

INFORME PIX

Programa d'intercanvi de xeringues

Resultats 2018

**Canal Salut
> Drogues**

drogues.gencat.cat



Generalitat de Catalunya
**Agència de Salut Pública
de Catalunya**

Alguns drets reservats

© 2019, Generalitat de Catalunya.
Departament de Salut.
Agència de Salut Pública de Catalunya
Sub-direcció General de Drogodependències

Els continguts d'aquesta obra estan subjectes a una llicència de Reconeixement-No-Commercial-SenseObresDerivades 3.0 de Creative Commons.

La llicència es pot consultar a:
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/es/>

Edita:

Agència de Salut Pública de Catalunya
Sub-direcció General de Drogodependències

Primera edició:

Barcelona, desembre de 2019

Disseny gràfic:

Sub-direcció General de Drogodependències

Assessorament lingüístic:

Serveis Lingüístics del Departament de Salut

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 alta incidència de la mortalitat per la malaltia de la sida. L'accés a material higiènic per al consum va ser una mesura de xoc per evitar pràctiques de risc entre les persones que s'injectaven drogues,^{3,4} i l'evidència científica i les dades epidemiològiques n'han demostrat l'eficàcia^{5,6,7,8,9} i rendibilitat.¹⁰ La prevalença d'infecció pel virus del VIH entre les PQID reclutades en centres de reducció de danys és, segons les darreres dades publicades, del 27,3% (CEEISCAT 2014-2015¹¹), significativament més baixa que les prevalences d'anys anteriors, segons estudis del CEEISCAT, amb PQID reclutades al carrer: al voltant del 50% l'any 1993 i del 58% l'any 2006 (SIVES 2015¹²).

Tot i la disminució de les prevalences de VIH entre les PQID, actualment és el principal grup amb infecció pel VHC, amb seroprevalença del 65,8% (CEEISCAT 2014-2015¹¹). 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, segons la qual cal garantir l'accés a material higiènic per al consum, establint com a objectiu que el 2020 s'assoleixi una cobertura de 200 xeringues per injector l'any i el 2030 de 300.

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 Sub-direcció 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, els 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 →

B. Llobregat	Baix Llobregat
CAP	Centre d'atenció primària
CAS	Centre d'atenció i seguiment de les drogodependències
CRD	Centre de reducció de danys
EC	Equips de carrer
FC	Farmàcies comunitàries
RS	Regió sanitària
Sala	Sala de consum higiènic
UM	Unitat mòbil

ÍNDEX →

1	Resultats PIX 2018	7
2	Dades globals	9
	Gràfic 1. Evolució anual de la distribució de xeringues a Catalunya, 1993-2018	
	Gràfic 2. Punts PIX per tipologia de servei, 2018	
	Gràfic 3. Distribució de xeringues per tipologia de servei, 2018	
	Taula 1. Punts PIX per regió sanitària i tipologia de servei, 2018	
	Taula 2. Distribució de xeringues per regió sanitària, 2018	
	Taula 3. Distribució de xeringues per cada 1.000 habitants per regió sanitària, 2018	
	Taula 4. Distribució de xeringues per inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció, i per regió sanitària, 2018	
3	Resultats per regió i sector sanitaris	13
	3.1. Regió sanitària de Barcelona, 2018.....	13
	Taula 5. Punts PIX per sector sanitari i tipologia de servei	
	Taula 6. Distribució de xeringues per sector sanitari i tipologia de servei	
	Taula 7. Distribució de xeringues per cada 1.000 habitants per sector sanitari	
	Taula 8. Distribució de xeringues per inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció, i per sector sanitari	

