

INFORME PIX

Programa
d'intercanvi
de xeringues

Resultats 2020

Canal Salut
> Drogues
Drogues.gencat



**Generalitat
de Catalunya**

Salut/Agència de
Salut Pública de Catalunya

Alguns drets reservats

© 2021, Generalitat de Catalunya.
Departament de Salut.
Agència de Salut Pública de Catalunya
Subdirecció General de Drogodependències



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:

Agència de Salut Pública de Catalunya
Subdirecció General de Drogodependències

Primera edició:

Barcelona, desembre de 2021.

Assessorament lingüístic:

Secció de Planificació Lingüística del Departament de Salut

Disseny gràfic:

Subdirecció General de Drogodependències

Disseny de plantilla accessible 1.03:

Oficina de Comunicació. Identitat Corporativa.

Sumari

Introducció.....	5
Acrònims.....	6
1. Resultats globals del programa PIX 2020.....	7
1.1 Dades de distribució i punts de dispensació de material higiènic de consum.....	7
1.2 Dades de distribució de xeringues d'acord amb indicadors de cobertura.....	10
2. Resultats per regions i sectors sanitaris 2020.....	11
2.1 Dades globals.....	11
2.2 Detall de cada regió per sector sanitari.....	14
2.2.1 Regió sanitària de Barcelona, 2020.....	14
2.2.2 Regió sanitària Camp de Tarragona, 2020.....	17
2.2.3 Regió sanitària de Catalunya Central.....	18
2.2.4 Regió sanitària de Girona.....	20
2.2.5 Regió sanitària de Lleida.....	21
2.2.6 Regió sanitària de les Terres de l'Ebre.....	22
2.2.7 Regió sanitària Alt Pirineu i Aran.....	23
Bibliografia.....	24

Introducció

Aquest document forma part d'una publicació de caràcter anual amb els principals resultats del Programa d'intercanvi de xeringues (PIX), 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 drogodependències i altres destinataris que tinguin interès a conèixer l'evolució del Programa a Catalunya.

El Programa d'intercanvi de xeringues es du a terme a Catalunya des de l'any 1991, com una de les principals estratègies reconegudes per organismes internacionals com ONU Drogues (UNODC) i ONUSIDA (UNAIDS) de prevenció de malalties infectocontagioses entre les persones que consumeixen drogues per via injectada (PQID)^{1, 2}

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 i l'evidència científica i les dades epidemiològiques n'han demostrat l'eficàcia,^{5, 6, 7, 8, 9} i rendibilitat.¹⁰ Cal tenir en compte que les PQID són considerades com una de les principals poblacions de risc de contraure malalties infectocontagioses, principalment VIH i Hepatitis C. Segons el darrer estudi realitzat entre les persones 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 dels Sistema d'Informació en Drogodependències de Catalunya del 2020, la seroprevalença de l'hepatitis C de les persones que inicien tractament i que s'han injectat alguna vegada és del 55,1 %, del VIH del 34,9% i de coinfecció VIH-VHC del 29,7 %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 de Drogodependències, i amb la col·laboració del Servei de Promoció i Serveis de Salut Pública de l'Agència de Salut Pública de Catalunya, l'Agència de Salut Pública de Barcelona, el Consell de col·legis farmacèutics de Catalunya, 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.

Acrònims

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	Farmàcies comunitàries
PQID	Persones que s'injecten drogues
RS	Regió sanitària
Sala	Sala de consum higiènic
UM	Unitat mòbil

