). Evolució anual de la dispensació de fàrmacs amb potencial d'abús: ansiolítics per DHD



3.2 Consum de fàrmacs ansiolítics en funció del sexe

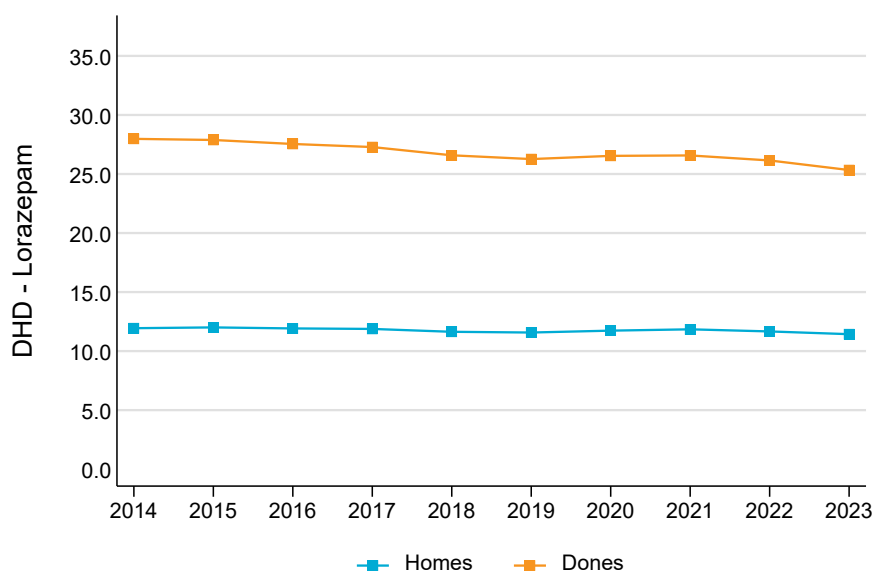
Quan s'analitza el consum de fàrmacs ansiolítics en funció del sexe, es pot veure que la majoria de fàrmacs tenen un consum més elevat entre les dones. El lorazepam és el fàrmac amb valors de DHD més elevats entre els analitzats, i en les dones els valors de consum representen més del doble que en els homes (25,3 vs. 11,4). Respecte de l'alprazolam i el diazepam, el consum entre les dones també és superior, però amb una ràtio entre dones i homes inferior a la del lorazepam (13,5 vs. 7,5 i 12,3 vs. 7,2, respectivament). En el cas del clorazepat dipotàssic, els valors de DHD són força similars en ambdós grups.

Figura 10. Dispensació de fàrmacs amb potencial d'abús en funció del sexe: ansiolítics per DHD. Any 2023



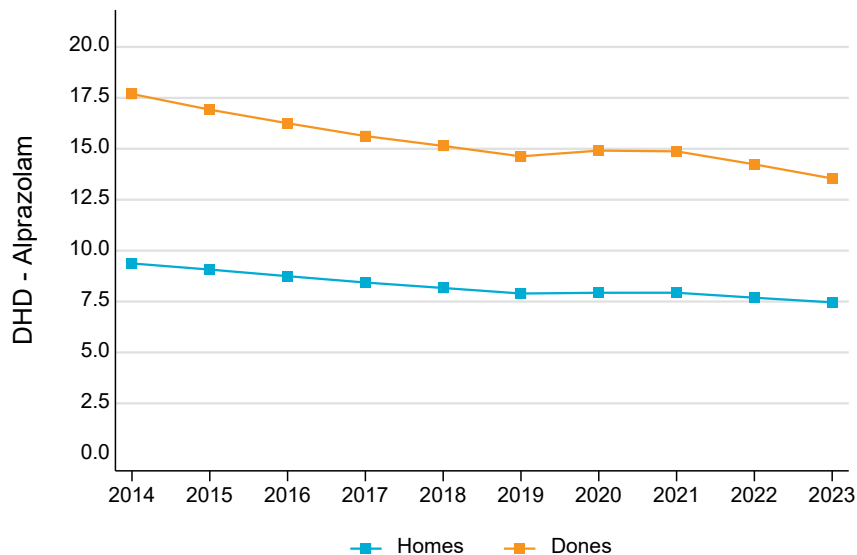
A la figura 11 es pot comprovar que els valors de consum del lorazepam en funció del sexe en els darrers anys han disminuït lleugerament en el grup de les dones; entre els homes, fins ara s'observava una tendència a l'estabilització, però aquest últim any, 2023, també es detecta un descens molt lleuger.

Figura 11. Evolució anual de la dispensació de lorazepam en funció del sexe, per DHD



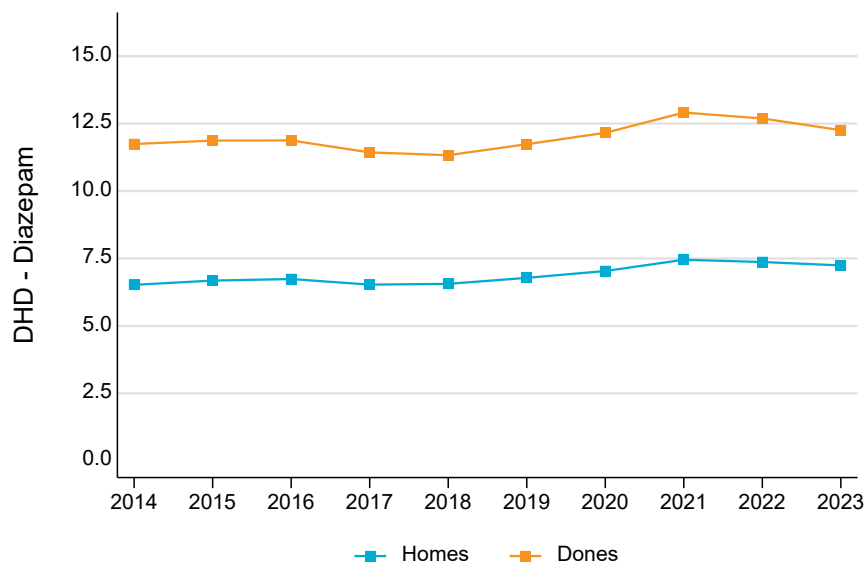
Respecte de l'evolució del consum d'alprazolam en funció del sexe (figura 12), es pot constatar que fins a l'any 2019 els valors de DHD han anat disminuint en ambdós sexes, amb tendència a l'estabilització durant els anys de la pandèmia de la COVID-19. No obstant això, a partir del 2021 es torna a observar una tendència a la baixa, sobretot entre les dones, amb un pendent més pronunciat.

Figura 12. Evolució anual de la dispensació d'alprazolam en funció del sexe, per DHD



A la figura 13 es presenta el consum del diazepam al llarg dels anys en funció del sexe, i s'observa un increment del consum en el període 2018-2021, tant entre els homes com entre les dones, amb una lleugera disminució l'any 2022-2023.

Figura 13. Evolució anual de la dispensació de diazepam en funció del sexe, per DHD

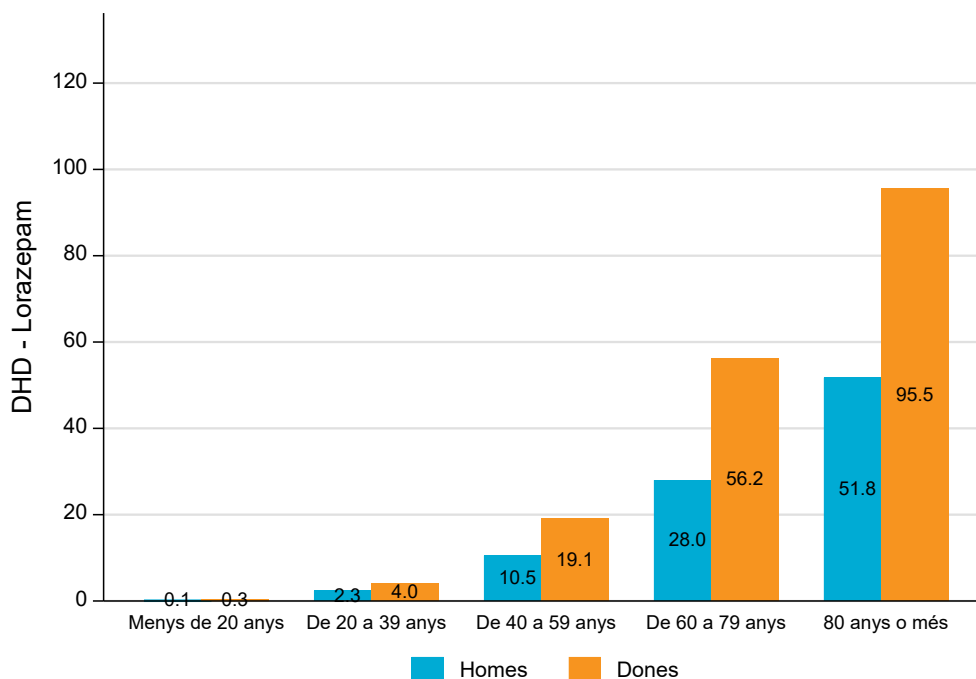


3.3 Consum de lorazepam, alprazolam i diazepam en funció del sexe i del grup d'edat

En aquest subapartat s'analitza el consum dels fàrmacs ansiolítics que presenten valors de DHD més alts, en concret del lorazepam, l'alprazolam i el diazepam, en funció del sexe i del grup d'edat.

A la figura 14 es pot veure que els valors de DHD són superiors en el cas de les dones per a tots els grups d'edat, i aquesta diferència és molt més rellevant en els grups a partir dels 40 anys, en què la ràtio de consum de les dones respecte a la dels homes és gairebé 2. En el grup de 40 a 59 anys, els valors de DHD de les dones i dels homes són de 19,1 vs. 10,5; en el de 60 a 79 anys, de 56,2 en comparació amb 28,0; i en el grup de 80 anys o més, de 95,5 vs. 51,8.

Figura 14. Dispensació de lorazepam en funció del sexe i del grup d'edat, per DHD. Any 2023



Tant en el cas de l'alprazolam com del diazepam (figures 15 i 16), la distribució en funció del sexe i de l'edat és diferent de la del lorazepam. En totes les franges d'edat, les dones presenten més consum que els homes, però si es compara amb el lorazepam, aquests fàrmacs són més consumits pel grup d'edat entre 60 i 79 anys.