3.2. Regió sanitària del Camp de Tarragona, 2018.....	15
Taula 9. Punts PIX per sector sanitari i tipologia de servei	
Taula 10. Distribució de xeringues per sector sanitari i tipologia de servei	
Taula 11. Distribució de xeringues per cada 1.000 habitants per sector sanitari	
Taula 12. Distribució de xeringues per inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció, i per sector sanitari	
3.3. Regió sanitària de la Catalunya Central, 2018.....	16
Taula 13. Punts PIX per sector sanitari i tipologia de servei	
Taula 14. Distribució de xeringues per sector sanitari i tipologia de servei	
Taula 15. Distribució de xeringues per cada 1.000 habitants per sector sanitari	
Taula 16. Distribució de xeringues per inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció, i per sector sanitari	
3.4. Regió sanitària de Girona, 2018.....	17
Taula 17. Punts PIX per sector sanitari i tipologia de servei	
Taula 18. Distribució de xeringues per sector sanitari i tipologia de servei	
Taula 19. Distribució de xeringues per cada 1.000 habitants per sector sanitari	
Taula 20. Distribució de xeringues per inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció, i per sector sanitari	
3.5. Regió sanitària de Lleida, 2018.....	18
Taula 21. Punts PIX per sector sanitari i tipologia de servei	
Taula 22. Distribució de xeringues per sector sanitari i tipologia de servei	
Taula 23. Distribució de xeringues per cada 1.000 habitants per sector sanitari	
Taula 24. Distribució de xeringues per inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció, i per sector sanitari	
3.5. Regió sanitària de les Terres de l'Ebre, 2018.....	19
Taula 25. Punts PIX per sector sanitari i tipologia de servei	
Taula 26. Distribució de xeringues per sector sanitari i tipologia de servei	
Taula 27. Distribució de xeringues per cada 1.000 habitants per sector sanitari	
Taula 28. Distribució de xeringues per inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció, i per sector sanitari	
Bibliografia	20

Resultats PIX 2018

L'any 2018 es van distribuir 1.058.705 xeringues, un 20,5% més que l'any 2017 (gràfic 1), a través de 602 punts, dels quals el 73% van ser farmàcies comunitàries, el 13% centres d'atenció primària, el 6% centres d'atenció i seguiment de les drogodependències (CAS), el 7% serveis de reducció de danys (equips de carrer, centres de reducció de danys, i unitats mòbils), l'1 % màquines dispensadores i l'1% centres hospitalaris i un centre de prevenció de VIH (gràfic 2).

La distribució de les xeringues es va concentrar en els centres de reducció de danys (CRD), amb un 77%, seguits de les farmàcies comunitàries, amb un 8%, els centres d'atenció primària, amb un 6%, unitats mòbils (UM), 3%, i equips de carrer (EC), amb un 3%. En termes generals, els serveis de reducció de danys (CRD, UM i EC) són els punts de més dispensació de xeringues (83% del total). (gràfic 3).

Quant als punts de dispensació per regió sanitària (RS), Barcelona concentra el 61% del total (368 punts, dels quals 97 són a Barcelona ciutat), Girona el 13% (78), Camp de Tarragona el 10% (63), la Catalunya Central el 10% (62), Lleida el 3% (20), les Terres de l'Ebre el 2% (10) i l'Alt Pirineu i Aran 1 punt PIX (taula 1).

Del total de xeringues distribuïdes, el 92% correspon a l'RS de Barcelona (969.865, de les quals 482.999 a Barcelona ciutat i 486.866 a la resta de la regió), seguida de la RS de Girona, 4% (37.608), Camp de Tarragona, 2% (25.134), Lleida, 1% (14.766), i la de les Terres de l'Ebre, (700) (taula 2).

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, 2018).
- Número de persones que han iniciat un tractament per una droga administrada principalment per via injectada o que han manifestat haver-se injectat alguna vegada a la vida (SIDC, Sistema d'Informació en Drogodependències de Catalunya, 2017 i 2018).

Tenint en compte el total de xeringues distribuïdes l'any 2018 (1.058.705), per cada 1.000 habitants s'han donat 166 xeringues. Per regió sanitària, Barcelona té una proporció superior a la del total de Catalunya, 229 xeringues per cada 1.000 habitants, seguida de Girona (53), el Camp de Tarragona (50), Lleida (47), la Catalunya Central (25), i les Terres de l'Ebre (4) (taula 3).

Si considerem les xeringues distribuïdes per cada persona que hagi iniciat un tractament que manifesti injectar-se actualment o haver-se injectat alguna vegada a la vida, s'han distribuït 497 xeringues per inici de tractament. Per regió sanitària, Barcelona mostra una cobertura superior, amb 577 xeringues per inici de tractament, seguida de Lleida (492), Girona (324) el Camp de Tarragona (150), la Catalunya Central (92) i les Terres de l'Ebre (32) (taula 4).