Resultats globals del programa PIX 2020

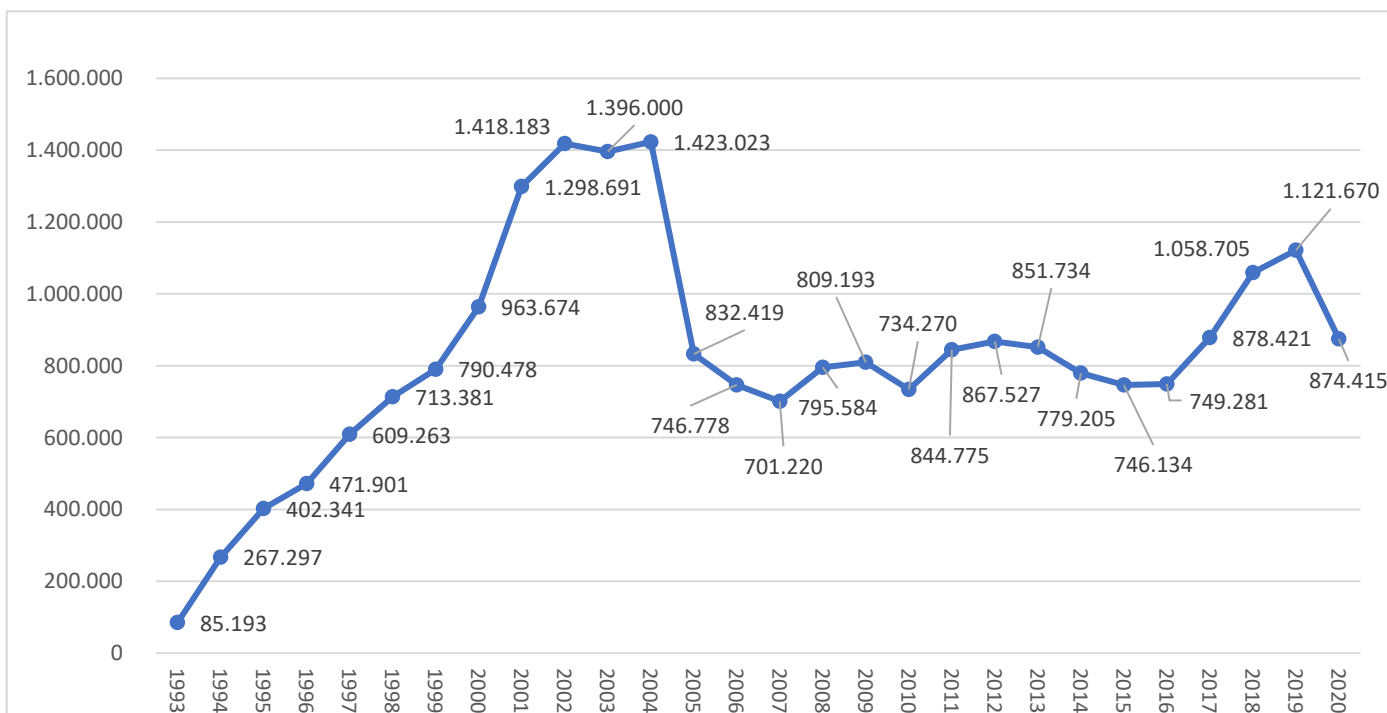
1

1.1 Dades de distribució i punts de dispensació de material higiènic de consum

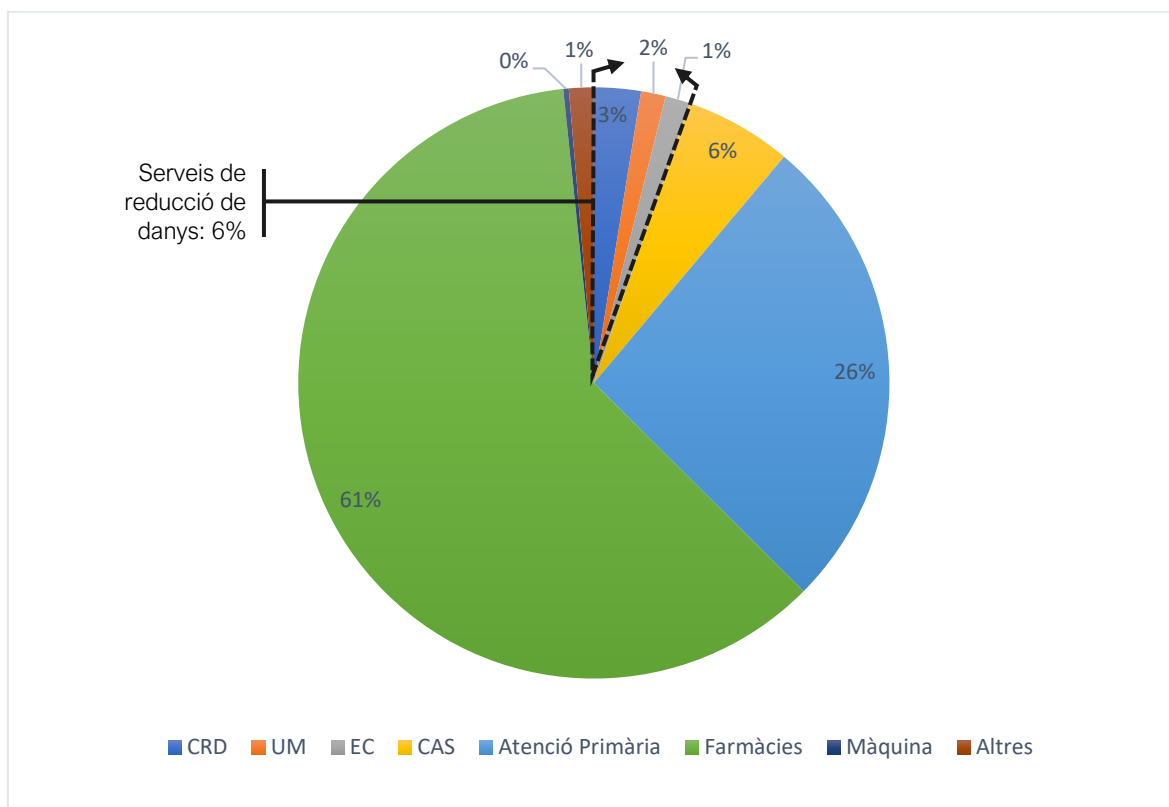
L'any 2020 es van distribuir 874.415, un 22% menys que l'any 2019 (gràfic 1), a través de 665 punts, dels quals el 61% van ser farmàcies comunitàries, el 26% centres d'atenció primària, el 6% centres d'atenció i seguiment de les drogodependències (CAS), el 6% serveis de reducció de danys (equips de carrer, centres de reducció de danys, i unitats mòbils), i l'1% centres hospitalaris i un centre de prevenció de VIH (gràfic 2).