Figura 15. Dispensació d'alprazolam en funció del sexe i del grup d'edat, per DHD. Any 2023

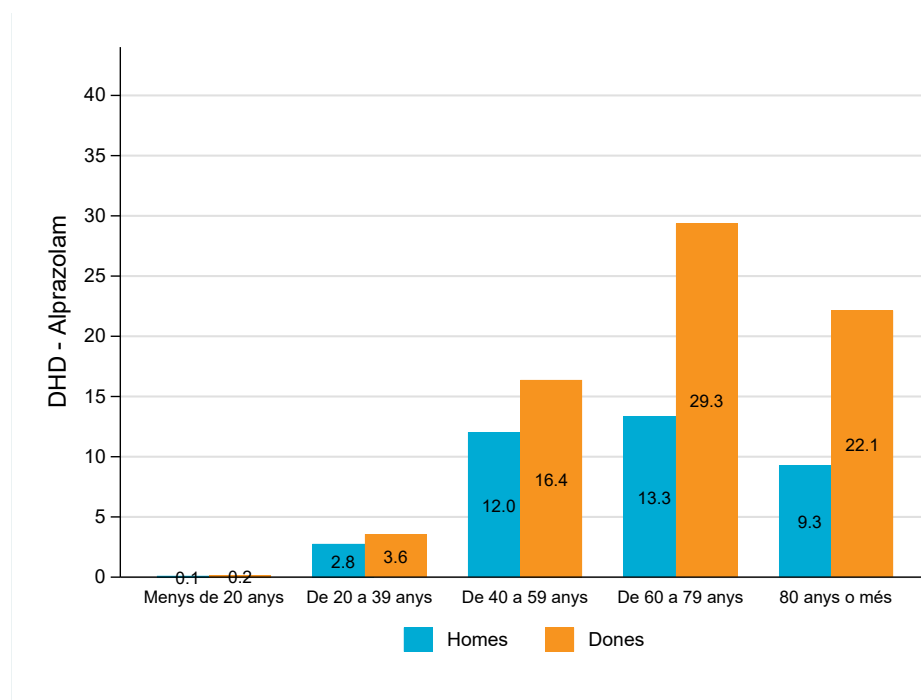
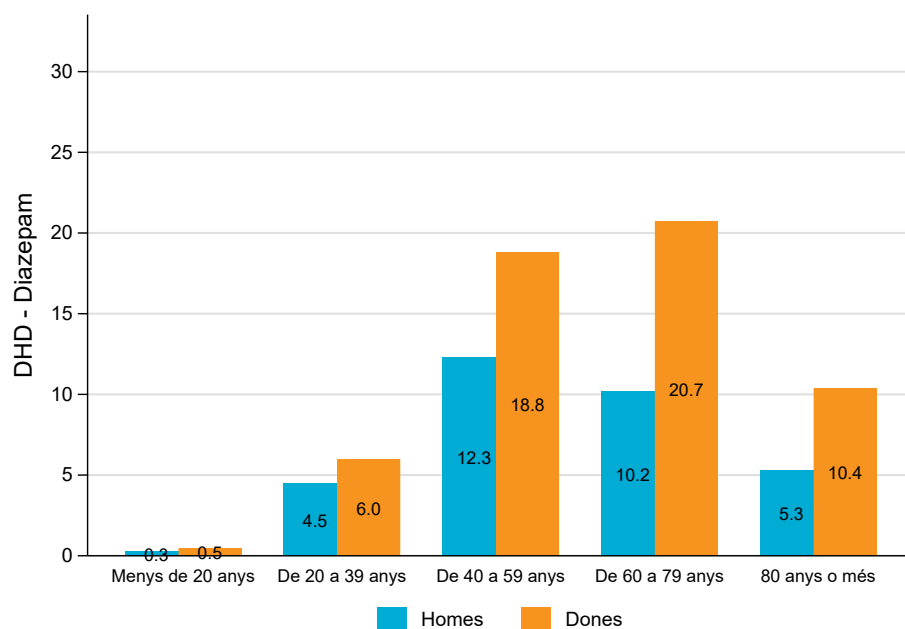


Figura 16. Dispensació de diazepam en funció del sexe i del grup d'edat, per DHD. Any 2023



4. Consum de fàrmacs hipnòtics

Els fàrmacs hipnòtics són substàncies psicotròpiques amb acció depressora del sistema nerviós central que es caracteritzen per generar efectes com la somnolència i col·laborar en l'inici i el manteniment del son.

En aquest apartat es presenten les dades de consum dels diferents fàrmacs hipnòtics que s'estan monitorant, com el lormetazepam i el zolpidem, entre d'altres, per analitzar les dades evolutives del consum al llarg dels anys i copsar les diferències en funció del sexe i de l'edat.

4.1 Evolució del consum de fàrmacs hipnòtics (2014-2023)

A les taules 8 i 9 se'n mostren les dades amb el nombre de DDD i DHD consumides.

Taula 8. Dispensació de fàrmacs amb potencial d'abús: hipnòtics per DDD dispensades

Fàrmacs	DDD 2017	DDD 2018	DDD 2019	DDD 2020	DDD 2021	DDD 2022	DDD 2023
Zolpidem	10.966.830	10.690.410	10.733.865	10.886.595	11.030.925	11.037.395	11.005.895
Triazolam	72.765	64.875	60.240	58.935	54.465	55.710	42.960
Lormetazepam	62.785.170	62.473.020	62.887.530	64.086.290	64.528.660	64.536.440	63.913.550
Zopiclona	559.290	552.240	562.350	580.620	600.720	618.600	560.040
Flurazepam	854.820	825.120	793.140	780.150	760.530	772.530	227.190
Midazolam	473.149	458.445	456.475	443.709	452.566	453.751	453.793
Loprazolam	709.620	672.030	573.000	542.850	536.220	509.250	503.430
Brotizolam	169.620	157.220	155.040	147.840	138.360	135.640	132.760
Quazepam	57.210	56.220	47.550	49.980	55.380	37.890	270
Clometiazole	665.057	664.950	659.916	639.517	610.445	583.546	547.154
Clonazepam	3.011.583	3.181.410	3.309.175	3.457.986	3.673.925	3.674.608	3.774.793
Fenobarbital	1.606.118	1.527.302	1.466.202	1.427.074	1.344.030	1.273.104	1.211.190

Taula 9. Dispensació de fàrmacs amb potencial d'abús: hipnòtics per DHD

Fàrmacs	DHD 2017	DHD 2018	DHD 2019	DHD 2020	DHD 2021	DHD 2022	DHD 2023
Zolpidem	4,012406	3,895350	3,884557	3,896902	3,926392	3,879463	3,816617
Triazolam	0,026622	0,023639	0,021801	0,021096	0,019386	0,019581	0,014898
Lormetazepam	22,971051	22,763790	22,758826	22,939957	22,968594	22,683497	22,163896
Zopiclona	0,204626	0,201224	0,203513	0,207835	0,213823	0,217428	0,194210
Flurazepam	0,312751	0,300656	0,287035	0,279258	0,270706	0,271532	0,078785
Midazolam	0,173110	0,167047	0,165197	0,158828	0,161088	0,159486	0,157366
Loprazolam	0,259627	0,244873	0,207367	0,194315	0,190864	0,178993	0,174579
Brotizolam	0,062058	0,057287	0,056109	0,052920	0,049248	0,047675	0,046038
Quazepam	0,020931	0,020485	0,017208	0,017891	0,019712	0,013318	0,00000
Clometiazole	0,243323	0,242293	0,238822	0,228918	0,217284	0,205107	0,189742
Clonazepam	1,101840	1,159236	1,197581	1,237801	1,307712	1,291564	1,309020
Fenobarbital	0,587626	0,556515	0,530614	0,510827	0,478400	0,447475	0,420015

Els valors de les DHD s'han mantingut força estables al llarg dels anys, excepte en el cas del fenobarbital, flurazepam, loprazolam, triazolam i brotizolam, el consum dels quals ha disminuït els darrers anys (figura 17).

Figura 17. Evolució anual de la dispensació de fàrmacs amb potencial d'abús: hipnòtics per DHD

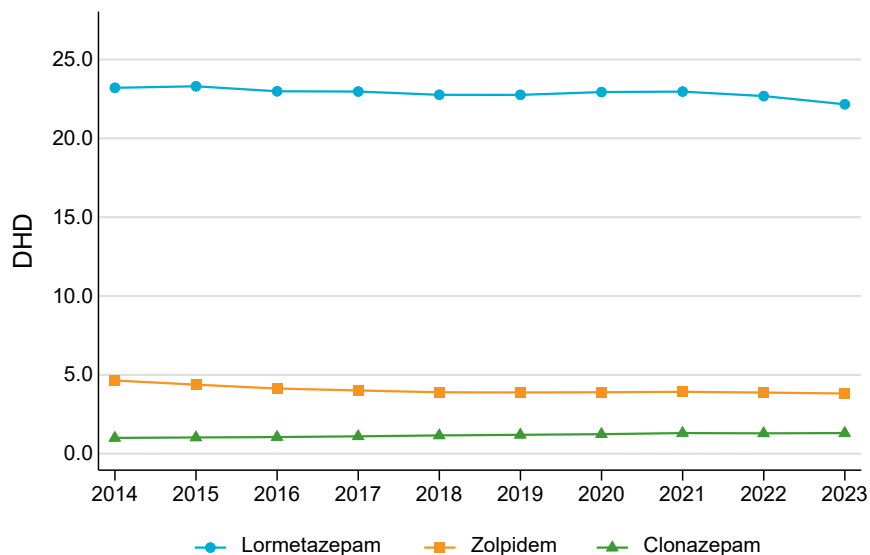
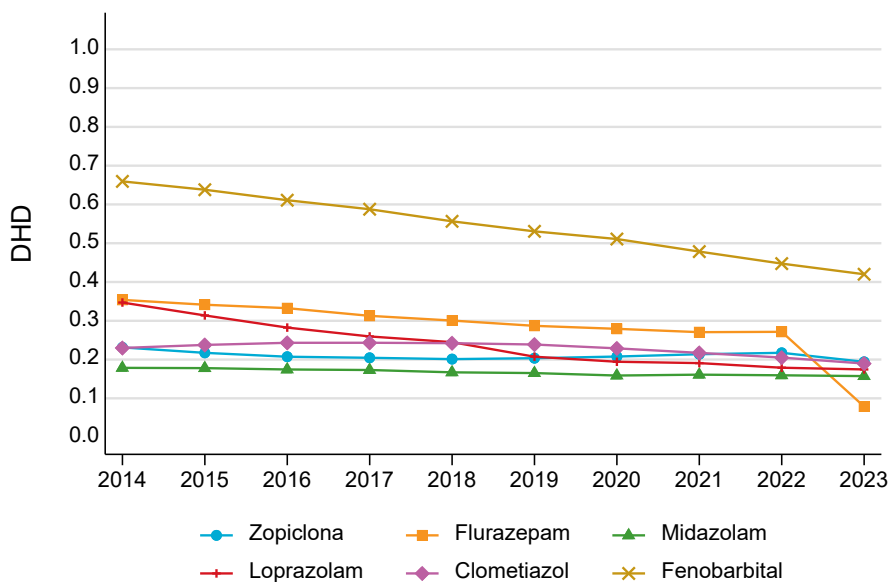
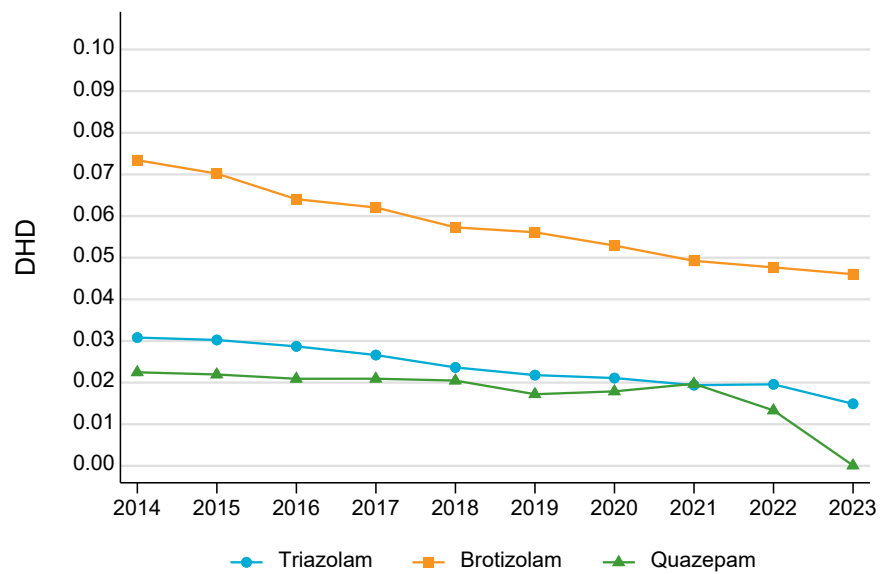


