

Informe d'activitat assistencial del Programa d'intercanvi de xeringues (PIX)

Any 2024

Octubre 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](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/).

Edita:

Secretaria de Salut Pública

Subdirecció General d'Addiccions, VIH, Infeccions de Transmissió Sexual i Hepatitis Víriques

Primera edició:

Barcelona, octubre de 2025

Assessorament editorial:

Gabinet del conseller. Serveis editorials

Assessorament lingüístic:

Servei de Planificació Lingüística del Departament de Salut

Pla editorial 2025:

Núm. de registre: 13638

Sumari

1	Introducció	5
2	Xeringues distribuïdes	7
3	Punts de distribució de xeringues (punts PIX)	11
4	Indicadors de cobertura.....	14
5	Resultats per regions sanitàries i sectors sanitaris	17
5.1	Regió Sanitària Alt Pirineu i Aran	19
5.2	Regió Sanitària Barcelona Metropolitana Nord	20
5.3	Regió Sanitària Barcelona Metropolitana Sud	22
5.4	Regió Sanitària Barcelona Ciutat	24
5.5	Regió Sanitària Camp de Tarragona.....	26
5.6	Regió Sanitària Catalunya Central	28
5.7	Regió Sanitària Girona	30
5.8	Regió Sanitària Barcelona Ciutat	32
5.9	Regió Sanitària Lleida	33
5.10	Regió Sanitària Terres de l'Ebre	35
	Referències bibliogràfiques	36

Glossari de sigles

CAP	Centre d'atenció primària
CAS	Centre d'atenció i seguiment de les drogodependències
CRD	Centre de reducció de danys
EC	Equip de carrer
FC	Farmàcia comunitària
PIX	Programa d'intercanvi de xeringues
PID	Persones que s'injecten drogues
Sala	Sala de consum higiènic
SRD	Serveis de reducció de danys
UM	Unitat mòbil
VHB	Virus de l'hepatitis B
VHC	Virus de l'hepatitis C
VIH	Virus de la immunodeficiència humana

1 Introducció

El Programa d'intercanvi de xeringues (PIX) té una llarga trajectòria a Catalunya. Es duu a terme des de l'any 1991 com una de les principals estratègies promogudes per organismes internacionals com ONU Drogues (UNODC) i ONUSIDA (UNAIDS)^{1,2} amb l'objectiu principal de prevenir les malalties infectocontagioses associades al consum de drogues per via injectada, com les infeccions pel virus de la immunodeficiència humana (VIH), pel virus de l'hepatitis B (VHB) i pel virus de l'hepatitis C (VHC).

El Programa va néixer en un context en què Catalunya patia una greu epidèmia de consum injectat d'heroïna que va donar lloc a una elevada mortalitat per sida. L'accés a material higiènic per al consum va ser una mesura de xoc perquè les persones que s'injectaven drogues^{3,4} poguessin evitar pràctiques de risc com la compartició de xeringues i altre material d'injecció.

L'evidència científica i les dades epidemiològiques han demostrat l'eficàcia⁵⁻⁹ i eficiència¹⁰ del Programa en les persones que s'injecten drogues (PID), les quals són considerades com una de les principals poblacions de risc de contraure malalties infectocontagioses, principalment VIH i VHC. Segons el darrer estudi realitzat entre les PID usuàries dels serveis de reducció de danys de Catalunya, aquest col·lectiu té una seroprevalença de l'hepatitis C del 79,8% i un 58,5% de la infecció¹¹. D'altra banda, segons les dades de l'Observatori Català d'Addiccions del 2024, la seroprevalença de l'hepatitis C de les persones que inicien tractament i que s'han injectat alguna vegada és del 52,6%; del VIH, del 32,3%, i de coinfecció VIH-VHC, del 27,8%¹².

L'eficàcia dels tractaments actuals fa que l'erradicació de l'hepatitis C entre aquest col·lectiu sigui un repte present i futur, plantejat dins del Pla de prevenció i control de les hepatitis del Departament de Salut l'any 2016¹³ i de l'Estratègia mundial del sector de la salut contra les hepatitis víriques 2016-2021, aprovat per l'Organització Mundial de la Salut (OMS)¹⁴.

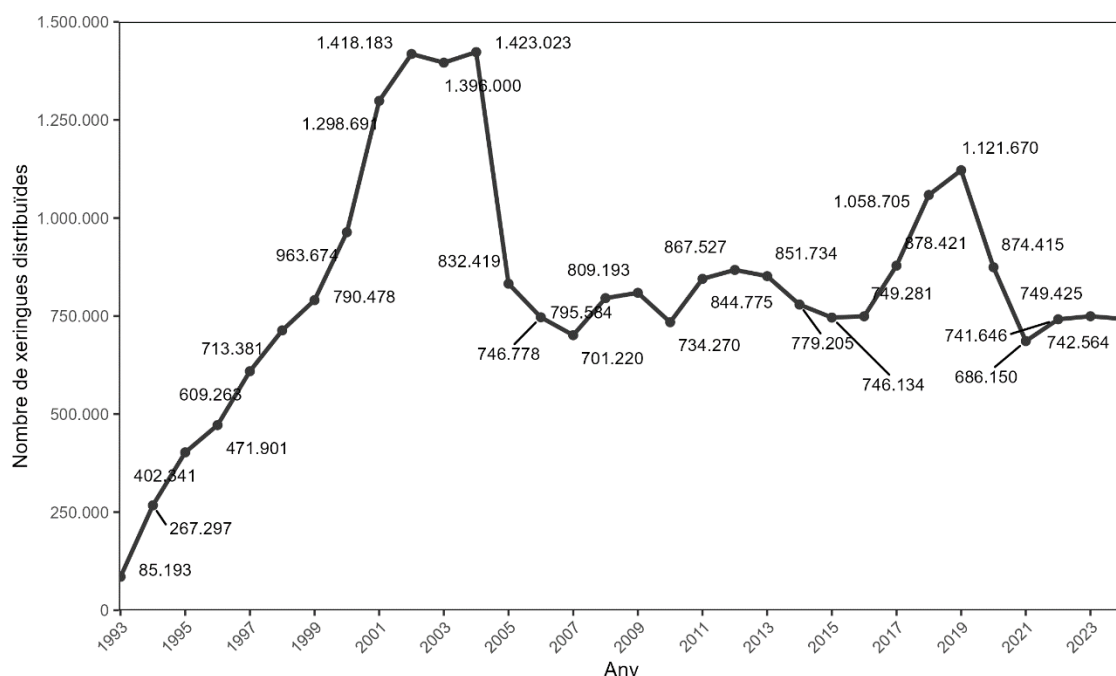
L'accés a material higiènic per al consum és una de les accions principals per a la prevenció de les infeccions de transmissió sanguínia, per la qual cosa des de la Subdirecció General d'Addiccions, VIH, Infeccions de Transmissió Sexual i Hepatitis Víriques, i amb la col·laboració del Servei de Promoció i Serveis de Salut Pública de la Secretaria de Salut Pública, l'Agència de Salut Pública de Barcelona, el Consell de Col·legis Farmacèutics de Catalunya, el Servei Català de la Salut i entitats que gestionen serveis de reducció de danys i organismes locals, es vol optimitzar el Programa a través d'actuacions que tinguin com a objectiu l'accés fàcil i sense barreres a material d'injecció. Actualment es disposa d'una àmplia cobertura del Programa amb la participació de serveis de reducció de danys (centres fixos, unitats mòbils, equips d'educació al carrer), centres d'atenció i seguiment a les drogodependències, farmàcies i centres d'atenció primària, així com alguns hospitals i altres tipologies de recursos.