Gràfic 1

Evolució anual de la distribució de xeringues a Catalunya, 1993-2020



Gràfic 2
Punts PIX per tipologia de servei, any 2020 (%)

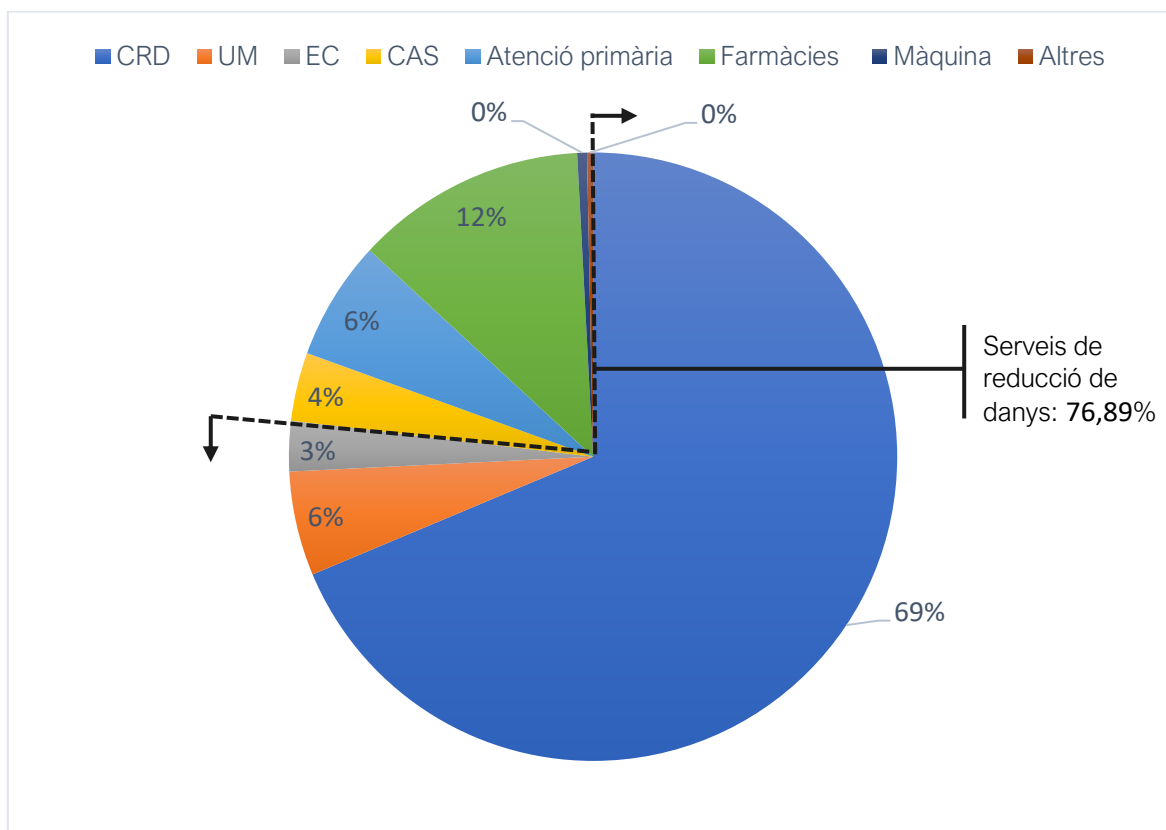


La distribució de les xeringues es va concentrar en els centres de reducció de danys (CRD), amb un 69%, seguits de les farmàcies comunitàries, amb un 12%; els centres d'atenció primària, amb un 6%; unitats mòbils (UM), 6%; els CAS, amb un 4%. equips de carrer (EC), amb un 3% i màquines, amb un 1%. En termes generals, els serveis de reducció de danys (CRD, UM i EC) són els punts de més dispensació de xeringues (76,89% del total). Cal destacar que les farmàcies han incrementat la seva representativitat del 7 % (2019) al 12 % (2020) quant a la distribució sobre el total de xeringues distribuïdes. (gràfic 3).