1

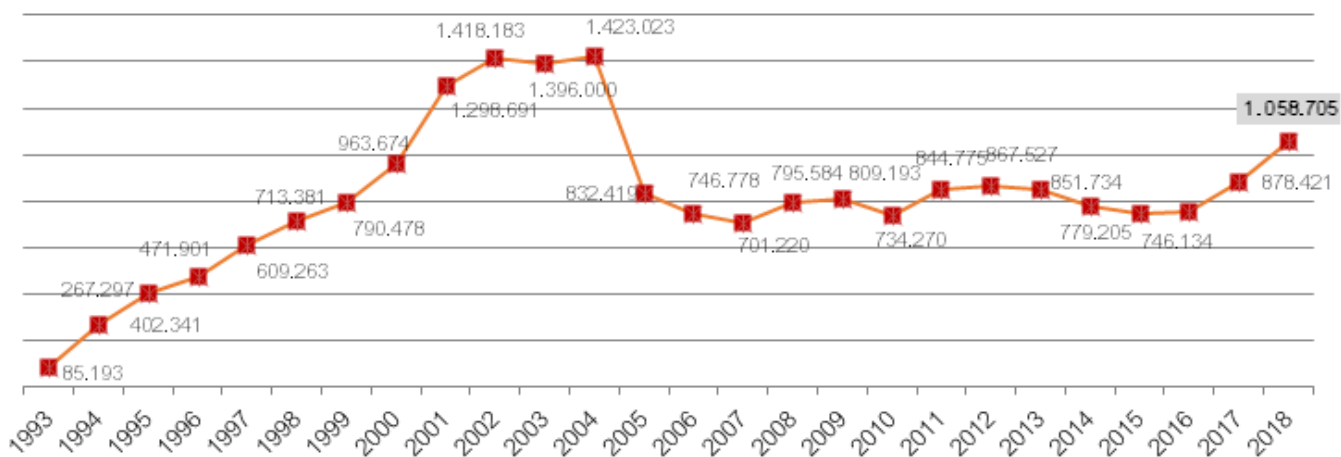
En l'anàlisi de les dades per sector sanitari (SS) cal destacar l'àmplia cobertura de l'SS Barcelonès Nord i Maresme quant al nombre de xeringues distribuïdes, 390.910, que representa el 37% del total distribuït a Catalunya i és la segona xifra més alta després de Barcelona ciutat, que n'ha distribuït 482.999, cosa que representa el 45% del total a Catalunya (taula 5). La cobertura de xeringues per cada 1.000 habitants i per inicis de tractament amb antecedent d'injecció és significativament alta en relació amb la resta de sectors sanitaris, i supera amb un 158 % la mitjana de tot a Catalunya : 1.282 xeringues per inici de tractament al SS Barcelonès Nord i Maresme envers 497 a Catalunya (taula 4).

Barcelona ciutat presenta també una cobertura de xeringues per inici de tractament superior a la del total (768 a Barcelona ciutat i 497 a Catalunya, taules 4 i 8), seguida de Lleida (492, taula 24) , Girona Sud (462, taula 20), Baix Camp i Priorat (371, taula 12), Vallès Occidental Oest (251, taula 8) i Baix Llobregat Litoral-Centre i Hospitalet de Llobregat (237, taula 5).