En aquest informe es presenten els principals resultats del Programa d'intercanvi de xeringues (PIX) de l'any 2024, amb l'objectiu que sigui un instrument de consulta per a professionals que col·laboren en el desenvolupament del Programa, persones que treballen en l'àmbit de les addiccions i altres destinataris que tinguin interès a conèixer l'evolució del PIX a Catalunya. Es presenten dades de l'evolució de la distribució general de xeringues, dels punts del PIX disponibles per tipus de dispositiu i per regió sanitària, així com indicadors relacionats amb la seva cobertura.

2 Xeringues distribuïdes

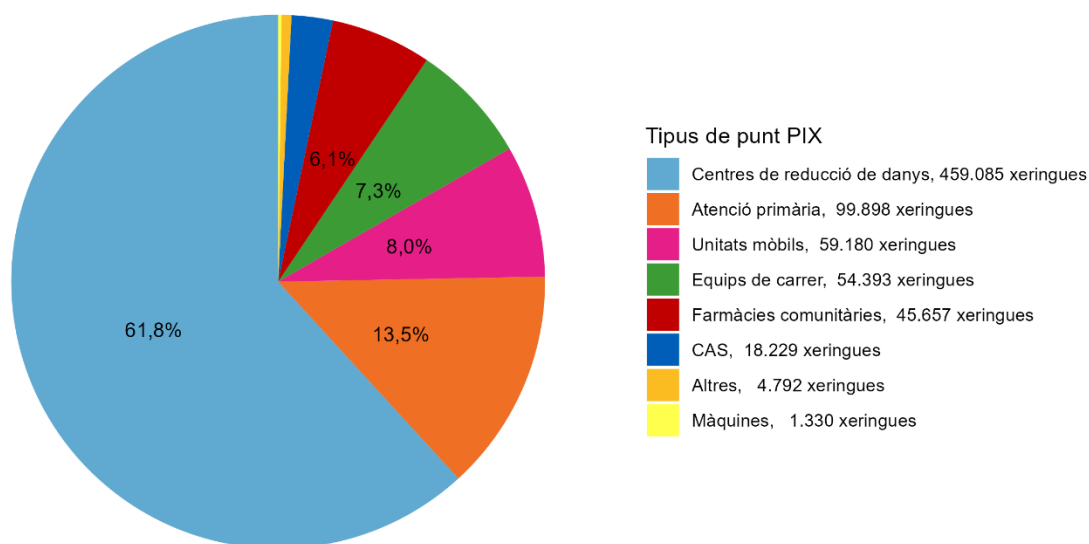
A Catalunya, l'any 2024 es van distribuir un total de 742.564 xeringues entre els 739 punts de dispensació de xeringues arreu de Catalunya. La xifra del nombre total de xeringues distribuïdes l'any 2024 representa una disminució de tan sols un 1% respecte a l'any 2023. Es detecta una estabilització del nombre de xeringues distribuïdes, després de la davallada observada l'any 2020 en part atribuïble a la pandèmia de la COVID-19. Malgrat això, continuen sent xifres molt inferiors a les observades en anys anteriors, especialment entre els anys 2001 i 2004 (figura 1).

Figura 1. Evolució anual del nombre xeringues distribuïdes per tots els serveis del PIX



Pel que fa a la distribució de xeringues per tipologia de servei (figura 2), s'observa que més del 75% de les xeringues es van distribuir a través dels serveis de reducció de danys —els serveis de reducció de danys engloben els centres de reducció de danys (62%), les unitats mòbils (8%) i els equips de carrer (7%)—; el 14%, als centres d'atenció primària (CAP); el 6%, a les farmàcies comunitàries, i el 3%, als centres de tractament de drogodependències (CAS).

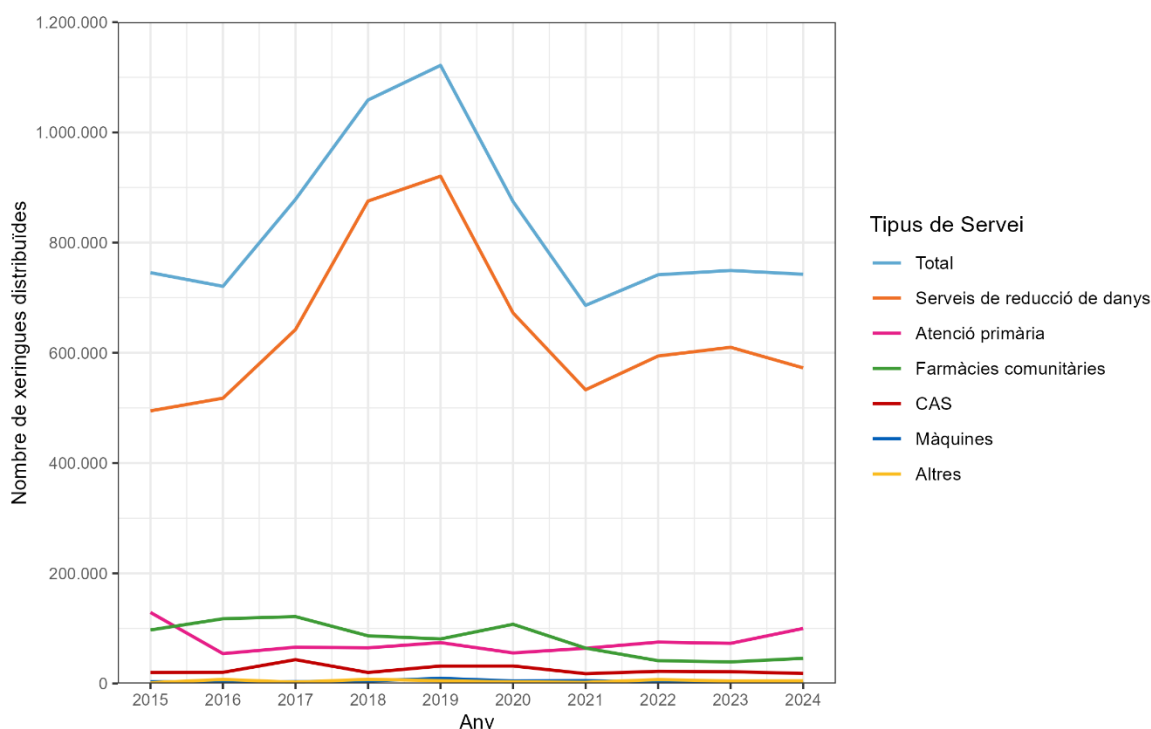
Figura 2. Programa PIX, distribució de xeringues per tipologia de servei



CAS: centre d'atenció i seguiment a les drogodependències. La categoria "Altres" inclou hospitals, un centre residencial integral per a persones consumidores de drogues, un CSMA, dues entitats de prevenció de VIH i un ens municipal.

A la figura 3 es mostra l'evolució anual del nombre de xeringues distribuïdes per tipologia de servei. Entre el 2015 i el 2019 es va registrar un increment sostingut, amb un pic de distribució l'any 2019. A partir d'aquell moment es produeix una davallada notable els anys 2020 i 2021, coincidint amb l'impacte de la pandèmia de la COVID-19. Cal tenir en compte que durant la pandèmia els serveis de reducció de danys van haver de reduir l'aforament i la seva activitat va disminuir dràsticament. A partir del 2022 s'observa una certa recuperació de la distribució de xeringues tot i que a nivell inferiors als del 2019 (un 34% menys que el 2019). Aquest fet que es pot explicar per la tendència a la disminució de l'ús de la via injectada i increment del consum per la via inhalada.