Gràfic 3

Distribució de xeringues per tipologia de servei, 2020

Nombre total de xeringues distribuïdes: 874.415



La disminució de la dispensació de xeringues respecte al 2019 s'ha produït principalment en els serveis de reducció de danys, en què es van dispensar un 27% menys de xeringues (924.222 el 2019 vs 672.343 el 2020) possiblement degut a què durant el període de confinament per la pandèmia de la COVID-19 els serveis de reducció de danys van haver de reduir l'aforament i l'activitat es va reduir dràsticament, així com el nombre de persones usuàries en aquests serveis. . En canvi s'incrementa el nombre de xeringues distribuïdes a les farmàcies en un 33%, el 2020 respecte al 2019 (80.883 el 2019 vs 107.490 el 2020) probablement pel fet que durant el confinament van ser serveis que continuaven oberts sense limitacions i accessibles a la ciutadania.

Finalment, durant el 2020 la implementació del PIX en atenció primària d'acord amb el Pla de Salut 2016-202015 es va haver gairebé d'aturar degut a la pandèmia de la COVID-19 i la crisi sanitària, la qual va tenir un gran impacte en el funcionament dels centres d'atenció primària. Així, l'any 2020 un total de 7 centres d'atenció primària van incorporar el PIX passant de 166 CAP el 2019 a 175 el 2020. Tot i aquest increment, el nombre de xeringues distribuïdes el 2020 respecte al 2019 va disminuir en un 25,23%, fet també atribuïble als efectes de la pandèmia, amb el tancament temporal d'alguns centres i la poca freqüentació de la ciutadania.

1.2 Dades de distribució de xeringues d'acord amb indicadors de cobertura

A partir de les dades de distribució de xeringues per regió i sector sanitari s'ha dut a terme un exercici d'avaluació del grau de cobertura, calculant el nombre de xeringues distribuïdes per cadascun dels indicadors següents:

- Per cada 1.000 habitants de més de 15 anys (IDESCAT, 2020).
- Persones que han iniciat un tractament per una droga consumida principalment per via injectada o que han manifestat haver-se injectat alguna vegada a la vida (SIDC, Sistema d'Informació en Drogodependències de Catalunya, 2019 i 2020).

Tenint en compte el total de xeringues distribuïdes l'any 2020 (874.415), per cada 1.000 habitants s'han donat 132 xeringues, proporció inferior a la de l'any 2019, que va ser de 182 (taula 1).

Taula 1

Distribució de xeringues per cada 1.000 habitants. Catalunya, 2019 i 2020

Any	Total xeringues distribuïdes	Població =>15 A	Xeringues per 1.000 habitants
2019	1.121.670	6.172.752	182
2020	874.415	6.614.614	132

Si considerem les xeringues distribuïdes per cada persona que inicia tractament que manifesti injectar-se actualment o haver-se injectat alguna vegada a la vida, s'han distribuït 465 xeringues per inici de tractament, una proporció inferior a la del 2019, que va ser de 573 (taula 2).

Taula 2

Distribució de xeringues per inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció. Catalunya, 2019 i 2020

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*
2019	1.121.670	1.957	573
2020	874.415	1.880	465

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

Resultats per regions i sectors sanitaris 2020

2

2.1 Dades globals

Quant als punts de dispensació per regió sanitària (RS), Barcelona concentra el 58% del total (386 punts, dels quals 92 són a Barcelona ciutat, 213 a l'Àmbit Metropolità Nord i 81 a l'Àmbit Metropolità Sud), Catalunya Central el 13% (89), Girona el 12% (83), Camp de Tarragona el 8% (55), Lleida el 5% (34), l'Alt Pirineu i Aran el 2% (10) i les Terres de l'Ebre l'1% (8) (taula 3).

Taula 3

Punts PIX per regió sanitària i tipologia de servei 2020

Regió Sanitària	CRD	UM	EC	CAS	CAP	FC	Màquina	Altr es	Total	%
Barcelona	13	7	7	22	79	256	-	2	386	58%
Barcelona ciutat	10	2	1	2	5	71	-	1	92	14%
Àmbit Metropolità Nord	2	3	5	11	57	135	-	-	213	32%
Àmbit Metropolità Sud	1	2	1	9	17	50	-	1	81	12%
Girona	-	-	1	6	26	47	-	3	83	12%
Camp de Tarragona	2	2	1	1	2	43	2	2	55	8%
Catalunya Central	1	-	-	4	35	47	-	2	89	13%
Lleida	1	-	-	3	26	4	-	-	34	5%
Terres de l'Ebre	-	-	-	1	-	7	-	-	8	1%
Alt Pirineu i Aran	-	-	-	2	7	1	-	-	10	2%
Total	17	9	9	39	175	405	2	9	665	100%

Del total de xeringues distribuïdes, el 87% correspon a l'RS de Barcelona (764.413, de les quals 255.807 a Barcelona ciutat, 431.608 a l'Àmbit Metropolità Nord i 76.998 a l'Àmbit Metropolità Sud), seguida de la RS de Girona, 4% (38.575); Lleida, 4% (34.406); Camp de Tarragona, 3% (24.581); Catalunya Central, 1% (12.253); l'Alt Pirineu i Aran, 0,01% (117) i les Terres de l'Ebre, 0,01% (70) (taula 4).

