

INFORME PIX

Programa d'intercanvi de xeringues

Resultats 2017

**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, juny de 2019

Disseny gràfic:

Sub-direcció General de Drogodependències

Assessorament lingüístic:

Serveis Lingüístics del Departament de Salut

INTRODUCCIÓ →

Aquest document pretén ser el primer 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 actualment 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 2015, CEEISCAT¹²).

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

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 2017 | 7 |
| 2 | Dades globals | 9 |
| | Gràfic 1. Evolució anual de la distribució de xeringues a Catalunya, 1993-2017 | |
| | Gràfic 2. Punts PIX per tipologia de servei, 2017 | |
| | Gràfic 3. Distribució de xeringues per tipologia de servei, 2017 | |
| | Taula 1. Punts PIX per regió sanitària i tipologia de servei, 2017 | |
| | Taula 2. Distribució de xeringues per regió sanitària, 2017 | |
| | Taula 3. Distribució de xeringues per cada 1.000 habitants per regió sanitària, 2017 | |
| | Taula 4. Distribució de xeringues per inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció, i per regió sanitària, 2017 | |
| 3 | Resultats per regió i sector sanitaris | 13 |
| | 3.1. Regió sanitària de Barcelona, 2017..... | 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 de la Catalunya Central, 2017 | 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 Lleida, 2017 | 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, 2017 | 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 del Camp de Tarragona, 2017 | 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, 2017 | 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 2017

L'any 2017 es van distribuir 878.421 xeringues, un 17% més que l'any 2016 (gràfic 1), a través de 553 punts, dels quals el 71% van ser farmàcies comunitàries, el 14% centres d'atenció primària, el 7% centres d'atenció i seguiment de les drogodependències (CAS), el 7% serveis de reducció de danys (equips de carrer, centres de reducció de danys, sales de consum, unitats mòbils i màquines dispensadores) i l'1% centres hospitalaris (gràfic 2).

La distribució de les xeringues es va concentrar en els centres de reducció de danys (CRD), amb un 51%, seguits de les sales de consum (sales), amb un 14%, i les farmàcies comunitàries (FC), amb un 14% (gràfic 3).

Quant als punts de dispensació per regió sanitària (RS), Barcelona concentra el 61% del total (336 punts, dels quals 86 a Barcelona ciutat), Girona el 14% (76), Tarragona l'11% (60), la Catalunya Central el 10% (54), Lleida el 3% (18), les Terres de l'Ebre l'1% (9) i l'Alt Pirineu i Aran 0 punts PIX (taula 1).

Del total de xeringues distribuïdes, el 90% correspon a l'RS de Barcelona (786.408, de les quals 351.779 a Barcelona ciutat i 434.629 a la resta de la regió), seguida de l'RS de Girona, 4% (38.115), la del Camp de Tarragona, 3% (26.712), la de Lleida, 1% (9.936), i la de les Terres de l'Ebre, 0,09% (775) (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, 2017).
- 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, 2016 i 2017).

Tenint en compte el total de xeringues distribuïdes l'any 2017 (878.421), per cada 1.000 habitants s'han donat 139 xeringues. Per regió sanitària, Barcelona té una proporció superior al total, 187 xeringues per cada 1.000 habitants, seguida de Girona (55), el Camp de Tarragona (54), la Catalunya Central (39), Lleida (32) 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 427 xeringues per inici de tractament. Per regió sanitària, Girona i Barcelona mostren una cobertura superior, amb 489 i 459 xeringues per inici de tractament respectivament, seguides de Lleida (301), el Camp de Tarragona (284), la Catalunya Central (145) i les Terres de l'Ebre (28) (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, 331.513, que representa el 38% del total i és la segona xifra més alta després de Barcelona ciutat, que n'ha distribuït 351.779, cosa que representa el 40% del total (taula 6). La cobertura de xeringues per cada 1.000 habitants i per inicis de tractament per injecció o amb antecedent d'injecció és significativament alta en relació amb la resta de sectors de la regió (555 i 1.101 respectivament (taules 7 i 8).