Figura 3. Evolució anual del nombre de xeringues distribuïdes per tipologia de servei



Els serveis de reducció de danys inclouen els centres de reducció de danys, unitats mòbils i equips de carrer.

Respecte a la distribució de xeringues en funció de la regió sanitària, s'observa que la Regió Sanitària Barcelona Ciutat és la que va distribuir més xeringues, amb un 38% del total, seguit de la Barcelona Metropolitana Nord, amb un 37%. Pel que fa a la resta de regions sanitàries, destaca la Regió Sanitària Barcelona Metropolitana Sud, amb un 10% del total, seguit de Catalunya Central, amb un 5%; de Girona, amb un 4%, i de Lleida, amb un 3%. Així mateix, per segona vegada s'inclouen dades de la Regió Sanitària Penedès, la qual va distribuir menys de l'1% de les xeringues totals distribuïdes.

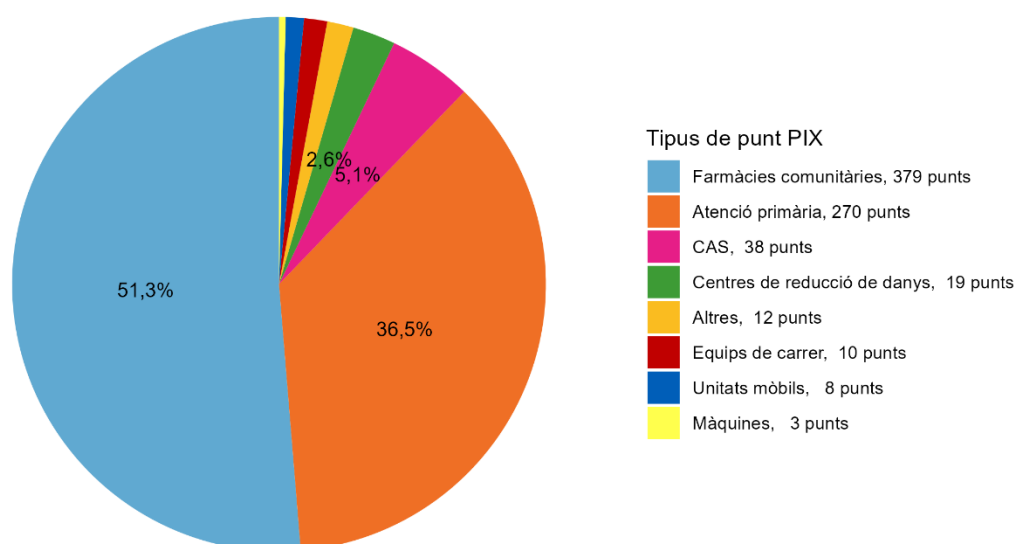
Taula 1. Distribució de xeringues per regió sanitària

Regió sanitària	Xeringues distribuïdes	%
Alt Pirineu i Aran	1.001	0,13
Barcelona Metropolitana Nord	273.425	36,82
Barcelona Metropolitana Sud	74.591	10,05
Barcelona Ciutat	284.185	38,27
Camp de Tarragona	17.538	2,36
Catalunya Central	35.725	4,81
Girona	30.634	4,13
Lleida	20.161	2,72
Penedès	5.195	0,7
Terres de l'Ebre	109	0,01
Total Catalunya	742.564	100,0

3 Punts de distribució de xeringues (punts PIX)

L'any 2024, el nombre de punts de la xarxa de distribució de xeringues a Catalunya va ser de 739. El 51% dels punts PIX estaven situats en farmàcies comunitàries; el 37%, en centres d'atenció primària; el 5%, en centres de tractament de les addiccions, i el 3%, en serveis de reducció de danys (figura 4). El fet que hi hagi tanta diversitat de tipologies de punts PIX permet garantir una àmplia cobertura territorial i horària i, per tant, una millor accessibilitat a les xeringues.

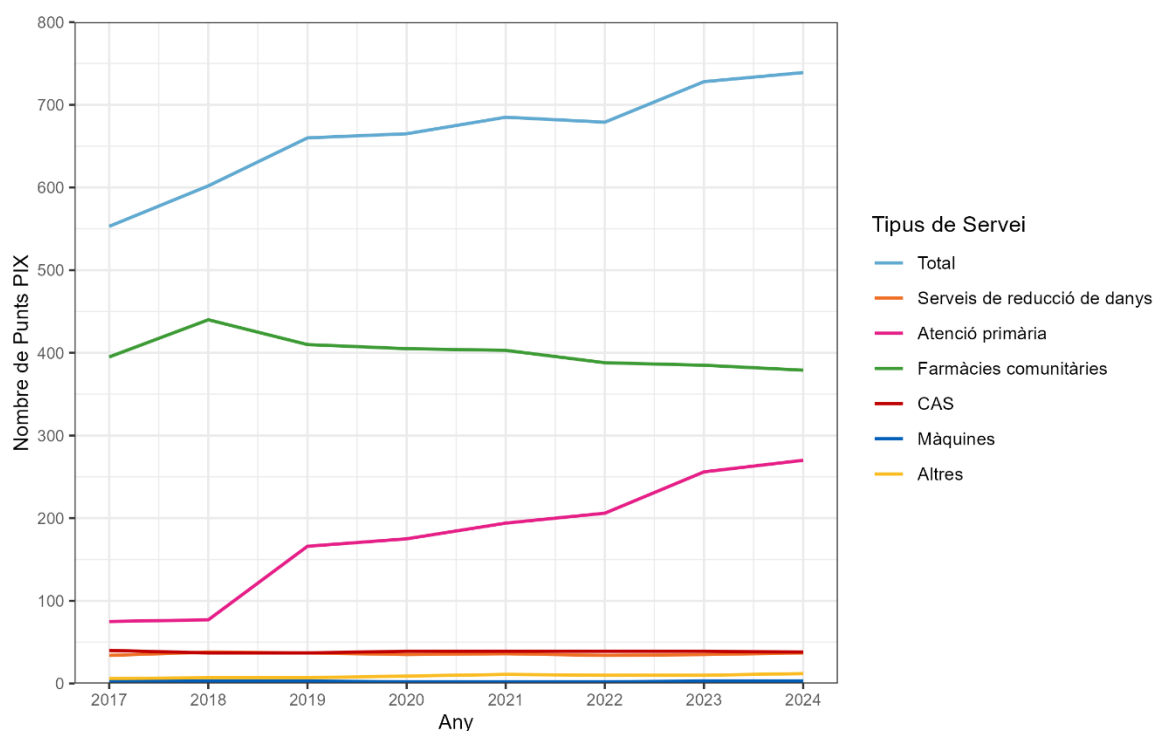
Figura 4. Punts PIX per tipologia de servei



CAS: centre d'atenció i seguiment a les drogodependències. La categoria "Altres" inclou hospitals, un centre residencial integral per a persones consumidores de drogues, un CSMA, dues entitats de prevenció de VIH i un ens municipal.

Per altra banda, a la figura 5 es mostra l'evolució anual del nombre de punts PIX segons la seva tipologia. S'observa una tendència a l'alça dels punts PIX en els darrers anys, sent el 2024 l'any amb més punts PIX de la sèrie històrica. Respecte el 2023, hi ha hagut un lleuger increment d'11 punts PIX, el que equival a un 1,5% més. Aquest increment és atribuïble, essencialment, a l'augment de centres d'atenció primària que han esdevingut punts PIX, els quals l'últim any han passat de 256 a 270.