Figura 17 (continuació). Evolució anual de la dispensació de fàrmacs amb potencial d'abús: hipnòtics per DHD

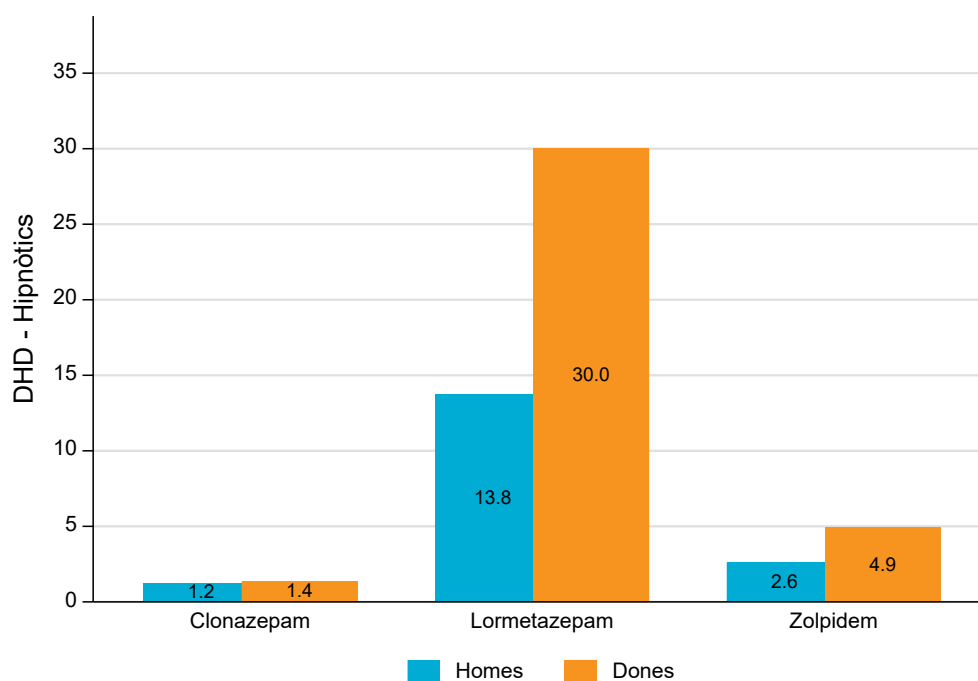




4.2 Consum de fàrmacs hipnòtics en funció del sexe

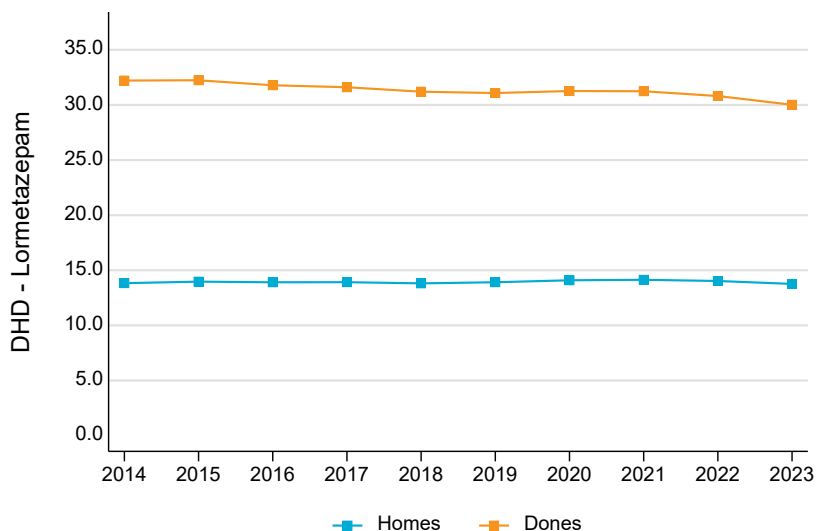
A la figura 18 s'analitza el consum de fàrmacs hipnòtics en funció del sexe, i s'observa que el consum entre les dones és més elevat que entre els homes. En el cas del lormetazepam, que és el fàrmac hipnòtic amb valors de DHD més elevats dels analitzats, els valors de dones representen més del doble que els dels homes (30 vs. 13,8). De la mateixa manera, en el cas del zolpidem, el consum de les dones gairebé duplica el dels homes (4,9 vs. 2,6). El clonazepam presenta poc consum en la població i una ràtio propera a 1 entre homes i dones (1,4 en dones respecte a 1,2 en homes).

Figura 18. Dispensació de fàrmacs amb potencial d'abús en funció del sexe: hipnòtics per DHD. Any 2023



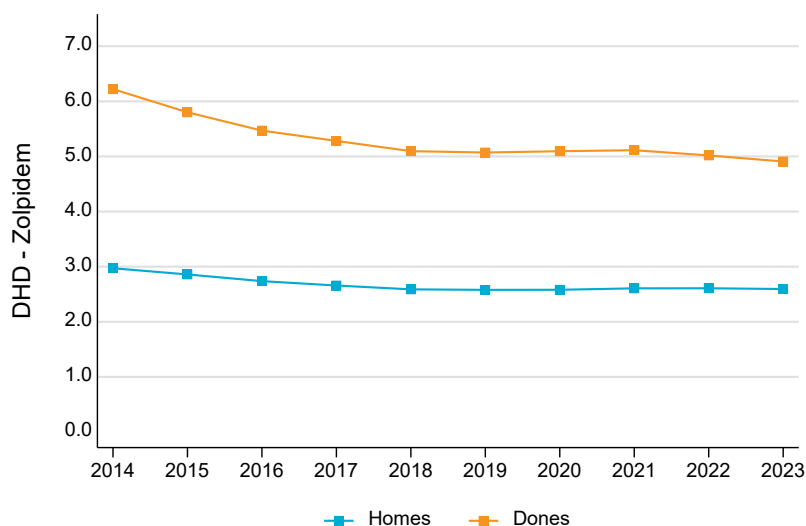
A la figura 19 es mostra l'evolució del consum de lormetazepam en funció del sexe, amb una disminució lleugera del consum entre les dones.

Figura 19. Evolució anual de la dispensació de lormetazepam en funció del sexe, per DHD



En el cas de l'evolució del consum del zolpidem en funció del sexe (figura 20), s'observa que el consum ha anat disminuint tant en el grup dels homes com en el de les dones, amb una tendència a estabilitzar-se en els darrers anys.

Figura 20. Evolució anual de la dispensació de zolpidem en funció del sexe, per DHD

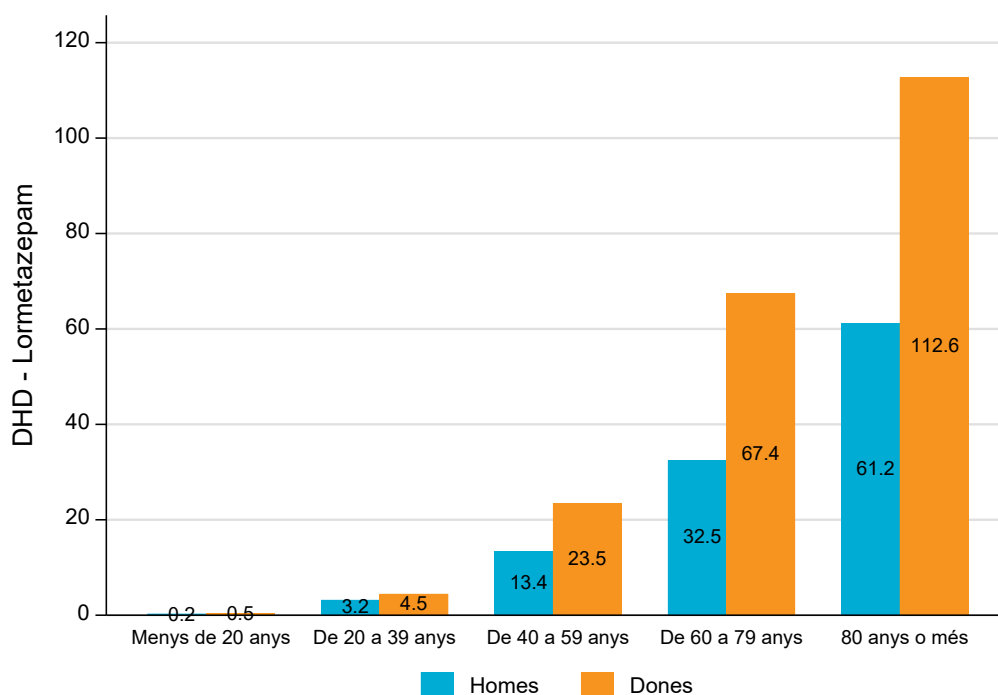


4.3 Consum de lormetazepam i zolpidem en funció del sexe i el grup d'edat

A continuació es mostra el consum d'hipnòtics amb valors de DHD més elevats, en concret del lormetazepam i el zolpidem, en funció del sexe i del grup d'edat.

Respecte del consum del lormetazepam en funció del sexe i del grup d'edat (figura 21), es constata que els valors de DHD són superiors en les dones per a tots els grups d'edat, i aquesta diferència és molt més gran en els grups d'edat a partir dels 40 anys, en què la ràtio de consum de les dones respecte dels homes és gairebé 2. Els valors de DHD en el grup de 40 a 59 anys en les dones i en els homes són de 23,5 vs.13,4; en el de 60 a 79 anys, de 67,4 vs. 32,5; i en el grup de 80 anys o més, de 112,6 vs. 61,2.