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

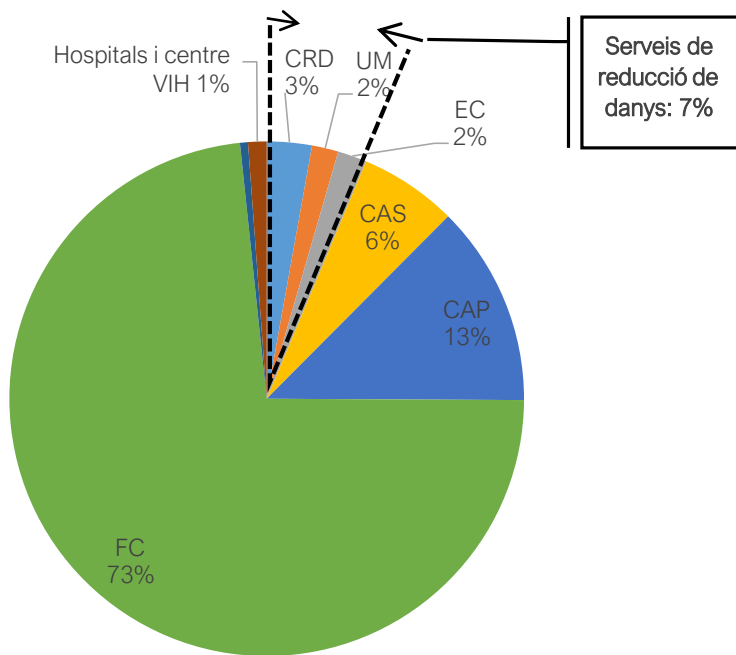
A continuació es poden consultar les dades globals i les dades desglossades per regió sanitària i sectors sanitaris, a excepció de la RS Alt Pirineu i Aran, la qual, tal i com es pot veure a la taula 1, només consta d'un punt PIX que no ha fet dispensació de xeringues durant l'any 2018.

Gràfic 1. Evolució anual de la distribució de xeringues a Catalunya, 1993-2018



Gràfic 2. Punts PIX per tipologia de servei, 2018.

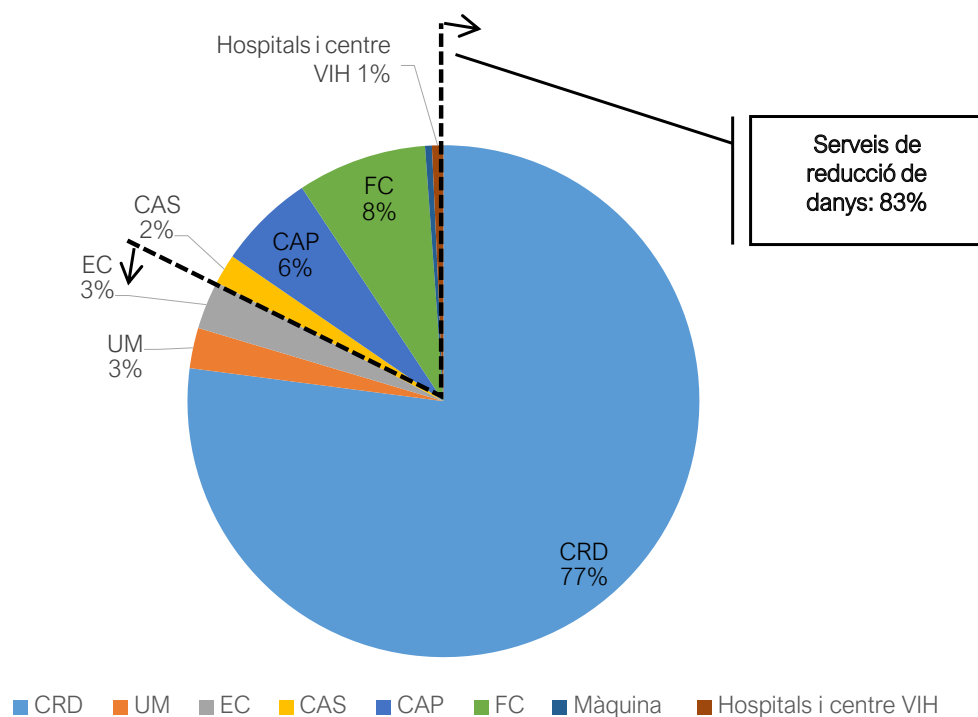
Total punts PIX: 602



■ CRD ■ UM ■ EC ■ CAS ■ CAP ■ FC ■ Màquina ■ Hospitals i centre VIH

2

Gràfic 3. Distribució de xeringues per tipologia de servei, 2018
Total xeringues distribuïdes: 1.058.705