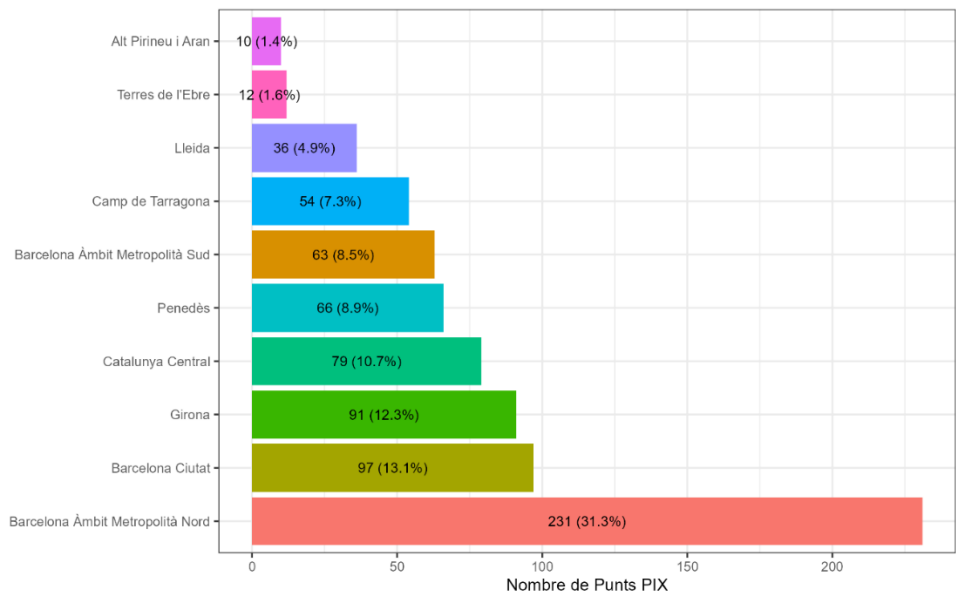
Figura 5. Evolució anual del nombre de punts PIX per tipologia de servei



CAS: centre d'atenció i seguiment a les drogodependències. CAP: centre d'atenció primària

Els 739 punts PIX estan distribuïts per tot el territori català amb l'objectiu de garantir l'accessibilitat i la cobertura de tot l'àmbit territorial. A la figura 6, s'hi observa la distribució dels punts PIX segons les regions sanitàries. El 31% estan ubicats a Barcelona Metropolitana Nord; el 13%, a Barcelona Ciutat; el 12%, a Girona; l'11%, a Catalunya Central; el 9%, a Penedès; el 9%, a Barcelona Metropolitana Sud; el 7%, a Camp de Tarragona; el 5%, a Lleida, i el 3% restant està repartit entre les regions sanitàries Terres de l'Ebre i l'Alt Pirineu i Aran.

Figura 6. Distribució dels punts PIX a Catalunya



A la taula 2 es mostra la distribució dels tipus de serveis en les diferents regions sanitàries l'any 2024.

Taula 2. Punts PIX per regió sanitària i tipologia de servei

Regió sanitària	CRD	UM	EC	CAS	FC	CAP	Màq.	Altres	Total
Alt Pirineu i Aran	—	—	—	2 (5,3%)	1 (0,3%)	7 (2,6%)	—	—	10 (1,4%)
Barcelona Metropolitana Nord	2 (10,5%)	3 (37,5%)	4 (40%)	11 (29%)	127 (33,5%)	83 (30,7%)	1 (33,3%)	—	231 (31,3%)
Barcelona Metropolitana Sud	1 (5,3%)	2 (25%)	1 (10%)	7 (18,4%)	16 (4,2%)	35 (13 %)	—	1 (8,3%)	63 (8,5%)
Barcelona Ciutat	12 (63,2%)	2 (25%)	3 (30%)	2 (5,3%)	65 (17,2%)	10 (3,7%)	—	3 (25%)	97 (13,1%)
Camp de Tarragona	2 (10,5%)	1 (12,5%)	1 (10%)	1 (2,6%)	33 (8,7%)	12 (4,4%)	2 (66,7%)	2 (16,7%)	54 (7,3%)
Catalunya Central	1 (5,3%)	—	—	3 (7,9%)	37 (9,8%)	36 (13,3%)	—	2 (16,7%)	79 (10,7%)
Girona	—	—	1 (10%)	6 (15,8%)	49 (12,9%)	32 (11,9%)	—	3 (25%)	91 (12,3%)
Lleida	1 (5,3%)	—	—	2 (5,3%)	4 (1,1%)	29 (10,7%)	—	—	36 (4,9%)
Penedès	—	—	—	3 (7,9%)	40 (10,6%)	23 (8,5%)	—	—	66 (8,9%)
Terres de l'Ebre	—	—	—	1 (2,6%)	7 (1,9%)	3 (1,1%)	—	1 (8,3%)	12 (1,6%)
Total	19 (100%)	8 (100%)	10 (100%)	38 (100%)	379 (100%)	270 (100%)	3 (100%)	12 (100%)	739 (100%)

4 Indicadors de cobertura

En aquest apartat s'ha dut a terme una anàlisi del grau de cobertura de la distribució de xeringues, tant a tot Catalunya com en cadascuna de les regions sanitàries. S'han pres com a referència per a l'anàlisi els indicadors següents:

1. La distribució de xeringues per cada 1.000 habitants de més de 15 anys (CatSalut, 2024).
2. La distribució de xeringues per cada persona que ha iniciat tractament per una droga consumida per via injectada o que ha manifestat haver-se injectat alguna vegada a la vida (OCA, Observatori Català d'Addiccions, 2023 i 2024).

Tenint en compte el total de xeringues distribuïdes l'any 2024 (742.564), per cada 1.000 habitants, es van donar 107 xeringues. Aquesta proporció va ser lleugerament inferior que la de l'any anterior (110 xeringues per 1.000 habitants), però continua sent una proporció notablement inferior a l'observada durant els anys previs a la pandèmia de la COVID-19 (taula 3).

Taula 3. Evolució anual de la distribució de xeringues per cada 1.000 habitants. Catalunya 2017-2024

Any	Total xeringues distribuïdes	Població >= 15 anys	Xeringues per 1.000 habitants
2017	878.421	6.312.932	139
2018	1.058.705	6.359.763	166
2019	1.121.670	6.172.752	182
2020	874.415	6.614.614	132
2021	686.150	6.624.102	104
2022	741.646	6.672.843	111
2023	749.425	6.785.053	110
2024	742.564	6.919.219	107

A la taula 4 es mostra l'evolució del nombre de xeringues distribuïdes per cada persona que inicia el tractament i que manifesta que s'injecta drogues actualment o que se n'ha injectat alguna vegada a la vida. Es pot observar que l'any 2024 es van distribuir 525 xeringues per inici de tractament. Aquesta xifra representa un augment respecte a les xifres observades en els darrers anys, amb valors similars als observats abans de la pandèmia.

Taula 4. Evolució anual de la distribució de xeringues per inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció. Catalunya 2017-2024

Any	Total xeringues distribuïdes	Inicis de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció*	Xeringues per inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció*
2017	878.421	2.591	339
2018	1.058.705	2.132	497
2019	1.121.670	1.957	573
2020	874.415	1.880	465
2021	686.150	1.680	408
2022	741.646	1.638	453
2023	749.425	1.574	476
2024	742.564	1.414	525

* Dades d'inicis de tractament per injecció i/o amb antecedents d'injecció.

Quan es considera la cobertura de xeringues per cada 1.000 habitants en funció de la regió sanitària (taula 5), s'observa que les regions sanitàries de Barcelona Ciutat i de Barcelona Metropolitana Nord tenien una taxa superior a la del total de Catalunya (186 i 151 xeringues per cada 1.000 habitants, respectivament). Les següents taxes més elevades s'observen a les regions sanitàries de Catalunya Central (95), de Barcelona Metropolitana Sud (75) i de Lleida (62).