Figura 21. Dispensació de lormetazepam en funció del sexe i del grup d'edat, per DHD. Any 2023

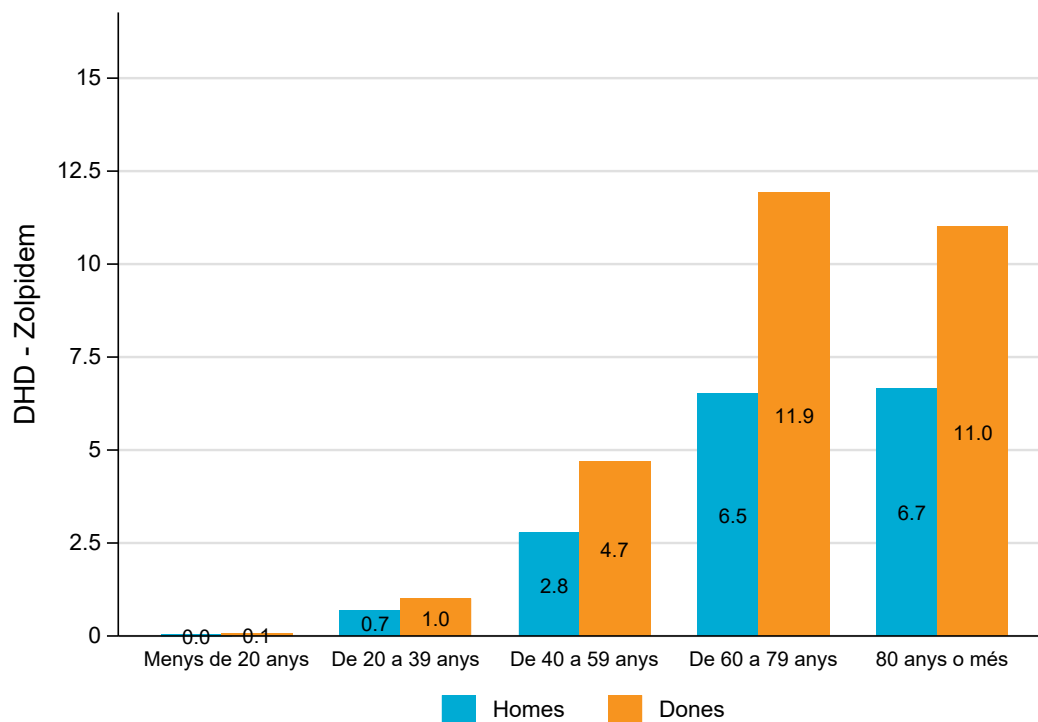


A la figura 22 s'analitza el consum de zolpidem en funció del sexe i del grup d'edat.

S'observa que el grup de les dones presenta uns valors de consum més elevats que el dels homes en totes les franges d'edat, i que és el grup de 60 a 79 anys el que mostra valors de DHD més alts. Els valors de les DHD en el grup de 40 a 59 anys són de 4,7 en

dones i 2,8 en homes; en el de 60 a 79 anys, d'11,9 en comparació amb 6,5; i en el grup de 80 anys o més, d'11,0 vs. 6,7.

Figura 22. Dispensació de zolpidem en funció del sexe i del grup d'edat, per DHD. Any 2023



5. Consum de fàrmacs antidepressius

Els antidepressius constitueixen el grup de fàrmacs analitzat amb un consum més elevat entre la població. Els fàrmacs antidepressius s'utilitzen per tractar el trastorn depressiu major (depressió moderada o greu), el trastorn d'ansietat greu o atac de pànic, el trastorn obsessivocompulsiu, el dolor crònic, el trastorn de la conducta alimentària, trastorn per estrès posttraumàtic i el trastorn del control dels impulsos. Tot i que no es poden considerar substàncies amb potencial d'abús, s'inclouen en aquest Informe per la prescripció que sovint es fa concomitant amb ansiolítics i hipnòtics, i el potencial mal ús.

En aquest apartat es mostren les dades de consum dels fàrmacs antidepressius que s'estan monitorant, com la sertralina, el citalopram, la venlafaxina i la paroxetina, entre d'altres, per analitzar les dades evolutives de consum al llarg dels anys i copsar les diferències en funció del sexe i de l'edat.

5.1 Evolució del consum de fàrmacs antidepressius (2014-2023)

A les taules 10 i 11 es mostra el nombre de DDD i DHD dispensades des de l'any 2017 fins a l'any 2023.

Taula 10. Dispensació de fàrmacs amb potencial d'abús: antidepressius per DDD dispensades

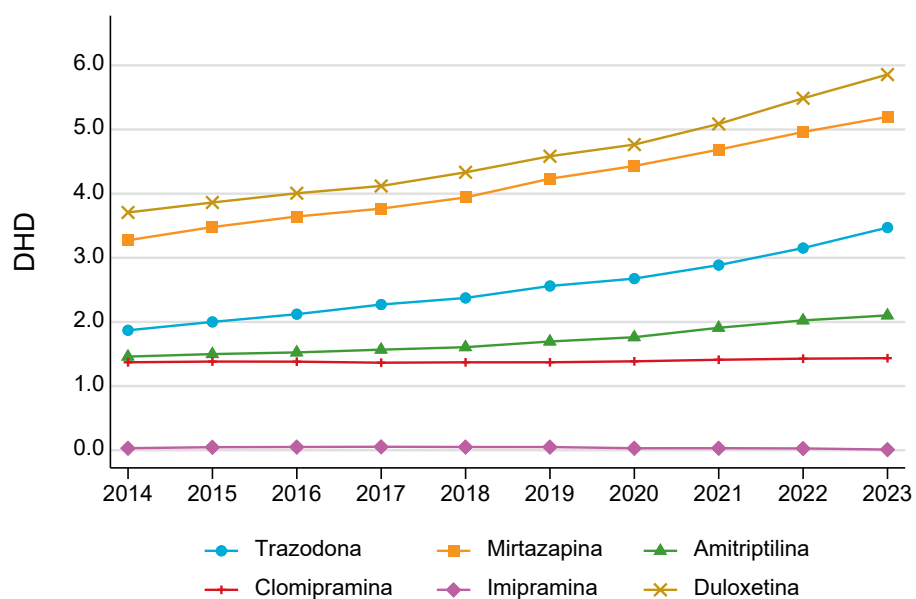
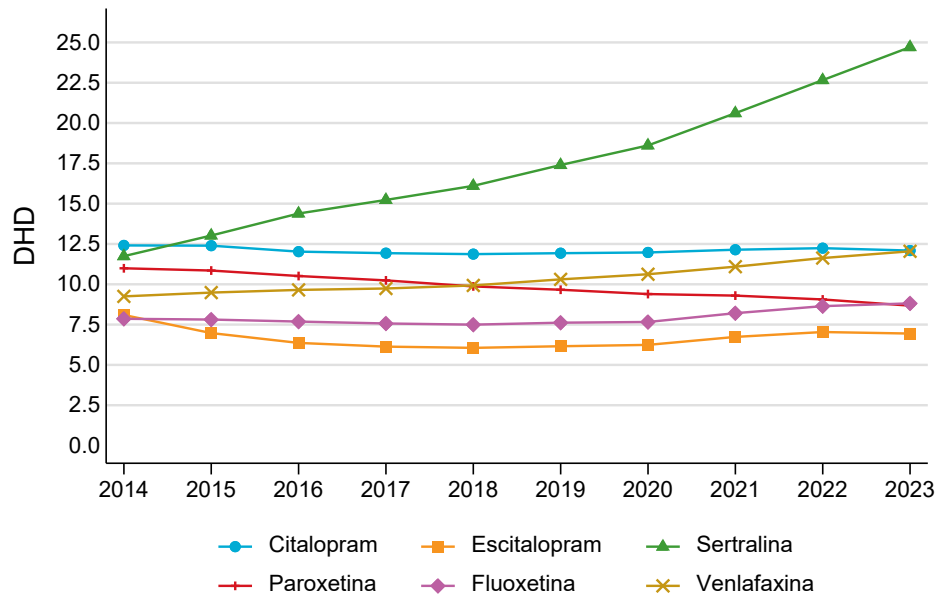
Fàrmacs	DDD 2017	DDD 2018	DDD 2019	DDD 2020	DDD 2021	DDD 2022	DDD 2023
Trazodona	6.208.550	6.515.760	7.076.150	7.476.020	8.109.960	8.968.560	10.009.470
Mirtazapina	10.296.030	10.815.885	11.695.995	12.381.675	13.168.395	14.117.184	14.987.085
Citalopram	32.608.688	32.578.910	32.959.276	33.449.213	34.114.836	34.822.886	34.869.044
Escitalopram	16.766.164	16.626.064	17.015.584	17.438.938	18.924.520	20.029.065	20.026.737
Fluoxetina	20.688.398	20.571.750	21.053.022	21.400.434	23.055.104	24.589.522	25.421.970
Sertralina	41.631.606	44.198.580	48.067.806	51.991.140	57.905.634	64.472.376	71.245.956
Paroxetina	27.990.638	27.078.321	26.692.572	26.243.100	26.120.226	25.770.767	25.012.350
Amitriptilina	4.285.952	4.409.884	4.684.922	4.922.726	5.364.915	5.759.213	6.063.226
Clomipramina	3.730.470	3.761.470	3.789.420	3.873.014	3.963.290	4.061.470	4.138.230
Imipramina	147.264	138.885	138.673	88.171	91.965	79.716	31.621
Duloxetina	11.260.792	11.890.781	12.665.944	13.312.751	14.291.855	15.611.894	16.890.552
Venlafaxina	26.615.355	27.243.926	28.468.193	29.673.259	31.157.760	33.074.408	34.732.433

Taula 11. Dispensació de fàrmacs amb potencial d'abús: antidepressius per DHD

Fàrmacs	DHD 2017	DHD 2018	DHD 2019	DHD 2020	DHD 2021	DHD 2022	DHD 2023
Trazodona	2,271506	2,374199	2,560839	2,676073	2,886692	3,152301	3,471077
Mirtazapina	3,766982	3,941070	4,232749	4,432073	4,687212	4,961958	5,197211
Citalopram	11,930458	11,871036	11,927873	11,973287	12,142973	12,239671	12,091863
Escitalopram	6,134194	6,058171	6,157894	6,242341	6,736071	7,039887	6,944858
Fluoxetina	7,569212	7,495892	7,619032	7,660375	8,206327	8,642812	8,815813
Sertralina	15,231650	16,104988	17,395609	18,610447	20,611167	22,660979	24,706623
Paroxetina	10,240864	9,866743	9,659969	9,393828	9,297339	9,058001	8,673765
Amitriptilina	1,568090	1,606864	1,695461	1,762110	1,909610	2,024269	2,102601
Clomipramina	1,364858	1,370597	1,371381	1,386362	1,410709	1,427540	1,435052
Imipramina	0,053879	0,050607	0,050185	0,031561	0,032734	0,028019	0,010966
Duloxetina	4,119957	4,332738	4,583771	4,765355	5,087101	5,487324	5,857293
Venlafaxina	9,737692	9,927086	10,302562	10,621668	11,090420	11,625110	12,044488

A la figura 23 s'observa que l'any 2023 es van registrar valors màxims de DHD de diversos antidepressius, com és el cas de la sertralina, duloxetina, mirtazapina, trazodona i l'amitriptilina.

Figura 23. Evolució anual de la dispensació de fàrmacs amb potencial d'abús: antidepressius per DHD



5.2 Consum de fàrmacs antidepressius en funció del sexe

El consum d'antidepressius, com la majoria dels fàrmacs analitzats fins ara, és més elevat en les dones (figura 24). En la majoria d'aquests fàrmacs, la ràtio del consum en el grup de les dones respecte dels homes se situa entre 2 i 4, a excepció de la clomipramina, que presenta una ràtio de gairebé 1. En el cas de la sertralina i el citalopram, la ràtio s'acosta a 2,5 (33,9 en dones respecte a 14,9 en homes, i 17,3 en dones respecte a 6,7 en homes, respectivament); en el cas de la duloxetina, el consum en el grup de les dones quadruplica el dels homes (9,3 vs. 2,3).