Taula 4

Distribució de xeringues per regió sanitària, 2020

Regió Sanitària	Xeringues distribuïdes	%
Barcelona	764.413	87%
Barcelona ciutat	255.807	29%
Àmbit Metropolità Nord	431.608	49%
Àmbit Metropolità Sud	76.998	9%
Camp de Tarragona	24.581	3%
Catalunya Central	12.253	1%
Girona	38.575	4%
Lleida	34.406	4%
Terres de l'Ebre	70	0,01%
Alt Pirineu i Aran	117	0,01%
Total Catalunya	874.415	100%

Si considerem la cobertura de xeringues per cada 1000 habitants, Barcelona té una proporció superior a la del total de Catalunya, 175 xeringues per cada 1.000 habitants, seguida de Lleida (111), Girona (52), el Camp de Tarragona (47), la Catalunya Central (28), l'Alt Pirineu i Aran (2) i les Terres de l'Ebre (0,5). Respecte al 2019 ha disminuït la proporció de xeringues per cada 1.000 habitants a totes les regions sanitàries a excepció de Lleida, que s'ha mantingut gairebé igual (2019:110 vs 2020: 111) (taula 5).

Taula 5

Distribució de xeringues per cada 1.000 habitants per regió sanitària, 2020

Regió Sanitària	Xeringues distribuïdes	Població =>15 A	Xeringues per 1.000 habitants
Barcelona	764.413	4.379.382	175
Camp de Tarragona	24.581	522.171	47
Catalunya Central	12.253	436.504	28
Girona	38.575	748.401	52
Lleida	34.406	309.868	111
Terres de l'Ebre	70	154.790	0
Alt Pirineu i Aran	117	63.498	2
Total Catalunya	874.415	6.614.614	132

Respecte a la cobertura de xeringues per inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció, Lleida té una cobertura superior a la mitjana de Catalunya, amb 1.274 xeringues per inici de tractament, seguida de Barcelona (509), Girona (415), el Camp de Tarragona (166), la Catalunya Central (144), l'Alt Pirineu i Aran (29) i les Terres de l'Ebre (3). Respecte al 2019, ha disminuït la relació de xeringues distribuïdes per inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció en totes les regions sanitàries a excepció de Lleida, que l'ha incrementat considerablement de 873 el 2019 a 1.274 el 2020, i l'Alt Pirineu, que ha passat

de 0 a una proporció de 29 xeringues distribuïdes per inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció (taula 6).

Taula 6

Distribució de xeringues per inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció, i per regió sanitària, 2020

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*
Barcelona	764.413	1.502	509
Camp de Tarragona	24.581	148	166
Catalunya Central	12.253	85	144
Girona	38.575	93	415
Lleida	34.406	27	1.274
Terres de l'Ebre	70	21	3
Alt Pirineu i Aran	117	4	29
Total Catalunya	874.415	1.880	465

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

2.2 Detall de cada regió per sector sanitari

En l'anàlisi de les dades per sector sanitari (SS), i en continuïtat amb anys anteriors, el SS Barcelonès Nord i Maresme és on més xeringues es distribueixen, 392.462, que representa el 45% del total distribuït a Catalunya (874.415) i és la xifra més alta, superant inclús Barcelona ciutat, que n'ha distribuït 255.807 (taula 8). La cobertura de xeringues per cada 1.000 habitants al SS Barcelonès i Maresme (647, taula 9) és també considerablement més alta que la resta de sectors sanitaris i que la mitjana de Catalunya (132), així com la cobertura de xeringues per inicis de tractament amb antecedent d'injecció (1.432) (taula 10), que supera la mitjana de tot a Catalunya (465). A Lleida la cobertura en aquest indicador també és molt superior a la mitjana de Catalunya, de 1.274 (taula 26). Els SS de Girona Sud (554) i Osona (494) també superen lleugerament la mitjana de xeringues per inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció (taules 22 i 18 respectivament).

Cal remarcar que en els sectors esmentats amb les cobertures més altes de xeringues per inici de tractament hi ha identificades zones de consum que disposen de serveis de reducció de danys que atenen la població diana del Programa d'intercanvi de xeringues.