Taula 5. Distribució de xeringues per cada 1.000 habitants, per regió sanitària

Regió sanitària	Xeringues distribuïdes	Població >= 15 anys	Xeringues per 1.000 habitants
Alt Pirineu i Aran	1.001	63.080	16
Barcelona Metropolitana Nord	273.425	1.805.629	151
Barcelona Metropolitana Sud	74.591	998.424	75
Barcelona Ciutat	284.185	1.524.906	186
Camp de Tarragona	17.538	470.775	37
Catalunya Central	35.725	375.267	95
Girona	30.634	783.417	39
Lleida	20.161	325.493	62
Penedès	5.195	411.734	13
Terres de l'Ebre	109	160.494	1
Total Catalunya	742.564	6.919.219	107

Respecte a la cobertura de xeringues per inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció per regió sanitària (taula 6), Catalunya Central va tenir una cobertura superior a la mitjana de Catalunya, amb 966 xeringues per inici de tractament, juntament amb la de les regions sanitàries de Lleida (916), Barcelona Metropolitana Nord (630), Barcelona Ciutat (597) i Girona (578). En canvi, per sota la mitjana de Catalunya, hi trobem les regions sanitàries Barcelona Metropolitana Sud (342), Camp de Tarragona (254), Alt Pirineu i Aran (250), Penedès (67) i Terres de l'Ebre (8).

Cal tenir present que les regions sanitàries Alt Pirineu i Aran, i Lleida presenten tradicionalment una infranotificació d'inicis de tractament, per la qual cosa cal valorar les taxes d'aquestes dues regions sanitàries amb cautela. Cal destacar que els resultats de la regió sanitària de Catalunya Central mostren un increment notable respecte als anys anteriors, atribuïble a una situació excepcional vinculada a un cas individual amb un elevat nombre de xeringues dispensades. Aquesta circumstància específica influeix en les dades agregades d'aquesta regió.

Taula 6. Distribució de xeringues per cada inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció, per regió sanitària

Regió sanitària	Xeringues distribuïdes	Inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció*	Xeringues per inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció*
Alt Pirineu i Aran**	1.001	4	250
Barcelona Metropolitana Nord	273.425	434	630
Barcelona Metropolitana Sud	74.591	218	342
Barcelona Ciutat	284.185	476	597
Camp de Tarragona	17.538	69	254
Catalunya Central	35.725	37	966
Girona	30.634	53	578
Lleida**	20.161	22	916
Penedès	5.195	77	67
Terres de l'Ebre	109	14	8
Total Catalunya	742.564	1.404	529

* Dades d'inicis de tractament per injecció i/o amb antecedents d'injecció

** RS amb una infranotificació important del nombre d'inicis de tractament

5 Resultats per regions sanitàries i sectors sanitaris

En aquest apartat es presenten les dades més rellevants de les diferents regions sanitàries i sectors sanitaris.

Si ens fixem en les regions sanitàries, la distribució s'ha dut a terme principalment des de la Regió Sanitària Barcelona Ciutat, amb 284.185 unitats (taula 20). Aquesta Regió Sanitària és una àrea territorial amb molts llocs de tràfic i consum de drogues i per tant, és on els serveis de reducció de danys tenen més activitat. Per altra banda, és rellevant observar la gran diferència entre la Regió Sanitària Barcelona Metropolitana Sud i les regions sanitàries Barcelona Metropolitana Nord i Barcelona Ciutat —menys punts PIX i moltes menys xeringues distribuïdes— (taules 11, 12, 15, 16, 19 i 20). Aquesta diferència és atribuïble a què a les regions sanitàries de Barcelona Metropolitana Nord i Barcelona Ciutat hi ha identificades zones obertes i altres zones amb més consum per via injectada respecte a la Regió Sanitària de Barcelona Metropolitana Sud.

Segons l'anàlisi de les dades per sector sanitari, i en continuïtat amb la d'anys anteriors, el sector sanitari on més xeringues es distribueixen és el de Barcelonès Nord i Maresme, amb 238.176 xeringues distribuïdes, que representa el 32% del total de xeringues distribuïdes a Catalunya (742.564). Cal tenir present que, igual que en el cas de la ciutat de Barcelona, en aquest sector sanitari hi ha un dels dos punts més importants de tràfic i consum de drogues i també un dels centres de reducció de danys amb una activitat més alta.

La cobertura de xeringues per cada 1.000 habitants al Sector Sanitari Barcelonès Nord i Maresme va ser de 379 (taula 13), considerablement més alta que la de la resta de sectors sanitaris i que la de la mitjana de Catalunya (107). Així mateix, la cobertura de xeringues per inicis de tractament amb antecedent d'injecció va ser de 992 (taula 14), xifra que supera la mitjana de tot Catalunya (529).

Als sectors sanitaris Baix Llobregat Delta i Lleida Oest la cobertura de xeringues per inicis de tractament amb antecedent d'injecció va ser molt superior a la mitjana de Catalunya, amb 1.424 (taula 18) i 1.287 xeringues per cada 1.000 habitants (taula 42), respectivament. En canvi, als sectors sanitaris Terres de l'Ebre i Vallès Oriental les cobertures van ser molt baixes, amb només 8 i 36 xeringues per inici de tractament, respectivament (taules 46 i 14).

Aquests resultats tan dispars responen a diversos factors, com la localització dels punts de tràfic i consum, la presència de serveis de reducció de danys i sales de consum dins del sector, o la possible infranotificació tant dels punts PIX (nombre de xeringues distribuïdes) com dels CAS (nombre d'inicis de tractament).

En el cas de Lleida Oest, la cobertura elevada s'explica, d'una banda, per la infranotificació d'inicis de tractament, que fa augmentar la taxa, i de l'altra, per la presència d'una zona oberta de consum i d'un servei de reducció de danys amb sala de consum, que concentra gran part de l'activitat. Al Baix Llobregat Delta, la cobertura superior a la mitjana s'associa a l'existència d'una zona oberta de consum, on la distribució de xeringues la realitza principalment una unitat mòbil. En canvi, al Vallès Oriental la baixa cobertura es deu a un escàs moviment de xeringues al territori, agreujat per la infranotificació de l'activitat dels punts PIX.

A continuació es poden consultar les dades desglossades per regió sanitària i sector sanitari durant l'any 2024.