El SS Girona Sud, situat a l'RS de Girona, té una cobertura de xeringues per inicis de tractament per injecció o amb antecedent d'injecció de 1.104 (taula 20).

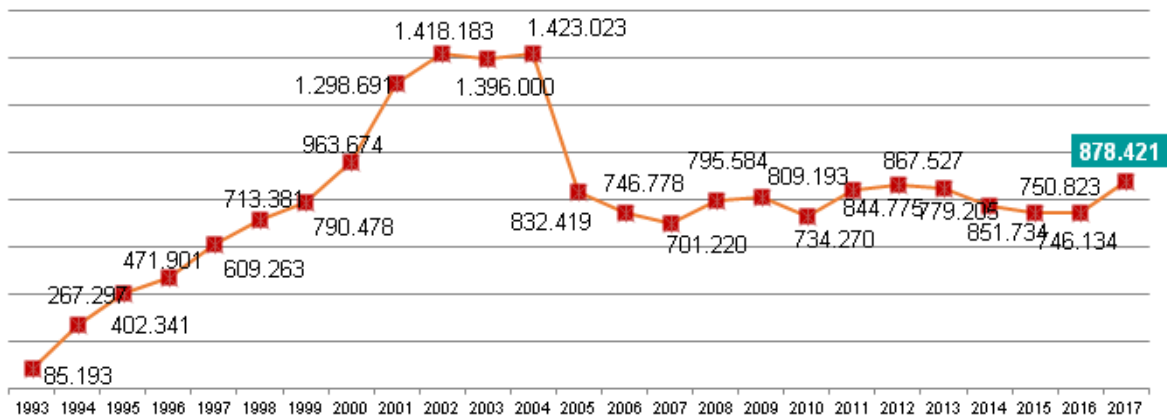
En l'SS Baix Camp i Priorat, situat a l'RS del Camp de Tarragona, la cobertura de xeringues per inici de tractament per injecció o amb antecedent d'injecció és de 1.037 (taula 24).

Cal remarcar que en els sectors esmentats hi ha identificades zones obertes de consum que disposen de serveis de reducció de danys que atenen la població diana del Programa d'intercanvi de xeringues.

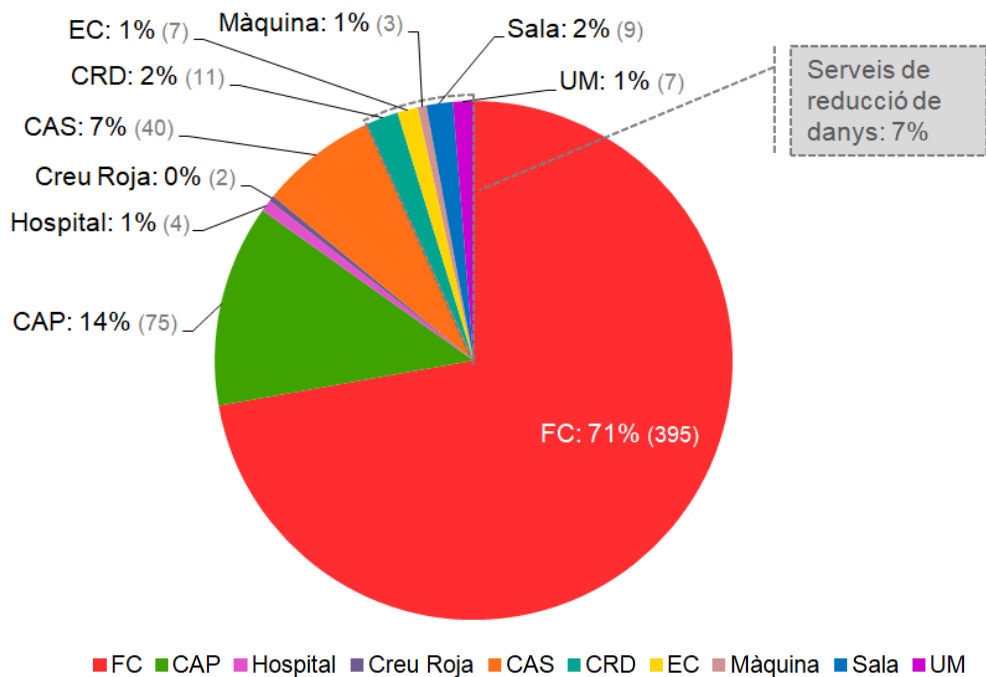
A continuació es poden consultar les dades globals i les dades desglossades per regió i sectors sanitaris.