Figura 24. Dispensació de fàrmacs amb potencial d'abús en funció del sexe: antidepressius per DHD. Any 2023

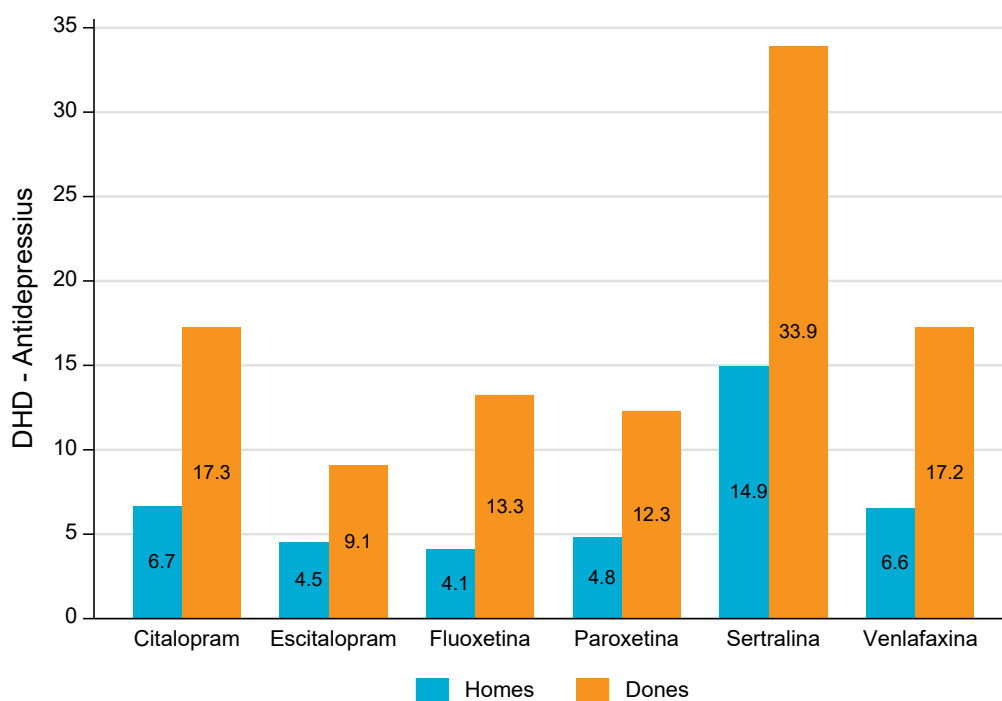
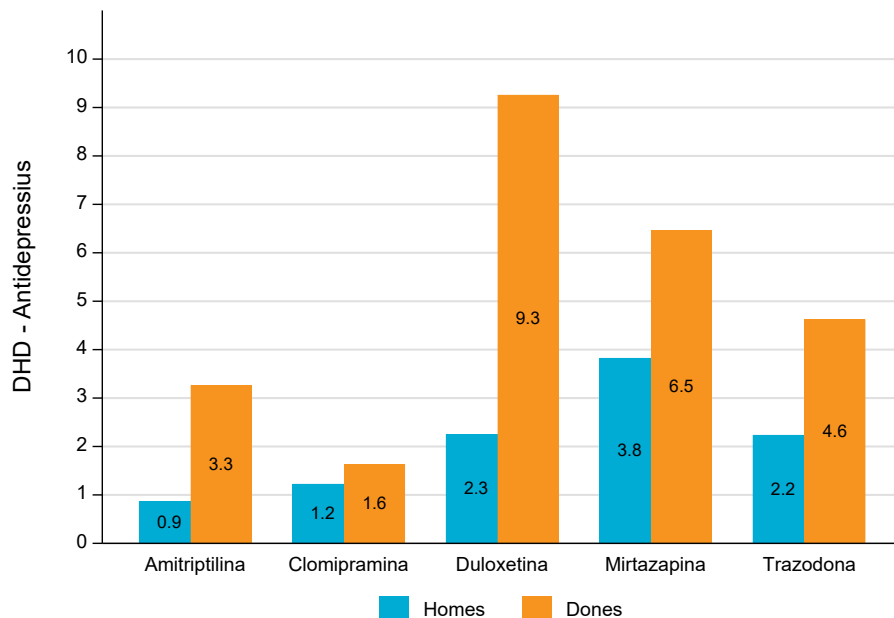
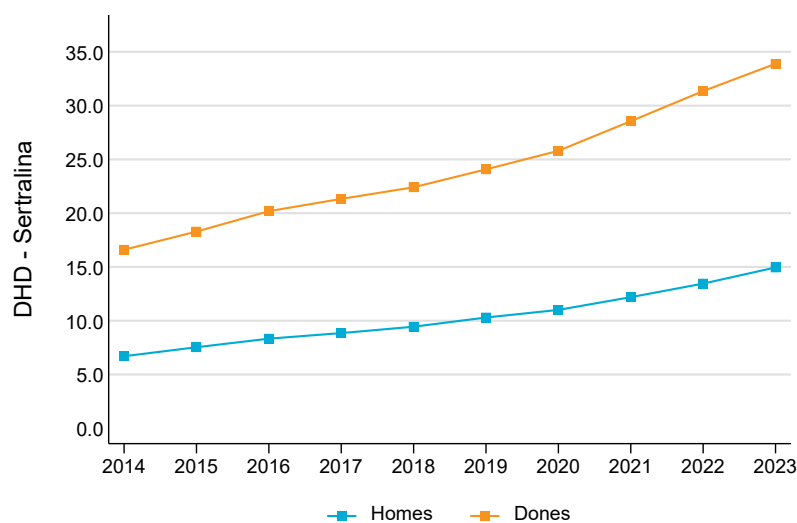


Figura 24 (continuació). Dispensació de fàrmacs amb potencial d'abús en funció del sexe: antidepressius per DHD. Any 2023



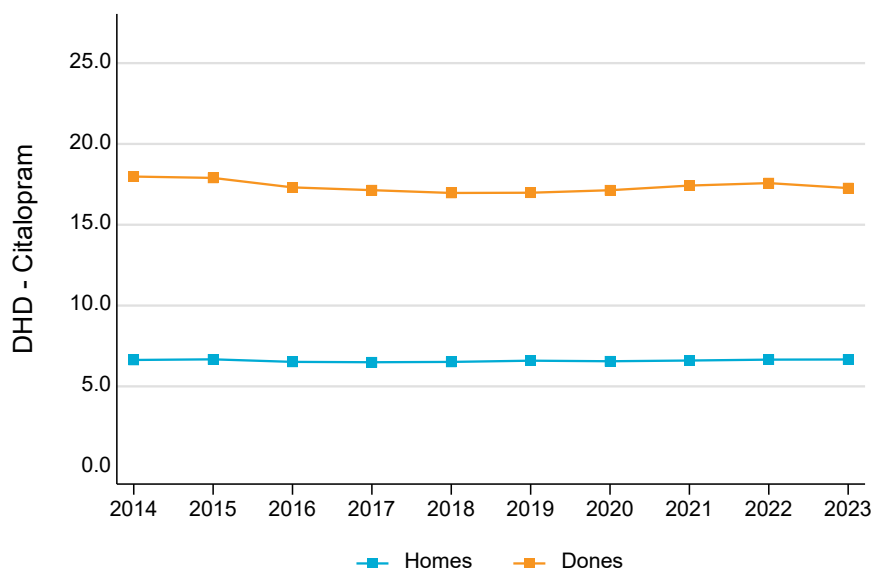
A continuació es mostra l'evolució del consum de la sertralina en funció del sexe (figura 25). Tal com s'ha comentat, se'n pot veure un augment considerable del consum, que és més elevat entre les dones.

Figura 25. Evolució anual de la dispensació de sertralina en funció del sexe, per DHD



A la figura 26 s'observa que els valors de DHD del citalopram, tant per als homes com per a les dones, són prou estables en el període analitzat.

Figura 26. Evolució anual de la dispensació de citalopram en funció del sexe, per DHD



Pel que fa a l'evolució del consum de la venlafaxina i duloxetina (figures 27 i 28), s'observa que en els homes el consum es manté estable amb un augment lleuger en els darrers anys i, entre les dones, hi ha una tendència ascendent més pronunciada al llarg dels anys.

Figura 27. Evolució anual de la dispensació de venlafaxina en funció del sexe, per DHD

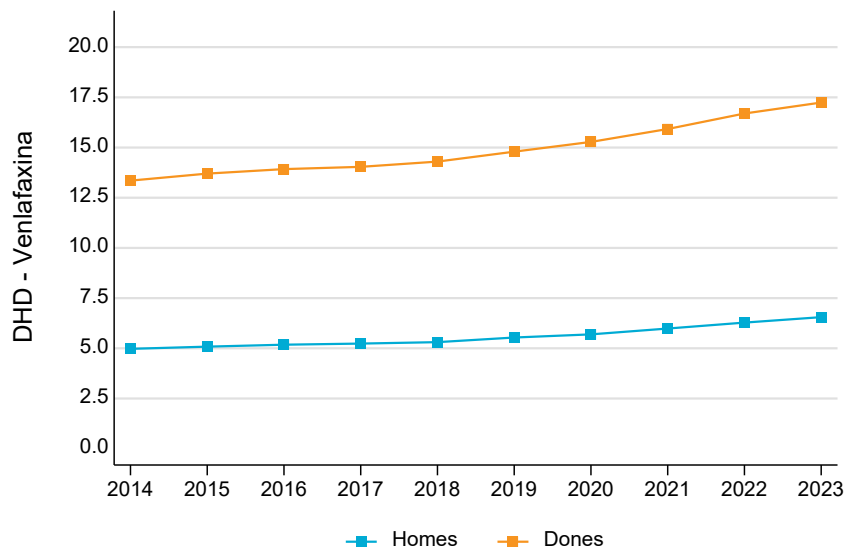
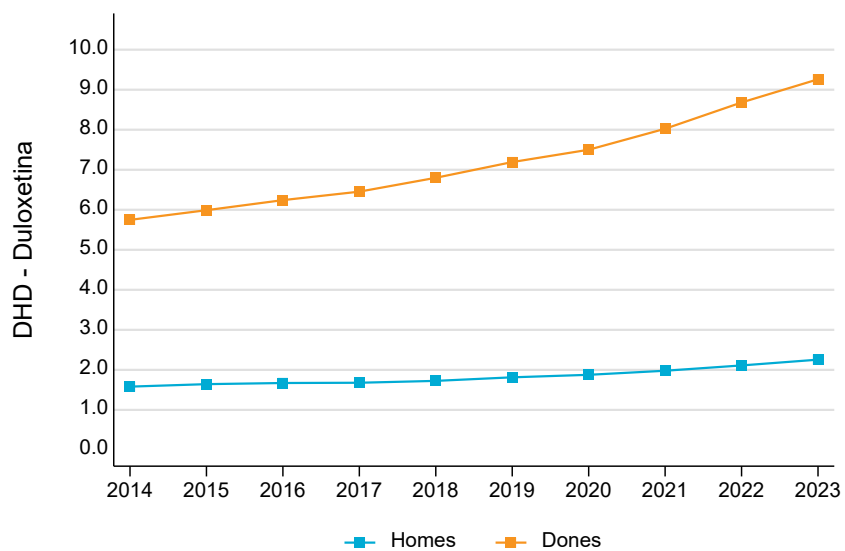


Figura 28. Evolució anual de la dispensació de duloxetina en funció del sexe, per DHD



5.3 Consum de sertralina, citalopram, venlafaxina i duloxetina en funció del sexe i el grup d'edat

Si es té en compte el sexe i l'edat de les persones per monitorar-ne el consum, s'observa que per a tots aquests fàrmacs el consum és més elevat en el cas de les dones i per a tots els grups d'edat. Tant pel que fa a la sertralina com al citalopram (figures 29 i 30), el consum augmenta a mesura que creix l'edat, i és el grup de 80 anys o més el que presenta valors més elevats de DHD (128,5 en dones i 60,1 en homes quant a la sertralina; i 54,4 en dones i 24 en homes pel que fa al citalopram).