5.1 Regió Sanitària Alt Pirineu i Aran

Taula 7. Punts PIX per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	CAP	FC	CAS	Total	%
Alt Pirineu	7	1	2	10	100,0
Aran	—	—	—	—	—
Total	7	1	2	10	100,0

CAS: centres d'atenció i seguiment a les drogodependències. CAP: centres d'atenció primària. FC: farmàcies comunitàries

Taula 8. Distribució de xeringues per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	CAP	FC	CAS	Total	%
Alt Pirineu	1.001	—	—	1.001	100,0
Aran	—	—	—	—	—
Total	1.001	—	—	1.001	100,0

CAS: centres d'atenció i seguiment a les drogodependències. CAP: centres d'atenció primària. FC: farmàcies comunitàries

Taula 9. Distribució de xeringues per cada 1.000 habitants per sector sanitari

Sector sanitari	Xeringues distribuïdes	Població >= 15 anys	Xeringues per 1.000 habitants
Alt Pirineu	1.001	54.413	18
Aran	—	86.67	—
Total	1.001	63.080	16

Taula 10. Distribució de xeringues per inicis de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció, i per sector sanitari

Sector sanitari	Xeringues distribuïdes	Inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció*	Xeringues per inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció*
Alt Pirineu**	1.001	4	250
Aran	—	—	—
Total	1.001	4	250

* Dades d'inicis de tractament per injecció i/o amb antecedents d'injecció

** Sector sanitari amb una infranotificació important del nombre d'inicis de tractament

5.2 Regió Sanitària Barcelona Metropolitana Nord

Taula 11. Punts PIX per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	CAP	FC	CAS	CRD	UM	EC	Màq.	Altres	Total	%
Barcelonès Nord i Maresme	26	51	4	1	3	3	—	—	88	38,1
Vallès Occidental Est	27	31	2	—	—	—	—	—	60	26
Vallès Occidental Oest	18	25	3	1	—	1	1	—	49	21,2
Vallès Oriental	12	20	2	—	—	—	—	—	34	14,7
Total	83	127	11	2	3	4	1	—	231	100

CAP: centres d'atenció primària. FC: farmàcies comunitàries. CAS: centres d'atenció i seguiment a les drogodependències. CRD: centre de reducció de danys. UM: unitat mòbil. EC: equips de carrer. Màq.: màquines d'autoservei

Taula 12. Distribució de xeringues per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	CAP	FC	CAS	CRD	UM	EC	Màq.	Altres	Total	%
Barcelonès Nord i Maresme	1.037	9.220	2.681	217.002	5.194	3.042	—	—	238.176	87,1
Vallès Occidental Est	7.022	5.125	312	—	—	—	—	—	12.459	4,6
Vallès Occidental Oest	6.597	3.007	2.106	—	—	8.892	572	—	21.174	7,7
Vallès Oriental	850	66	700	—	—	—	—	—	1.616	0,6
Total	15.506	17.418	5.799	217.002	5.194	11.934	572	—	273.425	100

CAP: centres d'atenció primària. FC: farmàcies comunitàries. CAS: centres d'atenció i seguiment a les drogodependències. CRD: centre de reducció de danys. UM: unitat mòbil. EC: equips de carrer. Màq.: màquines d'autoservei.

Taula 13. Distribució de xeringues per cada 1.000 habitants per sector sanitari

Sector sanitari	Xeringues distribuïdes	Població >= 15 anys	Xeringues per 1.000 habitants
Barcelonès Nord i Maresme*	238.176	628.936	379
Vallès Occidental Est	12.459	385.129	32
Vallès Occidental Oest	21.174	390.043	54
Vallès Oriental	1.616	401.521	4
Total	273.425	1.805.629	151

* Sector sanitari on es localitza zones de tràfic i consum

Taula 14. Distribució de xeringues per inicis de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció, i per sector sanitari

Sector sanitari	Xeringues distribuïdes	Inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció*	Xeringues per inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció*
Barcelonès Nord i Maresme	238.176	240	992
Vallès Occidental Est	12.459	72	173
Vallès Occidental Oest	21.174	77	275
Vallès Oriental	1.616	45	36
Total	273.425	434	630

* Dades d'inicis de tractament per injecció i/o amb antecedents d'injecció

5.3 Regió Sanitària Barcelona Metropolitana Sud

Taula 15. Punts PIX per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	CAP	FC	CAS	CRD	UM	EC	Màq.	Altres	Total	%
Baix Llobregat Delta Litoral	7	3	1	—	1	—	—	—	12	19
L'Hospitalet de Llobregat – El Prat de Llobregat	13	7	2	1	1	1	—	1	26	41,3
Baix Llobregat Centre-Nord	15	6	4	—	—	—	—	—	25	39,7
Total	35	16	7	1	2	1	—	1	63	100

CAP: centres d'atenció primària. FC: farmàcies comunitàries. CAS: centres d'atenció i seguiment a les drogodependències. CRD: centre de reducció de danys. UM: unitat mòbil. EC: equips de carrer. Màq.: màquines d'autoservei

Taula 16. Distribució de xeringues per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	CAP	FC	CAS	CRD	UM	EC	Màq.	Altres	Total	%
Baix Llobregat Delta Litoral	134	5.944	52	—	47.973	—	—	—	54.103	72,5
L'Hospitalet de Llobregat – El Prat de Llobregat	1.830	1.062	2.898	83	2.288	7.085	—	—	15.246	20,4
Baix Llobregat Centre-Nord	4.206	70	966	—	—	—	—	—	5.242	7
Total	6.170	7.076	3.916	83	50.261	7085	—	—	74.591	100

CAP: centres d'atenció primària. FC: farmàcies comunitàries. CAS: centres d'atenció i seguiment a les drogodependències. CRD: centre de reducció de danys. UM: unitat mòbil. EC: equips de carrer. Màq.: màquines d'autoservei

Taula 17. Distribució de xeringues per cada 1.000 habitants per sector sanitari

Sector sanitari	Xeringues distribuïdes	Població >= 15 anys	Xeringues per 1.000 habitants
Baix Llobregat Delta Litoral*	54.103	314.879	172
L'Hospitalet de Llobregat – El Prat de Llobregat	15.246	305.389	50
Baix Llobregat Centre-Nord	5.242	378.156	14
Total	74.591	998.424	75

* Sector sanitari on es localitza una zona de tràfic i consum

Taula 18. Distribució de xeringues per inicis de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció, i per sector sanitari

Sector sanitari	Xeringues distribuïdes	Inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció*	Xeringues per inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció*
Baix Llobregat Delta Litoral	54.103	38	1.424
L'Hospitalet de Llobregat – El Prat de Llobregat	15.246	74	206
Baix Llobregat Centre-Nord	5.242	106	49
Total	74.591	218	342

* Dades d'inicis de tractament per injecció i/o amb antecedents d'injecció

5.4 Regió Sanitària Barcelona Ciutat

Taula 19. Punts PIX per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	CAP	FC	CAS	CRD	UM	EC	Màq.	Altres	Total	%
Regió Sanitària Barcelona Ciutat	10	65	2	12	2	3	—	3	97	100
Total	10	65	2	12	2	3	—	3	97	100

CAP: centres d'atenció primària. FC: farmàcies comunitàries. CAS: centres d'atenció i seguiment a les drogodependències. CRD: centre de reducció de danys. UM: unitat mòbil. EC: equips de carrer. Màq.: màquines d'autoservei

Taula 20. Distribució de xeringues per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	CAP	FC	CAS	CRD	UM	EC	Màq.	Altres	Total	%
Regió Sanitària Barcelona Ciutat	1.253	7.171	130	233.503	2.215	35.356	—	4.557	284.185	100
Total	1.253	7.171	130	233.503	2.215	35.356	—	4.557	284.185	100

CAP: centres d'atenció primària. FC: farmàcies comunitàries. CAS: centres d'atenció i seguiment a les drogodependències. CRD: centre de reducció de danys. UM: unitat mòbil. EC: equips de carrer. Màq.: màquines d'autoservei

Taula 21. Distribució de xeringues per cada 1.000 habitants per sector sanitari

Sector sanitari	Xeringues distribuïdes	Població >= 15 anys	Xeringues per 1.000 habitants
Regió Sanitària Barcelona Ciutat	284.185	1.524.906	186
Total	284.185	1.524.906	186

Taula 22. Distribució de xeringues per inicis de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció, i per sector sanitari

Sector sanitari	Xeringues distribuïdes	Inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció*	Xeringues per inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció*
Regió Sanitària Barcelona Ciutat	284.185	476	597
Total	284.185	476	597