Dades globals

Gràfic 1. Evolució anual de la distribució de xeringues a Catalunya, 1993-2017

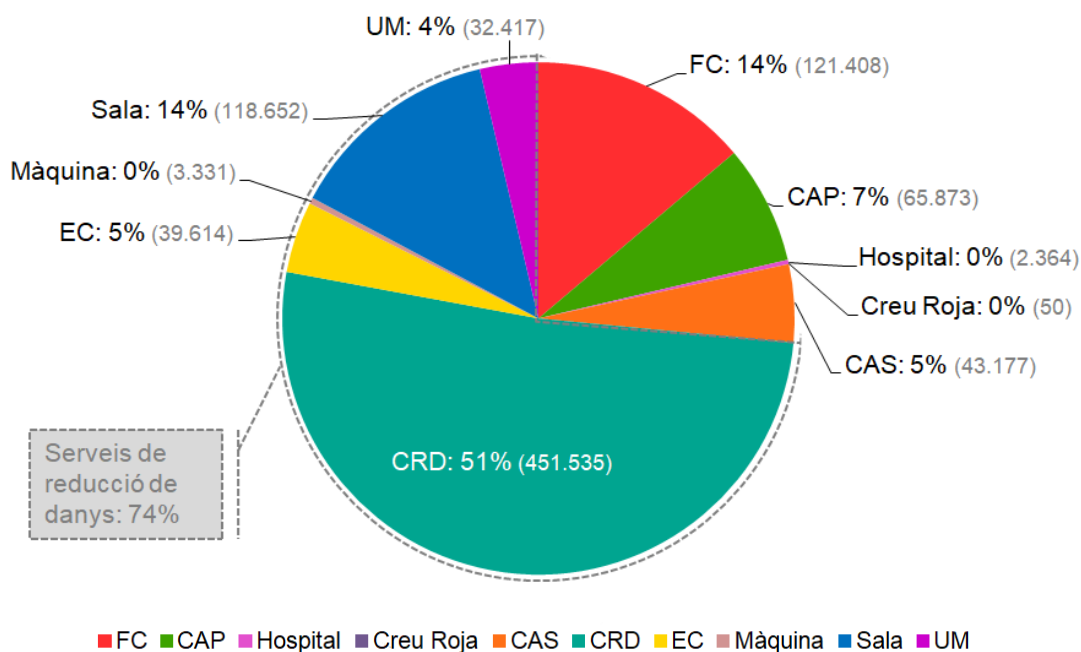


Gràfic 2. Punts PIX per tipologia de servei, 2017



2

Gràfic 3. Distribució de xeringues per tipologia de servei, 2017



Taula 1. Punts PIX per regió sanitària i tipologia de servei, 2017

| Regió sanitària | FC | CAP | Hospital | Creu Roja | CAS | CRD | EC | Màquina | Sala | UM | Total | % |
|---------------------------|------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|------------|------------|
| Barcelona | 243 | 39 | | 2 | 25 | 8 | 5 | 1 | 7 | 6 | 336 | 61% |
| Barcelona ciutat | 64 | 5 | | | 5 | 5 | 1 | | 5 | 1 | 86 | |
| Resta | 179 | 34 | | 2 | 20 | 3 | 4 | 1 | 2 | 5 | 250 | |
| Catalunya Central | 41 | 8 | 1 | | 3 | 1 | | | | | 54 | 10% |
| Lleida | 6 | 7 | | | 3 | 1 | | | 1 | | 18 | 3% |
| Girona | 47 | 20 | 2 | | 6 | | 1 | | | | 76 | 14% |
| Camp de Tarragona | 50 | 1 | 1 | | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 60 | 11% |
| Terres de l'Ebre | 8 | | | | 1 | | | | | | 9 | 1% |
| Alt Pirineu i Aran | | | | | | | | | | | 0 | 0% |
| Total | 395 | 75 | 4 | 2 | 40 | 11 | 7 | 3 | 9 | 7 | 553 | |