Taula 1. Punts PIX per regió sanitària i tipologia de servei, 2018

Regió sanitària	CRD	UM	EC	CAS	CAP	FC	Màquina	Hospitals i centre VIH	Total	%
Barcelona	13	7	9	23	36	276	1	3	368	61%
Barcelona ciutat	10	2	2	3	5	74		1	97	
Àmbit metropolità	3	5	7	20	31	202	1	2	271	
Girona			1	6	22	47		2	78	13%
Camp de Tarragona	2	3	1	1	2	51	2	1	63	10%
Catalunya Central	1			3	8	49		1	62	10%
Lleida	1			3	8	8			20	3%
Terres de l'Ebre				1		9			10	2%
Alt Pirineu i Aran						1			1	0%
Total	17	10	11	37	76	441	3	7	602	100%

Taula 2. Distribució de xeringues per regió sanitària, 2018

Regió sanitària	Xeringues distribuïdes	%
Barcelona	969.865	92%
Barcelona ciutat	482.999	
Àmbit metropolità	486.866	
Camp de Tarragona	25.134	2%
Catalunya Central	10.632	1%
Girona	37.608	4%
Lleida	14.766	1%
Terres de l'Ebre	700	0%
Total	1.058.705	100%

Taula 3. Distribució de xeringues per cada 1.000 habitants per regió sanitària, 2018

Regió sanitària	Xeringues distribuïdes	Població >=15 anys	Xeringues per 1.000 habitants
Barcelona	969.865	4.240.455	229
Camp de Tarragona	25.134	502.790	50
Catalunya Central	10.632	424.594	25
Girona	37.608	704.719	53
Lleida	14.766	312.779	47
Terres de l'Ebre	700	174.426	4
Total	1.058.705	6.359.763	166

Taula 4. Distribució de xeringues per inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció, i per regió sanitària, 2018

Regió sanitària	Xeringues distribuïdes	Inicis de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció*	Xeringues per inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció*
Barcelona	969.865	1.680	577
Camp de Tarragona	25.134	168	150
Catalunya Central	10.632	116	92
Girona	37.608	116	324
Lleida	14.766	30	492
Terres de l'Ebre	700	22	32
Total	1.058.705	2.132	497

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

Resultats per regió i sector sanitaris

3.1. Regió sanitària de Barcelona, 2018

Taula 5. Punts PIX per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	CRD	UM	EC	CAS	CAP	FC	Màquina	Altres	Total	%
Barcelona ciutat	10	2	2	3	5	74		1	97	26%
Àmbit metropolità	3	5	7	20	31	202	1	2	271	74%
Alt Penedès i Garraf				2		30			32	9%
B. Llobregat Centre, Litoral i l'Hospitalet	1	2	1	5	4	20		1	34	9%
B. Llobregat Nord				2	1	5			8	2%
Barcelonès Nord i Maresme	1	3	5	4	1	67			81	22%
Vallès Occ. Est				2	16	33			51	14%
Vallès Occ. Oest	1		1	3	6	22	1		34	9%
Vallès Oriental				2	3	25		1	31	8%
Total RS Barcelona	13	7	9	23	36	276	1	3	368	100%

Taula 6. Distribució de xeringues per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	CRD	UM	EC	CAS	CAP	FC	Altres	Total	%
Barcelona ciutat	456.289	2.615	3.580	258	5.177	15.000	80	482.999	49,8%
Àmbit metropolità	343.838	23.445	28.908	13.806	28.254	48.615		486.866	50,2%
Alt Penedès i Garraf				148		1.725		1.873	0,2%
B. Llobregat Centre, Litoral i l'Hospitalet		17.818	15.249	5.867	4.500	15.125		58.559	6,0%
B. Llobregat Nord				950				950	0,1%
Barcelonès Nord i Maresme	343.838	5.627	13.659	4.712		23.074		390.910	40,3%
Vallès Occ. Est				375	5.862	3.206		9.443	1,0%
Vallès Occ. Oest				1.104	17.692	4.575		23.371	2,4%
Vallès Oriental				650	200	910		1.760	0,2%
Total RS Barcelona	800.127	26.060	32.488	14.064	33.431	63.615	80	969.865	100%