* Dades d'inicis de tractament per injecció i/o amb antecedents d'injecció

5.5 Regió Sanitària Camp de Tarragona

Taula 23. Punts PIX per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	CAP	FC	CAS	CRD	UM	EC	Màq.	Altres	Total	%
Camp de Tarragona Est	12	16	1	—	1	1	1	1	33	61,1
Camp de Tarragona Oest	—	17	—	2	—	—	1	1	21	38,9
Total	12	33	1	2	1	1	2	2	54	100

CAP: centres d'atenció primària. FC: farmàcies comunitàries. CAS: centres d'atenció i seguiment a les drogodependències. CRD: centre de reducció de danys. UM: unitat mòbil. EC: equips de carrer. Màq.: màquines d'autoservei

Taula 24. Distribució de xeringues per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	CAP	FC	CAS	CRD	UM	EC	Màq.	Altres	Total	%
Camp de Tarragona Est*	10.013	1.729	60	—	1.510	4	758	35	14.109	80,4
Camp de Tarragona Oest	—	2.485	—	944	—	—	—	—	3.429	19,6
Total	10.013	4.214	60	944	1.510	4	758	35	17.538	100

CAP: centres d'atenció primària. FC: farmàcies comunitàries. CAS: centres d'atenció i seguiment a les drogodependències. CRD: centre de reducció de danys. UM: unitat mòbil. EC: equips de carrer. Màq.: màquines d'autoservei

* Sector sanitari on es localitza zones de tràfic i consum

Taula 25. Distribució de xeringues per cada 1.000 habitants per sector sanitari

Sector sanitari	Xeringues distribuïdes	Població >= 15 anys	Xeringues per 1.000 habitants
Camp de Tarragona Est	14.109	289.183	49
Camp de Tarragona Oest	3.429	181.592	19
Total	17.538	470.775	37

Taula 26. Distribució de xeringues per inicis de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció, i per sector sanitari

Sector sanitari	Xeringues distribuïdes	Inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció*	Xeringues per inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció*
Camp de Tarragona Est	14.109	35	403
Camp de Tarragona Oest	3.429	34	101
Total	17.538	69	254

* Dades d'inicis de tractament per injecció i/o amb antecedents d'injecció

5.6 Regió Sanitària Catalunya Central

Taula 27. Punts PIX per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	CAP	FC	CAS	CRD	UM	EC	Màq.	Altres	Total	%
Osona	11	8	1	1	—	—	—	1	22	27,8
Bages – Berguedà – Moianès - Solsonès	25	29	2	—	—	—	—	1	57	72,2
Total	36	37	3	1	—	—	—	2	79	100

CAP: centres d'atenció primària. FC: farmàcies comunitàries. CAS: centres d'atenció i seguiment a les drogodependències. CRD: centre de reducció de danys. UM: unitat mòbil. EC: equips de carrer. Màq.: màquines d'autoservei

Taula 28. Distribució de xeringues per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	CAP	FC	CAS	CRD	UM	EC	Màq.	Altres	Total	%
Osona	1.518	2.342	197	94	—	—	—	100	4.251	11,9
Bages – Berguedà – Moianès - Solsonès	28.969	2.380	125	—	—	—	—	—	31.474	88,1
Total	30.487	4.722	322	94	—	—	—	100	35.725	100

CAP: centres d'atenció primària. FC: farmàcies comunitàries. CAS: centres d'atenció i seguiment a les drogodependències. CRD: centre de reducció de danys. UM: unitat mòbil. EC: equips de carrer. Màq.: màquines d'autoservei

Taula 29. Distribució de xeringues per cada 1.000 habitants per sector sanitari

Sector sanitari	Xeringues distribuïdes	Població >= 15 anys	Xeringues per 1.000 habitants
Bages – Berguedà – Moianès - Solsonès	31.474	229.380	137
Osona	4.251	145.887	29
Total	35.725	375.267	95

Taula 30. Distribució de xeringues per inicis de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció, i per sector sanitari

Sector sanitari	Xeringues distribuïdes	Inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció*	Xeringues per inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció*
Bages – Berguedà – Moianès - Solsonès	31.474	32	984
Osona	4.251	5	850
Total	35.725	37	966

* Dades d'inicis de tractament per injecció i/o amb antecedents d'injecció

5.7 Regió Sanitària Girona

Taula 31. Punts PIX per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	CAP	FC	CAS	CRD	UM	EC	Màq.	Altres	Total	%
Girona Nord	12	12	3	—	—	—	—	—	27	29,7
Girona Sud	20	37	3	—	—	1	—	3	64	70,3
Total	32	49	6	—	—	1	—	3	91	100

CAP: centres d'atenció primària. FC: farmàcies comunitàries. CAS: centres d'atenció i seguiment a les drogodependències. CRD: centre de reducció de danys. UM: unitat mòbil. EC: equips de carrer. Màq.: màquines d'autoservei

Taula 32. Distribució de xeringues per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	CAP	FC	CAS	CRD	UM	EC	Màq.	Altres	Total	%
Girona Nord	2.751	7	215	—	—	—	—	—	2.973	9,7
Girona Sud*	18.099	2.023	7.425	—	—	14	—	100	27.661	90,3
Total	20.850	2.030	7.640	—	—	14	—	100	30.634	100

CAP: centres d'atenció primària. FC: farmàcies comunitàries. CAS: centres d'atenció i seguiment a les drogodependències. CRD: centre de reducció de danys. UM: unitat mòbil. EC: equips de carrer. Màq.: màquines d'autoservei

* Sector sanitari on es localitza una zona de tràfic i consum

Taula 33. Distribució de xeringues per cada 1.000 habitants per sector sanitari

Sector sanitari	Xeringues distribuïdes	Població >= 15 anys	Xeringues per 1.000 habitants
Girona Nord	2.973	317.077	9
Girona Sud	27.661	466.340	59
Total	30.634	783.417	39

Taula 34. Distribució de xeringues per inicis de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció, i per sector sanitari

Sector sanitari	Xeringues distribuïdes	Inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció*	Xeringues per inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció*
Girona Nord	2.973	14	212
Girona Sud	27.661	39	709
Total	30.634	53	578

* Dades d'inicis de tractament per injecció i/o amb antecedents d'injecció

5.8 Regió Sanitària Penedès

Taula 35. Punts PIX per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	CAP	FC	CAS	CRD	UM	EC	Màq.	Altres	Total	%
Penedès	23	40	3	—	—	—	—	—	66	100
Total	23	40	3	—	—	—	—	—	66	100

CAP: centres d'atenció primària. FC: farmàcies comunitàries. CAS: centres d'atenció i seguiment a les drogodependències. CRD: centre de reducció de danys. UM: unitat mòbil. EC: equips de carrer. Màq.: màquines d'autoservei

Taula 36. Distribució de xeringues per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	CAP	FC	CAS	CRD	UM	EC	Màq.	Altres	Total	%
Penedès	1.961	2.929	305	—	—	—	—	—	5.195	100
Total	1.961	2.929	305	—	—	—	—	—	5.195	100

CAP: centres d'atenció primària. FC: farmàcies comunitàries. CAS: centres d'atenció i seguiment a les drogodependències. CRD: centre de reducció de danys. UM: unitat mòbil. EC: equips de carrer. Màq.: màquines d'autoservei

Taula 37. Distribució de xeringues per cada 1.000 habitants per sector sanitari

Sector sanitari	Xeringues distribuïdes	Població >= 15 anys	Xeringues per 1.000 habitants
Penedès	5.195	411.734	13
Total	5.195	411.734	13

Taula 38. Distribució de xeringues per inicis de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció, i per sector sanitari