Figura 29. Dispensació de sertralina en funció del sexe i del grup d'edat, per DHD. Any 2023

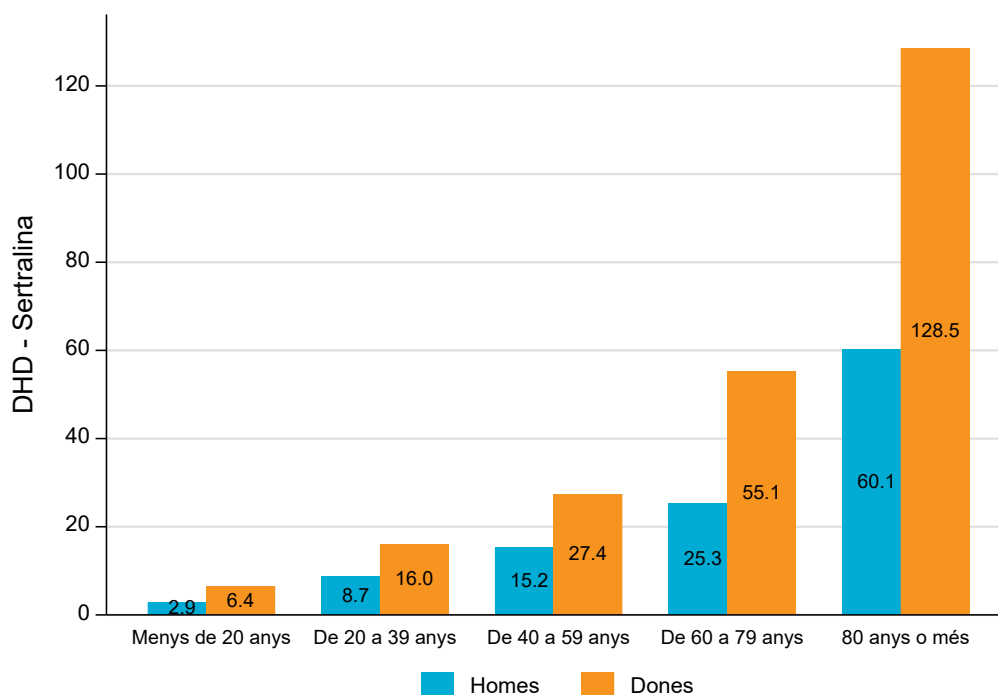
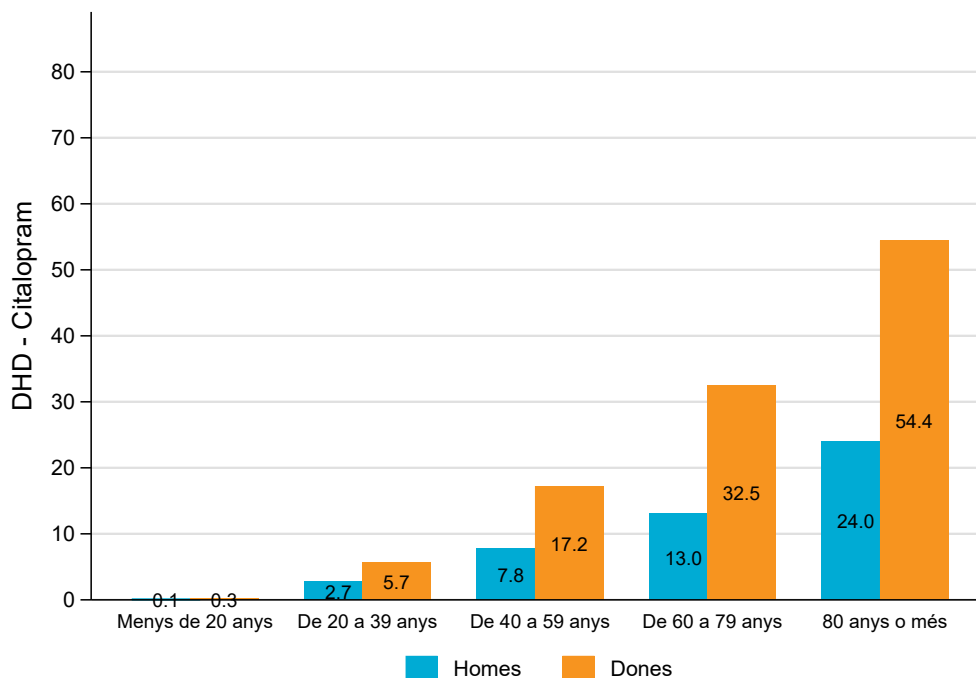


Figura 30. Dispensació de citalopram en funció del sexe i del grup d'edat, per DHD. Any 2023



D'altra banda, el patró de consum de la venlafaxina i de la duloxetina (figures 31 i 32) és diferent del de la sertralina i del citalopram, i és el grup de 60 a 79 anys el que mostra un consum més elevat (DHD de 35,9 en dones i de 12,9 en homes quant a la venlafaxina, i de 19,9 en dones i de 4,8 en homes pel que fa a la duloxetina).

Figura 31. Dispensació de venlafaxina en funció del sexe i del grup d'edat, per DHD. Any 2023

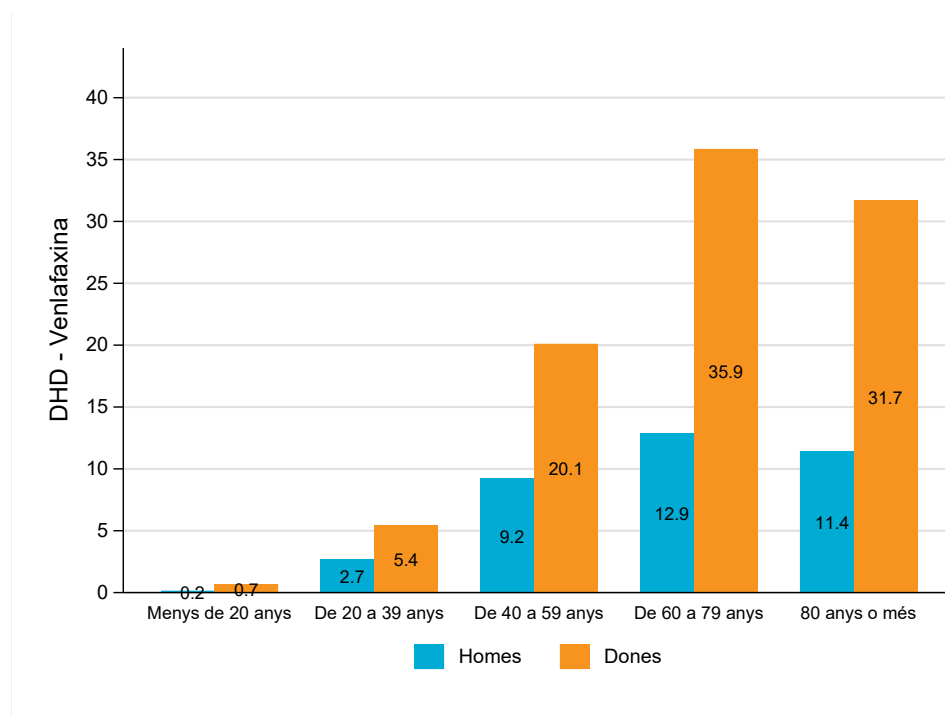
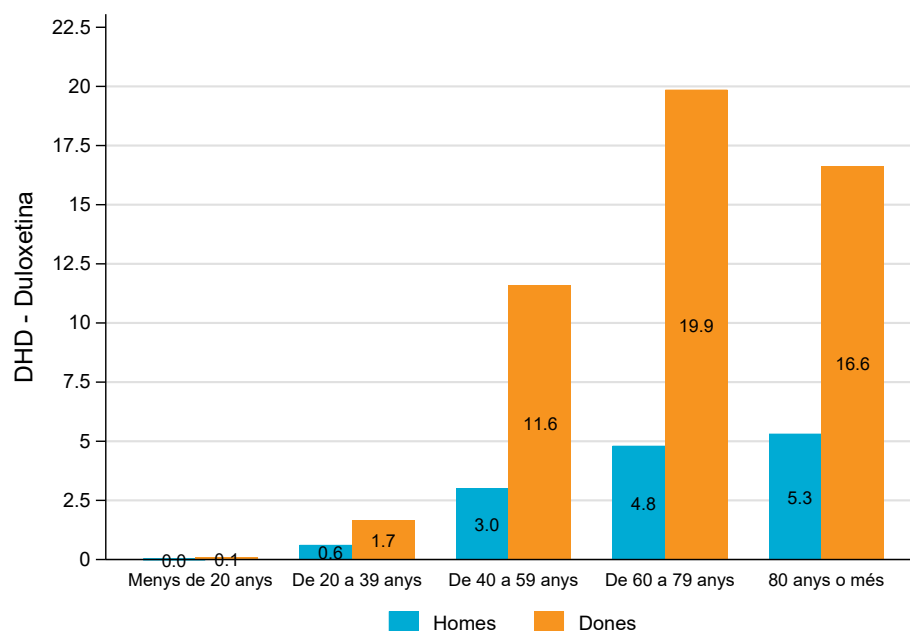


Figura 32. Dispensació de duloxetina en funció del sexe i del grup d'edat, per DHD. Any 2023



6. Consum de fàrmacs estimulants del sistema nerviós central

Finalment, en aquest darrer apartat es mostren les dades de consum de fàrmacs estimulants del sistema nerviós central, que són els fàrmacs més usats i eficaços per al tractament dels símptomes del trastorn per dèficit d'atenció amb hiperactivitat (TDAH). Es presenta l'evolució del consum al llarg dels anys, i les diferències en funció del sexe i l'edat, del metilfenidat, la lisdexamfetamina, el modafinil i l'atomoxetina.

6.1 Evolució del consum de fàrmacs estimulants del sistema nerviós central

A les taules 14 i 15 es pot veure el nombre de DDD i DHD dispensades des de l'any 2017 fins a l'any 2023. El 2023 se n'observa un augment, a excepció del cas de l'atomoxetina.