3

Taula 7. Distribució de xeringues per cada 1.000 habitants per sector sanitari

Sector sanitari	Xeringues distribuïdes	Població >=15 anys	Xeringues per 1.000 habitants
Barcelona ciutat	482.999	1.415.703	341
Àmbit metropolità	486.866	2.824.752	172
Alt Penedès i Garraf	1.873	231.320	8
B. Llobregat Centre, Litoral i l'Hospitalet	58.559	780.229	75
B. Llobregat Nord	950	139.329	7
Barcelonès Nord i Maresme	390.910	603.000	648
Vallès Occ. Est	9443	362.053	26
Vallès Occ. Oest	23371	348.481	67
Vallès Oriental	1.760	360.340	5
Total RS Barcelona	969.865	4.240.455	229

Taula 8. Distribució de xeringues per inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció, i per sector sanitari

Sector sanitari	Xeringues distribuïdes	Inicis de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció*	Xeringues per inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció*
Barcelona ciutat	482.999	629	768
Àmbit metropolità	486.866	1.051	463
Alt Penedès i Garraf	1.873	63	30
B. Llobregat Centre, Litoral i l'Hospitalet	58.559	247	237
B. Llobregat Nord	950	129	7
Barcelonès Nord i Maresme	390.910	305	1.282
Vallès Occ. Est	9443	119	79
Vallès Occ. Oest	23371	93	251
Vallès Oriental	1.760	95	19
Total RS Barcelona	969.865	1.680	577

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

3.2. Regió sanitària del Camp de Tarragona, 2018

Taula 9. Punts PIX per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	CRD	UM	EC	CAS	CAP	FC	Màquina	Hos-pital	Total	%
Alt Camp i Conca de Barberà						5			5	8%
Baix Camp i Priorat	2	1	1			22	1	1	28	44%
Tarragonès i Baix Penedès		2		1	2	24	1		30	48%
Total RS Camp de Tarragona	2	3	1	1	2	51	2	1	63	100%

Taula 10. Distribució de xeringues per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	CRD	UM	CAS	CAP	FC	Hospital	Màquina	Total	%
Alt Camp i Conca de Barberà								0	
Baix Camp i Priorat	3.648	162			6.200	5.600	3.667	19.277	77%
Tarragonès i Baix Penedès		811	1.200	100	2.875		871	5.857	23%
Total RS Camp de Tarragona	3.648	973	1.200	100	9.075	5.600	4.538	25.134	100%

Taula 11. Distribució de xeringues per cada 1.000 habitants per sector sanitari

Sector sanitari	Xeringues distribuïdes	Població >=15 anys	Xeringues per 1.000 hab.
Alt Camp i Conca de Barberà	0	52.378	0
Baix Camp i Priorat	19.277	168.180	115
Tarragonès i Baix Penedès	5.857	282.232	21
Total RS Camp de Tarragona	25.134	502.790	50

Taula 12. Distribució de xeringues per inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció, i per sector sanitari

Sector sanitari	Xeringues distribuïdes	Inicis 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	0	26	0
Baix Camp i Priorat	19.277	52	371
Tarragonès i Baix Penedès	5.857	90	65
Total RS Camp de Tarragona	25.134	168	150

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

3

3.3. Regió sanitària de la Catalunya Central, 2018

Taula 13. Punts PIX per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	CRD	CAS	CAP	FC	Hospital	Total	%
Anoia		1		7		8	13%
Osona	1	1	8	9	1	20	32%
Solsonès- Bages-Berguedà	1	1		32		34	55%
Total RS Catalunya Central	2	3	8	48	1	62	100%

Taula 14. Distribució de xeringues per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	CRD	CAS	CAP	FC	Hospital	Total	%
Anoia		16		825		841	8%
Osona	4		281	2.062	1.444	3.791	36%
Solsonès- Bages-Berguedà		50	100	5.850		6.000	56%
Total RS Catalunya Central	4	66	381	8.737	1.444	10.632	100%