Sector sanitari	Xeringues distribuïdes	Inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció*	Xeringues per inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció*
Penedès	5.195	77	67
Total	5.195	77	67

* Dades d'inicis de tractament per injecció i/o amb antecedents d'injecció

5.9 Regió Sanitària Lleida

Taula 39. Punts PIX per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	CAP	FC	CAS	CRD	UM	EC	Màq.	Altres	Total	%
Lleida Est	10	—	—	—	—	—	—	—	10	27,8
Lleida Oest	19	4	2	1	—	—	—	—	26	72,2
Total	29	4	2	1	—	—	—	—	36	100

CAP: centres d'atenció primària. FC: farmàcies comunitàries. CAS: centres d'atenció i seguiment a les drogodependències. CRD: centre de reducció de danys. UM: unitat mòbil. EC: equips de carrer. Màq.: màquines d'autoservei

Taula 40. Distribució de xeringues per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	CAP	FC	CAS	CRD	UM	EC	Màq.	Altres	Total	%
Lleida Est	858	—	—	—	—	—	—	—	858	4,3
Lleida Oest	11.749	88	7	7.459	—	—	—	—	19.303	95,7
Total	12.607	88	7	7.459	—	—	—	—	20.161	100

CAP: centres d'atenció primària. FC: farmàcies comunitàries. CAS: centres d'atenció i seguiment a les drogodependències. CRD: centre de reducció de danys. UM: unitat mòbil. EC: equips de carrer. Màq.: màquines d'autoservei

Taula 41. Distribució de xeringues per cada 1.000 habitants per sector sanitari

Sector sanitari	Xeringues distribuïdes	Població >= 15 anys	Xeringues per 1.000 habitants
Lleida Est	858	116.677	7
Lleida Oest*	19.303	208.816	92
Total	20.161	325.493	62

* Sector sanitari on es localitza una zona de tràfic i consum

Taula 42. Distribució de xeringues per inicis de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció, i per sector sanitari

Sector sanitari	Xeringues distribuïdes	Inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció*	Xeringues per inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció*
Lleida Est	858	7	123
Lleida Oest	19.303	15	1.287
Total	20.161	22	916

* Dades d'inicis de tractament per injecció i/o amb antecedents d'injecció

5.10 Regió Sanitària Terres de l'Ebre

Taula 43. Punts PIX per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	CAP	FC	CAS	CRD	UM	EC	Màq.	Altres	Total	%
Terres de l'Ebre	3	7	1	—	—	—	—	1	12	100
Total	3	7	1	—	—	—	—	1	12	100

CAP: centres d'atenció primària. FC: farmàcies comunitàries. CAS: centres d'atenció i seguiment a les drogodependències. CRD: centre de reducció de danys. UM: unitat mòbil. EC: equips de carrer. Màq.: màquines d'autoservei

Taula 44. Distribució de xeringues per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	CAP	FC	CAS	CRD	UM	EC	Màq.	Altres	Total	%
Terres de l'Ebre	50	9	50	—	—	—	—	—	109	100
Total	50	9	50	—	—	—	—	—	109	100

CAP: centres d'atenció primària. FC: farmàcies comunitàries. CAS: centres d'atenció i seguiment a les drogodependències. CRD: centre de reducció de danys. UM: unitat mòbil. EC: equips de carrer. Màq.: màquines d'autoservei

Taula 45. Distribució de xeringues per cada 1.000 habitants per sector sanitari

Sector sanitari	Xeringues distribuïdes	Població >= 15 anys	Xeringues per 1.000 habitants
Terres de l'Ebre	109	160.494	1
Total	109	160.494	1

Taula 46. Distribució de xeringues per inicis de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció, i per sector sanitari

Sector sanitari	Xeringues distribuïdes	Inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció*	Xeringues per inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció*
Terres de l'Ebre	109	14	8
Total	109	14	8

* Dades d'inicis de tractament per injecció i/o amb antecedents d'injecció

Referències bibliogràfiques

- ¹ WHO/UNAIDS/UNODC. Policy brief: provisions of sterile injecting equipment to reduce HIV transmission [Internet]. WHO; 2004. Disponible a: <<https://www.who.int/publications/i/item/provision-of-sterile-injecting-equipment-to-reduce-hiv-transmission>> [Citat: 4 juliol 2024]
- ² WHO/UNAIDS/UNODC. Guía para comenzar y gestionar programas de intercambio de agujas y jeringas [Internet]. Gènova: WHO; 2013. Disponible a: <<https://iris.who.int/handle/10665/85534>> [Citat: 4 juliol 2024]
- ³ Buning EC. Effects of Amsterdam needle and syringe exchange. Int J Addict. 1991;26(12):1303-11.
- ⁴ The Safer Injecting briefing. Disponible a: <<https://www.exchangesupplies.org/product/F302>> [Citat: 4 juliol 2024]
- ⁵ WHO. Effectiveness of sterile needle and syringe programming in reducing HIV/AIDS among injecting drug users. Evidence for action technical papers. World Health Organization 2004 Disponible a: <<https://www.unodc.org/documents/hiv-aids/EFA%20effectiveness%20sterile%20needle.pdf>> [Citat: 4 juliol 2024]
- ⁶ Schwartz RH. Syringe and needle exchange programs worldwide: Parts II. South Med. J. (Birmingham, Ala).1993;86(3):323-8.
- ⁷ Hurley SF; Jolley DJ, Kaldor JM. Effectiveness of needle-exchange programmes for prevention of HIV infection. The Lancet (British edition). 1997;349(9068):1797-800.
- ⁸ Wodak A, Cooney A. Do needle syringe programs reduce HIV infection among injecting drug users: A comprehensive review of the international evidence. Subst Use Misuse. 2006;41(6-7):777-813.
- ⁹ Vickerman P, Martin N, Turner K, Hickman M. Can needle and syringe programmes and opiate substitution therapy achieve substantial reductions in hepatitis C virus prevalence? Model projections for different epidemic settings. Addiction (Abingdon, England). 2012;107(11):1984-95.
- ¹⁰ Jones L et al. A review of the effectiveness and cost-effectiveness of needle and syringe programmes for injecting drug users. Centre for Public Health. Liverpool John Moores University. Disponible a: <https://allcatsrgrey.org.uk/wp/download/public_health/substance_misuse/A-review-of-the-effectiveness-and-cost-effectiveness-of-needle-and-syringe-programmes-for-injecting-drug-users.pdf> [Citat: 4 juliol 2024]
- ¹¹ Saludes V, Antuori A, Folch C, González N, Ibáñez N, Majó X, et al. Utility of a one-step screening and diagnosis strategy for viremic HCV infection among people who inject drugs in Catalonia. The International journal of drug policy. 2019;74:236–45.
- ¹² Subdirecció General d'Addiccions. Observatori Català d'Addiccions. Informe sobre l'indicador d'inicis de tractament ambulatori amb o sense substància. Any 2024.

Disponible a: <<https://drogues.gencat.cat/ca/professionals/observatori/indicadors-epidemiologics/inicis-de-tractament/>>

¹³ Pla de prevenció i control de les hepatitis C a Catalunya. Disponible a: <https://salutpublica.gencat.cat/web/content/minisite/aspcat/vigilancia_salut_publica/vih-sida-its/04_Hepatitis_viriques/Pla-Hepatitis-Definitiu_C_DEF.pdf> [Citat: 4 juliol 2024]

¹⁴ Organització Mundial de la Salut. Estrategia mundial del sector de la salud contra las hepatitis víricas, 2016-2021. Disponible a: <<http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/250578/1/WHO-HIV-2016.06-spa.pdf?ua=1>> [Citat: 4 juliol 2024]