Taula 14. Dispensació de fàrmacs amb potencial d'abús: estimulants del sistema nerviós central per DDD dispensades

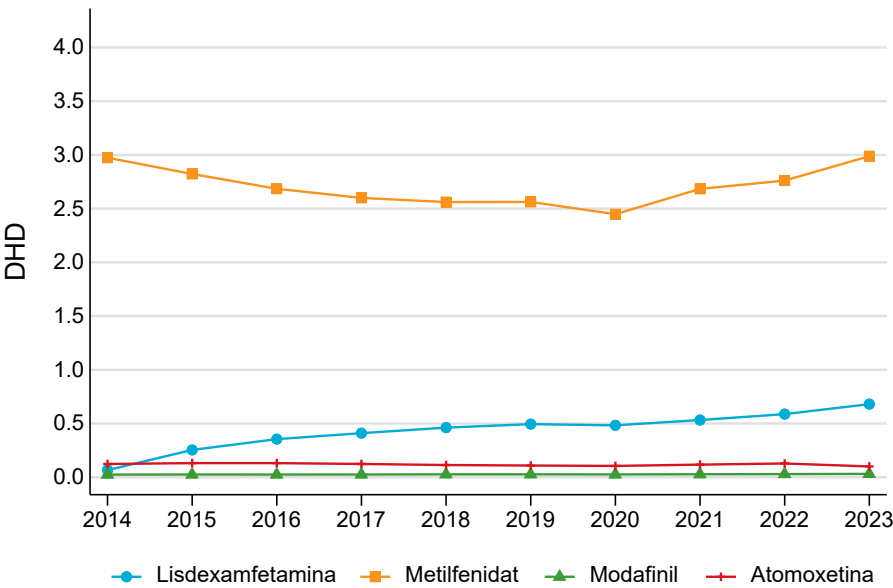
Fàrmacs	DDD 2017	DDD 2018	DDD 2019	DDD 2020	DDD 2021	DDD 2022	DDD 2023
Metilfenidat	7.105.162	7.029.011	7.080.529	6.839.744	7.539.828	7.855.167	8.617.731
Modafinil	69.510	73.480	74.490	72.160	77.450	83.070	89.830
Lisdexamfetamina	1.121.530	1.267.360	1.366.150	1.349.490	1.496.040	1.671.020	1.961.150
Atomoxetina	337.370	312.095	301.051	294.264	329.761	363.923	289.528

Taula 15. Dispensació de fàrmacs amb potencial d'abús: estimulants del sistema nerviós central, per DHD

Fàrmacs	DHD 2017	DHD 2018	DHD 2019	DHD 2020	DHD 2021	DHD 2022	DHD 2023
Metilfenidat	2,599548	2,561217	2,562424	2,448315	2,683757	2,760962	2,988451
Modafinil	0,025431	0,026774	0,026958	0,025830	0,027568	0,029198	0,0311512
Lisdexamfetamina	0,410331	0,461798	0,494406	0,483056	0,532507	0,587336	0,680086
Atomoxetina	0,123433	0,113721	0,108950	0,105333	0,117376	0,127913	0,100402

A la figura 33 es presenta l'evolució del consum dels fàrmacs estimulants del sistema nerviós central.

Figura 33. Evolució anual de la dispensació de fàrmacs amb potencial d'abús: estimulants del sistema nerviós central, per DHD



6.2 Consum de fàrmacs estimulants del sistema nerviós central en funció del sexe

El consum d'estimulants del sistema nerviós central és més elevat en el grup dels homes que en el de les dones (figura 34). El metilfenidat és el fàrmac més consumit, i el valor de la DHD dels homes representa més del doble que el de les dones (4,2 respecte d'1,8). En el cas de la lisdexamfetamina, la DHD dels homes és gairebé tres cops superior a la de les dones (0,9 vs. 0,4), però amb valors força inferiors a la del metilfenidat. El consum de l'atomoxetina i del modafinil és molt baix en ambdós sexes.

Figura 34. Dispensació de fàrmacs amb potencial d'abús en funció del sexe: estimulants del sistema nerviós central, per DHD. Any 2023

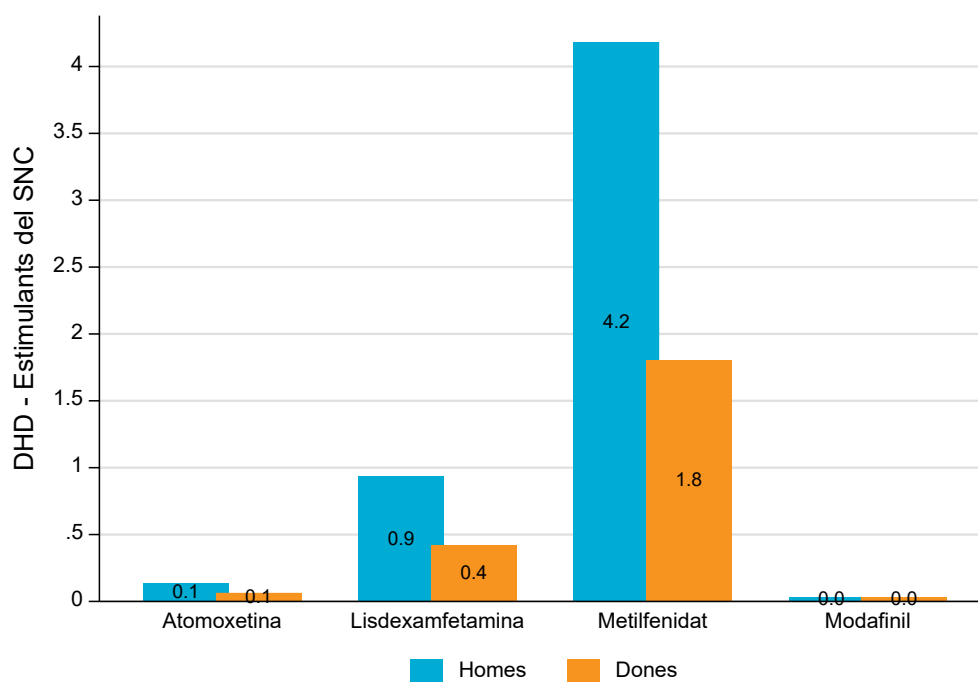
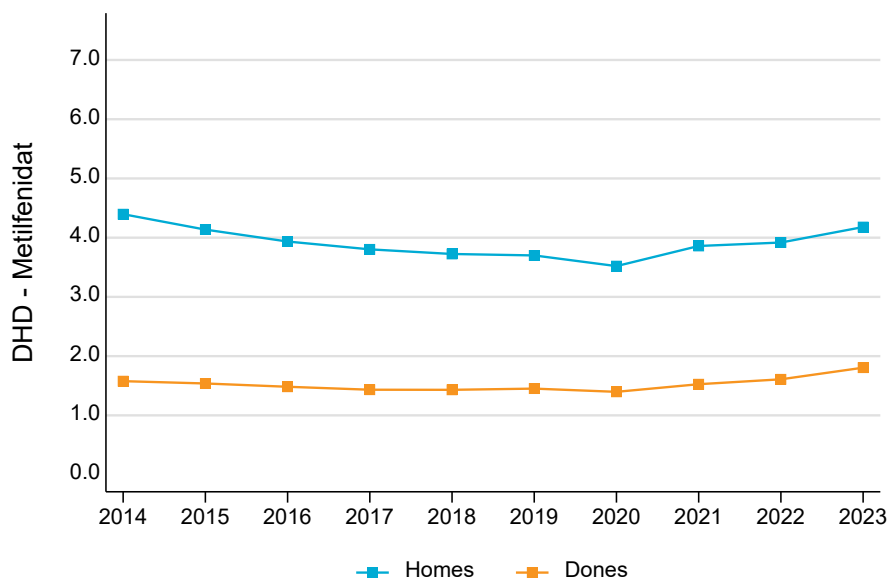


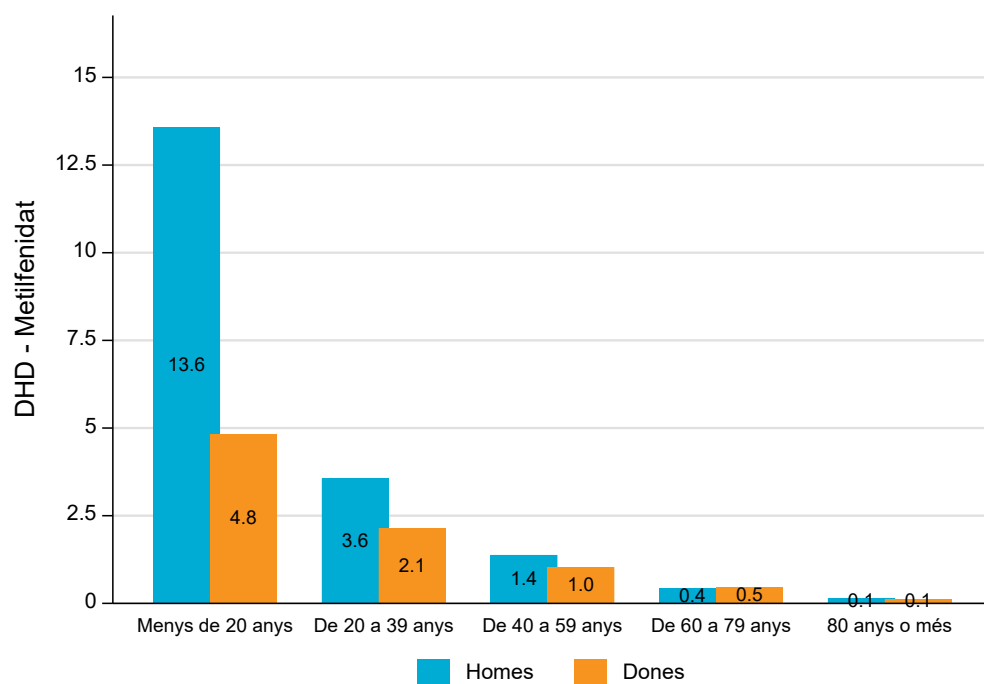
Figura 35. Evolució anual de la dispensació de metilfenidat en funció del sexe, per DHD



6.3 Consum de metilfenidat en funció del sexe i del grup d'edat

Finalment, es presenten els valors de DHD del metilfenidat en funció del sexe i del grup d'edat. La figura 36 constata que el consum és molt més elevat en el grup de les persones de menys edat i que disminueix a mesura que augmenta l'edat, amb valors força més alts en el cas dels homes. El grup d'edat que en consumeix més és el de les persones de menys de 20 anys (13,6 en homes vs. 4,8 en dones), seguit del grup de 20 a 39 anys (3,6 en homes vs. 2,1 en dones) i del de 40 a 59 anys (1,4 vs. 1,0).

Figura 36. Dispensació de metilfenidat en funció del sexe i del grup d'edat, per DHD. Any 2023



7. Consum de fàrmacs analgèsics usats per combatre el dolor neuropàtic i l'epilèpsia

Aquests fàrmacs es fan servir per controlar el dolor neuropàtic, és a dir, per al tractament del dolor crònic causat per danys en els nervis, motivat per diverses malalties com la diabetis o l'herpes. També són usats per tractar les crisis d'alguns tipus d'epilèpsies.

Del grup de fàrmacs analgèsics usats per combatre el dolor neuropàtic i l'epilèpsia se n'han monitorat els següents: la pregabalina, la gabapentina i el baclofèn. Se n'ha analitzat l'evolució del consum i les diferències en el consum en funció del sexe i l'edat.

7.1 Evolució del consum de fàrmacs analgèsics usats per combatre el dolor neuropàtic i l'epilèpsia (2014-2023)

A les taules 16 i 17 es presenta el nombre de DDD i DHD dispensades en els darrers anys. Com s'ha vist a la figura 1, el consum global ha augmentat un 48% els darrers anys, amb un valor de DHD l'any 2014 de 6,9 i de 9,31 l'any 2023.