Taula 2. Distribució de xeringues per regió sanitària, 2017

| Regió sanitària | Xeringues distribuïdes | % |
|--------------------------|------------------------|------------|
| Barcelona | 786.408 | 90% |
| Barcelona ciutat | 434.629 | |
| Resta | 351.779 | |
| Catalunya Central | 16.475 | 2% |
| Lleida | 9.936 | 1% |
| Girona | 38.115 | 4% |
| Camp de Tarragona | 26.712 | 3% |
| Terres de l'Ebre | 775 | 0% |
| Total Catalunya | 878.421 | |

Taula 3. Distribució de xeringues per cada 1.000 habitants per regió sanitària, 2017

| Regió sanitària | Xeringues distribuïdes | Població > 15 anys | Xeringues per 1.000 hab. |
|--------------------------|------------------------|--------------------|--------------------------|
| Barcelona | 786.408 | 4.210.222 | 187 |
| Catalunya Central | 16.475 | 420.444 | 39 |
| Lleida | 9.936 | 311.942 | 32 |
| Girona | 38.115 | 697.637 | 55 |
| Camp de Tarragona | 26.712 | 497.682 | 54 |
| Terres de l'Ebre | 775 | 175.005 | 4 |
| Total Catalunya | 878.421 | 6.312.932 | 139 |

Taula 4. Distribució de xeringues per inici de tractament per injecció o amb antecedents d'injecció, i per regió sanitària, 2017

| 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 | 786.408 | 1.712 | 459 |
| Catalunya Central | 16.475 | 114 | 145 |
| Lleida | 9.936 | 33 | 301 |
| Girona | 38.115 | 78 | 489 |
| Camp de Tarragona | 26.712 | 94 | 284 |
| Terres de l'Ebre | 775 | 28 | 28 |
| Total Catalunya | 878.421 | 2.059 | 427 |

* Dades d'inicis de tractament 2016 i 2017 (SIDC)

Resultats per regió i sector sanitaris

3.1. Regió sanitària de Barcelona, 2017

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

| Sector sanitari | FC | CAP | Creu Roja | CAS | CRD | EC | Màquina | Sala | UM | Total |
|---|------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|
| Barcelona ciutat | 64 | 5 | | 5 | 5 | 1 | | 5 | 1 | 86 |
| Resta de l'RS | 179 | 34 | 2 | 20 | 3 | 4 | 1 | 2 | 5 | 250 |
| Barcelonès Nord i Maresme | 58 | 1 | | 4 | 1 | 3 | | 2 | 3 | 72 |
| B. Llobregat Centre, Litoral i l'Hospitalet | 17 | 6 | 1 | 5 | 1 | 1 | | | 2 | 33 |
| Vallès Occidental Oest | 21 | 6 | | 3 | 1 | | 1 | | | 32 |
| Vallès Occidental Est | 33 | 16 | | 2 | | | | | | 51 |
| Alt Penedès i Garraf | 30 | | | 2 | | | | | | 32 |
| B. Llobregat Nord | 2 | 1 | | 2 | | | | | | 5 |
| Vallès Oriental | 18 | 4 | 1 | 2 | | | | | | 25 |
| Total RS Barcelona | 243 | 39 | 2 | 25 | 8 | 5 | 1 | 7 | 6 | 336 |