A continuació es poden consultar les dades globals i les dades desglossades per regió sanitària i sectors sanitaris.

2.2.1 Regió sanitària de Barcelona, 2020

Taula 7

Punts PIX per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	CRD	UM	EC	CAS	CAP	FC	Altres	Total	%
Barcelona ciutat	10	2	1	2	5	71	1	92	24%
Àmbit Metropolità Nord	2	3	5	11	57	135	-	213	55%
Barcelonès Nord i Maresme	1	3	4	4	16	58	-	86	22%
Vallès Occ. Est	-	-	-	2	22	36	-	60	16%
Vallès Occ. Oest	1	-	1	3	14	22	-	41	11%
Vallès Oriental	-	-	-	2	5	19	-	26	7%
Àmbit Metropolità Sud	1	2	1	9	17	50	1	81	21%
Alt Penedès i Garraf	-	-	-	2	2	32	-	36	9%
B. Llobregat Centre, Litoral i l'Hospitalet	1	2	1	5	11	16	1	37	10%
B. Llobregat Nord	-	-	-	2	4	2	-	8	2%
Total RS Barcelona	13	7	7	22	79	256	2	386	100%

CRD: Centre de reducció de danys. UM: Unitat mòbil. EC: Equips de carrer. 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	CRD	UM	EC	CAS	CAP	FC	Altres	Total	%
Barcelona ciutat	219.227	1.320	8.883	307	3.625	21.975	470	255.807	33%
Àmbit Metropolità Nord	350.916	6.777	10.283	8.413	21.104	34.115	-	431.608	56%
Barcelonès Nord i Maresme	350.916	6.777	9.863	1.200	416	23.290	-	392.462	51%
Vallès Occ. Est	-	-	-	1.013	9.172	3.075	-	13.260	2%
Vallès Occ. Oest	-	-	420	5.600	11.316	6.075	-	23.411	3%
Vallès Oriental	-	-	-	600	200	1.675	-	2.475	0%
Àmbit Metropolità Sud	148	39.403	4.194	8.166	2.962	22.125	-	76.998	10%
Alt Penedès i Garraf	-	-	-	70	50	2.525	-	2.645	0%
B. Llobregat Centre, Litoral i l'Hospitalet	148	39.403	4.194	7.596	2.528	19.600	-	73.469	10%
B. Llobregat Nord	-	-	-	500	384	0	-	884	0%
Total RS Barcelona	570.291	47.500	23.360	16.886	27.691	78.215	470	764.413	100%

CRD: Centre de reducció de danys. UM: Unitat mòbil. EC: Equips de carrer. 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 A	Xeringues per 1.000 habitants
Barcelona ciutat	255.807	1.459.910	175
Àmbit Metropolità Nord	431.608	1.720.052	251
Barcelonès Nord i Maresme	392.462	606.727	647
Vallès Occ. Est	13.260	371.574	36
Vallès Occ. Oest	23.411	359.538	65
Vallès Oriental	2.475	382.213	6
Àmbit Metropolità Sud	76.998	1.199.420	64
Alt Penedès i Garraf	2645	237.391	11
B. Llobregat Centre, Litoral i l'Hospitalet	73.469	816.694	90
B. Llobregat Nord	884	145.335	6
Total	764.413	4.379.382	175

Taula 10

Distribució de xeringues per inici 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*
Barcelona ciutat	255.807	611	419
Àmbit Metropolità Nord	431.608	523	825
Barcelonès Nord i Maresme	392.462	274	1.432
Vallès Occ. Est	13.260	74	179
Vallès Occ. Oest	23.411	108	217
Vallès Oriental	2.475	67	37
Àmbit Metropolità Sud	76.998	368	209
Alt Penedès i Garraf	2.645	62	43
B. Llobregat Centre, Litoral i l'Hospitalet	73.469	213	345
B. Llobregat Nord	884	93	10
Total	764.413	1.502	509

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

2.2.2 Regió sanitària Camp de Tarragona, 2020

Taula 11

Punts PIX per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	CRD	UM	EC	CAS	CAP	FC	Màquina	Altres (Hospitals)	Total	%
Alt Camp i Conca de Barberà	-	-	-	-	-	3	-	1	4	7%
Baix Camp i Priorat	2	1	1	0	-	20	1	1	26	47%
Tarragonès i Baix Penedès	-	1	-	1	2	20	1	-	25	45%
Total	2	2	1	1	2	43	2	2	55	100%

CRD: Centre de reducció de danys. UM: Unitat mòbil. EC: Equips de carrer. CAS: Centres d'atenció i seguiment a les drogodependències. CAP: Centres d'atenció primària. FC: Farmàcies comunitàries. Màquina: Màquines d'autoservei.