Taula 15. Distribució de xeringues per cada 1.000 habitants per sector sanitari

Sector sanitari	Xeringues distribuïdes	Població >= 15 anys	Xeringues per 1.000 habitants
Anoia	841	71.414	12
Osona	3.791	133.875	28
Solsonès- Bages-Berguedà	6.000	219.305	27
Total RS Catalunya Central	10.632	424.594	25

Taula 16. Distribució de xeringues per inici de tractament per injecció o amb o antecedents d'injecció, i per sector sanitari

Sector sanitari	Xeringues distribuïdes	Inicis de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció*	Xeringues per inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció*
Anoia	841	42	20
Osona	3.791	22	172
Solsonès- Bages-Berguedà	6.000	52	115
Total RS Catalunya Central	10.632	116	92

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

3.4. Regió sanitària de Girona, 2018

Taula 17. Punts PIX per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	EC	CAS	CAP	FC	Hospitals	Total	%
Girona Nord		3	9	12		24	31%
Girona Sud	1	3	13	35	2	54	69%
Total RS Girona	1	6	22	47	2	78	100%

Taula 18. Distribució de xeringues per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	CAS	CAP	FC	Hospitals	Total	%
Girona Nord	470	1.541	57		2.068	5%
Girona Sud	3.992	26.810	4.238	500	35.540	95%
Total RS Girona	4.462	28.351	4.295	500	37.608	100%

Taula 19. 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	2.068	285.480	7
Girona Sud	35.540	419.239	85
Total RS Girona	37.608	704.719	53

Taula 20. Distribució de xeringues per inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció, i per sector sanitari

Sector sanitari	Xeringues distribuïdes	Inicis de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció*	Xeringues per inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció*
Girona Nord	2.068	39	53
Girona Sud	35.540	77	462
Total RS Girona	37.608	116	324

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

3

3.5. Regió sanitària de Lleida, 2018

Taula 21. Punts PIX per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	CRD	CAS	CAF	FC	Total	%
Lleida	1	3	8	8	20	100%
Total RS Lleida	1	3	8	8	20	100%

Taula 22. Distribució de xeringues per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	CRD	CAS	CAP	FC	Total	%
Lleida	12.089	16	2.511	150	14.766	100%
Total RS Lleida	12.089	16	2.511	150	14.766	100%

Taula 23. Distribució de xeringues per cada 1.000 habitants per sector sanitari

Sector sanitari	Xeringues distribuïdes	Població >= 15 anys	Xeringues per 1.000 habitants
Lleida	14.766	312.779	47
Total RS Lleida	14.766	312.779	47

Taula 24. Distribució de xeringues per inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció, i per sector sanitari

Sector sanitari	Xeringues distribuïdes	Inicis de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció*	Xeringues per inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció*
Lleida	14.766	30	492
Total RS Lleida	14.766	30	492

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

3.6. Regió sanitària de les Terres de l'Ebre, 2018

Taula 25. Punts PIX per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	CAS	FC	Total	%
Terres de l'Ebre	1	9	10	100%
Total RS Terres de l'Ebre	1	9	10	100%

Taula 26. Distribució de xeringues per sector sanitari i tipologia de servei

Sector sanitari	CAS	FC	Total	%
Terres de l'Ebre	150	550	700	100%
Total RS Terres de l'Ebre	150	550	700	100%

Taula 27. 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	700	174.426	4
Total RS Terres de l'Ebre	700	174.426	4

Taula 28. Distribució de xeringues per inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció, i per sector sanitari

Sector sanitari	Xeringues distribuïdes	Inicis 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	700	22	32
Total RS Terres de l'Ebre	700	22	32

* 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: https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/85534/9789243596273_spa.pdf?sequence=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. Estudi bioconductual en consumidors de drogues per via injectada que són atesos a centres de reducció de danys de Catalunya. Estudi realitzat el 2014-2015 pel CEEISCAT [pendent de publicació a l'informe SIVES].
12. Sistema integrat de Vigilància Epidemiològica de la SIDA/VIH/ITS a Catalunya. CEEISCAT. 2015. Disponible a: https://scientiasalut.gencat.cat/bitstream/handle/11351/3418/informe_SIVES_2015_informe_epidemiologic_CEEISCAT_2015.pdf.pdf?sequence=1&isAllowed=y
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