Taula 16. Dispensació de fàrmacs amb potencial d'abús: analgèsics usats per tractar el dolor neuropàtic i l'epilèpsia, per DDD dispensades

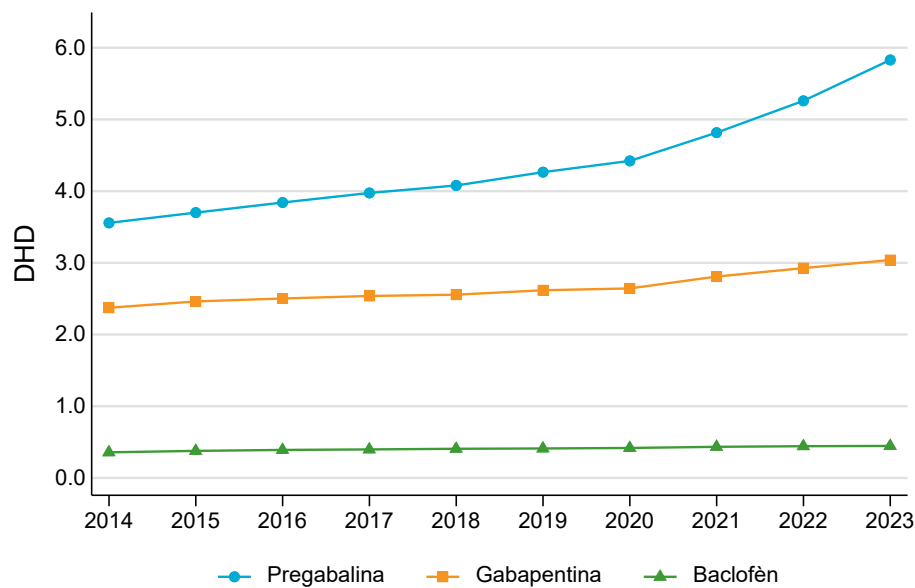
Fàrmacs	DDD 2017	DDD 2018	DDD 2019	DDD 2020	DDD 2021	DDD 2022	DDD 2023
Pregabalina	10.863.361	11.193.751	11.784.122	12.352.693	13.528.915	14.964.000	16.809.816
Gabapentina	6.936.627	7.014.447	7.232.805	7.383.957	7.890.715	8.326.818	8.763.592
Baclofèn	1.087.227	1.116.873	1.135.575	1.168.083	1.219.956	1.259.334	1.287.372

Taula 17. Dispensació de fàrmacs amb potencial d'abús: analgèsics usats per tractar el dolor neuropàtic i l'epilèpsia, per DHD

Fàrmacs	DHD 2017	DHD 2018	DHD 2019	DHD 2020	DHD 2021	DHD 2022	DHD 2023
Pregabalina	3,974550	4,078756	4,264642	4,421698	4,815537	5,259600	5,829296
Gabapentina	2,537886	2,555910	2,617532	2,643118	2,808653	2,926740	3,039032
Baclofèn	0,397781	0,406964	0,410962	0,418120	0,434236	0,442635	0,446434

A la figura següent s'observa que augmenten els valors de DHD en els tres fàrmacs monitorats (figura 37), i que la pregabalina és la que registra un increment més gran.

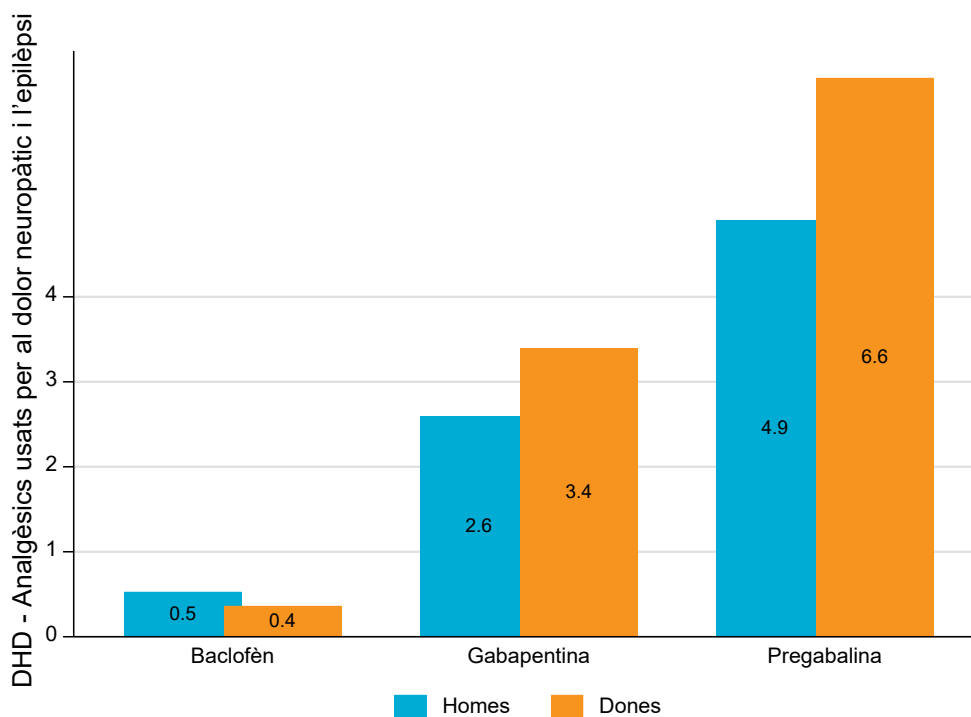
Figura 37. Evolució anual de la dispensació de fàrmacs amb potencial d'abús: analgèsics usats per combatre el dolor neuropàtic i l'epilèpsia, per DHD



7.2 Consum d'analgèsics usats per combatre el dolor neuropàtic i l'epilèpsia en funció del sexe

En analitzar el consum d'analgèsics usats per tractar el dolor neuropàtic i l'epilèpsia en funció del sexe, s'observa que tant el consum de pregabalina com de gabapentina és una mica superior entre les dones (figura 38), amb una ràtio aproximada d'1,4, amb valors de DHD de 6,6 en les dones i 4,9 en homes per a la pregabalina, i de 3,4 i 2,6 per a la gabapentina. En canvi, el consum de baclofèn és lleugerament superior en els homes (0,4 en dones vs. 0,5 en homes).

Figura 38. Dispensació de fàrmacs amb potencial d'abús en funció del sexe: analgèsics usats per tractar el dolor neuropàtic i l'epilèpsia, per DHD. Any 2023



Les figures 39 i 40 mostren l'evolució del consum d'aquests fàrmacs i constaten que en els darrers anys hi ha hagut un creixement constant en els valors de DHD, i ha estat del mateix gradient en homes que en dones.

Figura 39. Evolució anual de la dispensació de pregabalina en funció del sexe, per DHD

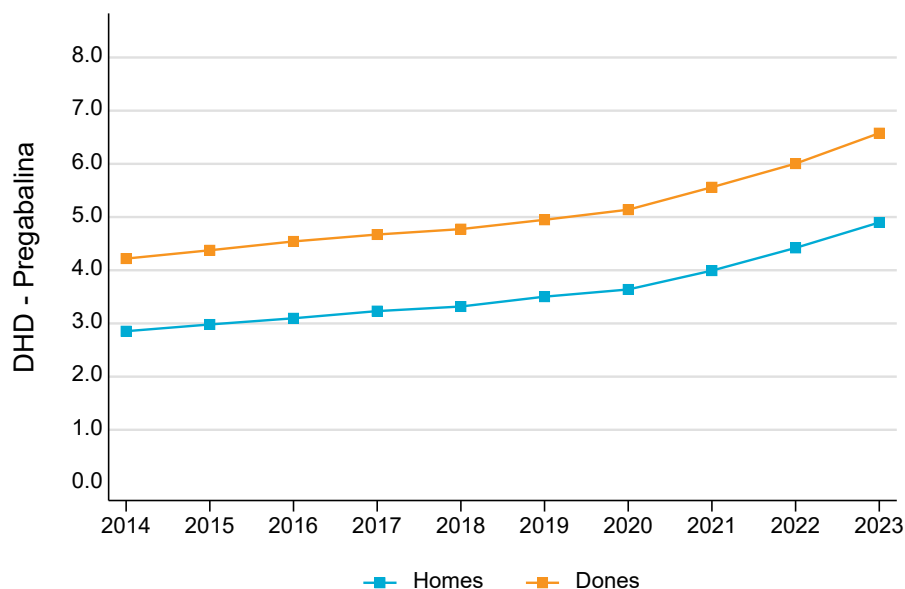


Figura 40. Evolució anual de la dispensació de gabapentina en funció del sexe, per DHD

7.3 Consum de pregabalina i gabapentina en funció del sexe i del grup d'edat

En analitzar el consum de pregabalina i gabapentina en funció del sexe i l'edat (figures 41 i 42), s'observa que les dones presenten valors més elevats de consum excepte en el grup de 20 a 39 anys. El grup que en consumeix més és el de 80 anys o més, amb uns valors de DHD de 16,2 entre les dones i 11,8 entre els homes per a la pregabalina, i de 10,8 i 8,7 quant a la gabapentina.

Figura 41. Dispensació de pregabalina en funció del sexe i del grup d'edat, per DHD. Any 2023

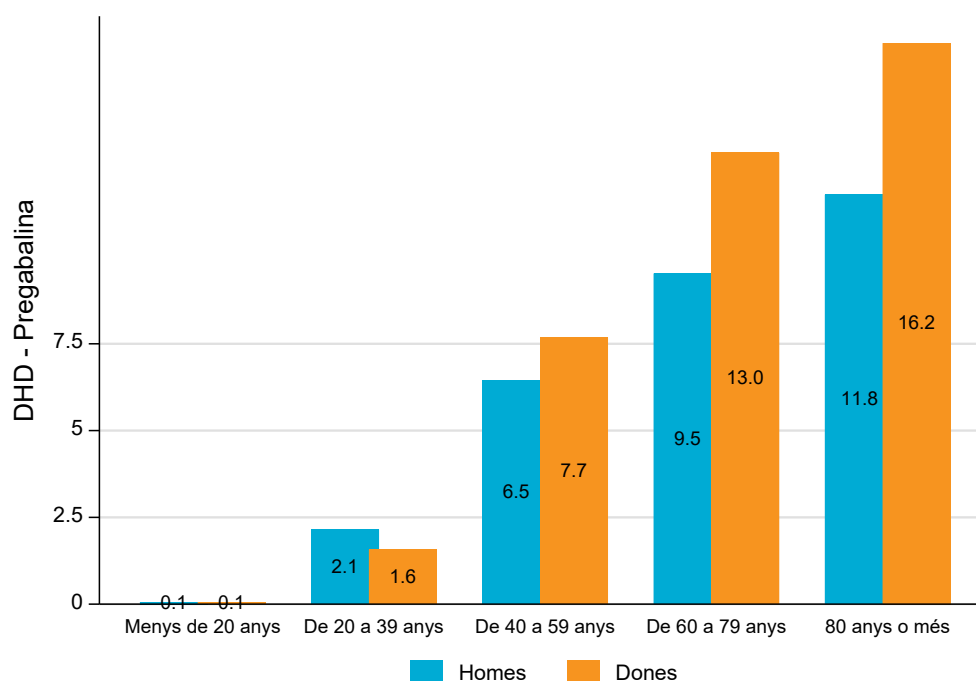


Figura 42. Dispensació de gabapentina en funció del sexe i del grup d'edat, per DHD. Any 2023