Taula 12

Distribució de xeringues per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	CRD	UM	EC	CAS	CAP	FC	Màquina	Altres (Hospitals)	Total	%
Alt Camp i Conca de Barberà	-	-	-	-	-	0	-	200	200	1%
Baix Camp i Priorat	1.536	613	**	-	-	6.650	3.152	1.775	13.726	56%
Tarragonès i Baix Penedès	-	360	-	600	3.475	4.850	1.375	-	10.655	43%
Total	1.536	973	**	600	3.475	11.500	4.522	1.975	24.581	100%

** Les dades de distribució de xeringues per l'equip de carrer a Reus estan incloses en la categoria de CRD

Taula 13

Distribució de xeringues per cada 1.000 habitants per sector sanitari

Sector sanitari	Xeringues distribuïdes	Població =>15 A	Xeringues per 1.000 habitants
Alt Camp i Conca de Barberà	200	53.096	4
Baix Camp i Priorat	13.726	169.757	81
Tarragonès i Baix Penedès	10.655	299.318	36
Total RS C. Tarragona	24.581	522.171	47

Taula 14

Distribució de xeringues per inici 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 Camp i Conca de Barberà	200	18	11
Baix Camp i Priorat	13.726	60	229
Tarragonès i Baix Penedès	10.655	70	152
Total RS C. Tarragona	24.581	148	166

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

2.2.3 Regió sanitària de Catalunya Central

Taula 15

Punts PIX per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	CRD	CAS	CAP	FC	Altres (Hospital, CSMA)	Total	%
Anoia	-	1	7	7	-	15	17%
Osona	1	1	11	9	1	23	26%
Solsonès-Bages-Berguedà	-	2	17	31	1	51	57%
Total	1	4	35	47	2	89	100%

Taula 16

Distribució de xeringues per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	CAS	CAP	FC	Altres (Hospital, CSMA)	Total	%
Anoia	***	***	300	-	300	2%
Osona	25	759	4.325	323	5.432	44%
Solsonès-Bages-Berguedà	100	1.046	5.375	0	6.521	53%
Total	125	1.805	10.000	323	12.253	100%

*** Dades no disponibles

Taula 17

Distribució de xeringues per cada 1.000 habitants per sector sanitari

Sector sanitari	Xeringues distribuïdes	Població =>15 A	Xeringues per 1.000 habitants
Anoia	300	82.908	4
Osona	5.432	137.798	39
Solsonès-Bages-Berguedà	6.521	215.798	30
Total RS Catalunya Central	12.253	436.504	28

Taula 18

Distribució de xeringues per inici 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*
Anoia	300	25	12
Osona	5.432	11	494
Solsonès-Bages-Berguedà	6.521	49	133
Total RS Catalunya Central	12.253	85	144

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

2.2.4 Regió sanitària de Girona

Taula 19

Punts PIX per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	EC	CAS	CAP	FC	Altres (hospitals i ajuntament)	Total	%
Girona Nord		3	13	12	-	28	34%
Girona Sud	1	3	13	35	3	55	66%
Total	1	6	26	47	3	83	100%

Taula 20

Distribució de xeringues per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	CAS	CAP	FC	Altres, (hospitals i ajuntament)	Total	%
Girona Nord	0	1.950	50	-	2.000	5%
Girona Sud	14.100	14.800	7.675	0	36.575	95%
Total	14.100	16.750	7.725	0	38.575	100%

Taula 21

Distribució de xeringues per cada 1.000 habitants per sector sanitari

Sector sanitari	Xeringues distribuïdes	Població =>15 A	Xeringues per 1.000 habitants
Girona Nord	2.000	306.664	7
Girona Sud	36.575	441.737	83
Total RS Girona	38.575	748.401	52

Taula 22

Distribució de xeringues per inici 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	2.000	27	74
Girona Sud	36.575	66	554
Total RS Girona	38.575	93	415

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

2.2.5 Regió sanitària de Lleida

Taula 23

Punts PIX per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	CRD	CAS	CAP	FC	Total	%
Lleida	1	3	26	4	34	100%
Total	1	3	26	4	34	100%

Taula 24

Distribució de xeringues per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	CRD	CAS	CAP	FC	Total	%
Lleida	28.683	41	5.632	50	34.406	100%
Total	28.683	41	5.632	50	34.406	100%

Taula 25

Distribució de xeringues per cada 1.000 habitants per sector sanitari

Sector sanitari	Xeringues distribuïdes	Població =>15 A	Xeringues per 1.000 habitants
Lleida	34.406	309.868	111
Total RS Lleida	34.406	309.868	111

Taula 26

Distribució de xeringues per inici 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	34.406	27	1.274
Total RS Lleida	34.406	27	1.274

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

2.2.6 Regió sanitària de les Terres de l'Ebre

Taula 27

Punts PIX per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	CAS	FC	Total	%
Terres de l'Ebre	1	7	8	100%
Total	1	7	8	100%

Taula 28

Distribució de xeringues per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	CAS	FC	Total	%
Terres de l'Ebre	70	0	70	100%
Total	70	0	70	100%

Taula 29

Distribució de xeringues per cada 1.000 habitants per sector sanitari

Sector sanitari	Xeringues distribuïdes	Població =>15 A	Xeringues per 1.000 habitants
Terres de l'Ebre	70	154.790	0,5
Total RS	70	154.790	0,5

Taula 30

Distribució de xeringues per inici 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	70	20	4
Total RS	70	20	4

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

2.2.7 Regió sanitària Alt Pirineu i Aran

Taula 31

Punts PIX per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	CAS	CAP	FC	Total	%
Alt Pirineu	2	7	1	10	100%
Aran	-	-	-	-	-
Total	2	7	1	10	100%

Taula 32

Distribució de xeringues per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	CAS	CAP	FC	Total	%
Alt Pirineu	2	115	0	117	100%
Total	2	115	0	117	100%

Taula 33

Distribució de xeringues per cada 1.000 habitants per sector sanitari

Sector sanitari	Xeringues distribuïdes	Població =>15 A	Xeringues per 1.000 habitants
Alt Pirineu	117	63.498	2
Total RS	117	63.498	2
Alt Pirineu i Aran			

Taula 34

Distribució de xeringues per inici 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	117	4	29
Total RS	117	4	29
Alt Pirineu i Aran			

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

Bibliografia

- ¹ WHO/UNAIDS/UNODC. Policy brief: provisions of sterile injecting equipment to reduce HIV transmission [Internet]. WHO; 2004 [citat 15 desembre 2016]. Disponible a: <http://www.who.int/hiv/pub/advocacy/en/provisionofsterileen.pdf>
- ² WHO/UNAIDS/UNODC. Guía para comenzar y gestionar programas de intercambio de agujas y jeringas [Internet]. Geneva: WHO; 2013 [citat 15 desembre 2016]. Disponible a: http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/85534/1/9789243596273_spa.pdf?ua=1
- ³ Buning EC. Effects of Amsterdam needle and syringe exchange. *Int J Addict*. 1991 Dec;26(12):1303-11.
- ⁴ Exchange supplies. The history of injecting and needle exchange Exchange Supplies. A Safer Injecting briefing. [citat 9 desembre 2015] Disponible a: http://www.exchangesupplies.org/drug_information/briefings/the_safer_injecting_briefing/safer_injecting_briefing/section1.html
- 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 [citat 9 desembre 2015] Disponible a: http://www.who.int/hiv/pub/prev_care/effectivenesssterileneedle.pdf
- ⁶ Schwartz, RH, Department of Pediatrics, Georgetown University School of Medicine; Syringe and needle exchange programs worldwide :parts I,II; Washington, DC.; *South Med. J. (US)* Mar 1993 86 (3) p 318-27.
- ⁷ Hurley S; Jolley D et Kaldor J. Effectiveness of needle-exchange programmes for prevention of HIV. *Lancet* 1997; 349:1797-1800.
- 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*. 2012 Nov;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 [citat 9 desembre 2015] Disponible a: <http://www.cph.org.uk/wp-content/uploads/2013/02/A-review-of-the-effectiveness-and-cost-effectiveness-of-needle-and-syringe-programmes-for-injecting-drug-users.pdf>
- ¹¹ Saludes V, Antuori A, Folch C et al. Utility of a one-step screening and diagnosis strategy for viremic HCV infection among people who inject drugs in Catalonia. *International Journal of Drug Policy* 74 (2019) 236–245

¹² Subdirecció General de Drogodependències. Sistema d'Informació en Drogodependències. Informe 2019.

https://drogues.gencat.cat/web/.content/minisite/drogues/professionals/epidemiologia/docs/INFORME-SIDC-2019_ok.pdf

¹³ Pla de prevenció i control de les hepatitis C a Catalunya

http://salutpublica.gencat.cat/web/.content/minisite/aspcat/vigilancia_salut_publica/vih-sida-its/04_Hepatitis_viriques/Pla-Hepatitis-Definitiu_C_DEF.pdf

¹⁴ Organización Mundial de la Salud. Estrategia mundial del sector de la salud contra las hepatitis víricas, 2016-2021. <http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/250578/1/WHO-HIV-2016.06-spa.pdf?ua=1>

¹⁵ Pla de Salut de Catalunya 2016-2020. Generalitat de Catalunya. Barcelona: Departament de Salut; 2016. https://salutweb.gencat.cat/web/.content/_departament/pla-de-salut/Pla-de-salut-2016-2020/documents/Pla_salut_Catalunya_2016_2020.pdf