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

| Sector sanitari | FC | CAP | Creu Roja | CAS | CRD | EC | Sala | UM | Total |
|---|---------------|---------------|-----------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| Barcelona ciutat | 19.225 | 9.424 | | 27.328 | 260.307 | 6.721 | 27.634 | 1.140 | 351.779 |
| Resta de l'RS | 65.191 | 26.417 | 50 | 11.661 | 182.857 | 31.682 | 88.324 | 28.447 | 434.629 |
| Barcelonès Nord i Maresme | 38.998 | 63 | | 3.922 | 182.857 | 13.405 | 88.324 | 3.944 | 331.513 |
| B. Llobregat Centre, Litoral i l'Hospitalet | 13.525 | 8.821 | 50 | 4.343 | | 18.277 | | 24.503 | 69.519 |
| Vallès Occidental Oest | 4.125 | 12.085 | | 469 | | | | | 16.679 |
| Vallès Occidental Est | 4.493 | 5.348 | | 658 | | | | | 10.499 |
| Alt Penedès i Garraf | 3.250 | | | 89 | | | | | 3.339 |
| B. Llobregat Nord | 0 | 0 | | 1.630 | | | | | 1.630 |
| Vallès Oriental | 800 | 100 | 0 | 550 | | | | | 1.450 |
| Total RS Barcelona | 84.416 | 35.841 | 50 | 38.989 | 443.164 | 38.403 | 115.958 | 29.587 | 786.408 |

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 hab. |
|---|------------------------|--------------------|--------------------------|
| Barcelona ciutat | 351.779 | 1.415.523 | 249 |
| Resta de l'RS | 434.629 | 2.794.699 | 156 |
| Barcelonès Nord i Maresme | 331.513 | 597.359 | 555 |
| B. Llobregat Centre, Litoral i l'Hospitalet | 69.519 | 772.199 | 90 |
| Vallès Occidental Oest | 16.679 | 343.906 | 48 |
| Vallès Occidental Est | 10.499 | 358.696 | 29 |
| Alt Penedès i Garraf | 3.339 | 227.973 | 15 |
| B. Llobregat Nord | 1.630 | 137.763 | 12 |
| Vallès Oriental | 1.450 | 356.803 | 4 |
| Total RS Barcelona | 786.408 | 4.210.222 | 187 |

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 | 351.779 | 724 | 486 |
| Resta de l'RS | 434.629 | 988 | 440 |
| Barcelonès Nord i Maresme | 331.513 | 301 | 1.101 |
| B. Llobregat Centre, Litoral i l'Hospitalet | 69.519 | 231 | 301 |
| Vallès Occidental Oest | 16.679 | 99 | 168 |
| Vallès Occidental Est | 10.499 | 110 | 95 |
| Alt Penedès i Garraf | 3.339 | 50 | 67 |
| B. Llobregat Nord | 1.630 | 81 | 20 |
| Vallès Oriental | 1.450 | 116 | 13 |
| Total RS Barcelona | 786.408 | 1.712 | 459 |

* Dades d'inicis de tractament 2016 i 2017 (SIDC)

3.2. Regió sanitària de la Catalunya Central

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

| Sector sanitari | FC | CAP | Hospital | CAS | CRD | Total |
|-----------------------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Solsonès - Bages - Berguedà | 28 | | | 1 | | 29 |
| Osona | 8 | 8 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| Anoia | 5 | | | 1 | | 6 |
| Total RS Catalunya Central | 41 | 8 | 1 | 3 | 1 | 54 |

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

| Sector sanitari | FC | CAP | Hospital | CAS | CRD | Total |
|-----------------------------------|---------------|------------|--------------|------------|----------|---------------|
| Solsonès - Bages - Berguedà | 8.400 | | | 100 | | 8.500 |
| Osona | 4.931 | 403 | 1.939 | 27 | 0 | 7.300 |
| Anoia | 675 | | | 0 | | 675 |
| Total RS Catalunya Central | 14.006 | 403 | 1.939 | 127 | 0 | 16.475 |

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. |
|-----------------------------------|------------------------|--------------------|--------------------------|
| Solsonès-Bages-Berguedà | 8.500 | 217.428 | 39 |
| Osona | 7.300 | 132.046 | 55 |
| Anoia | 675 | 70.970 | 10 |
| Total RS Catalunya Central | 16.475 | 420.444 | 39 |

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* |
|-----------------------------------|------------------------|---|--|
| Solsonès-Bages-Berguedà | 8.500 | 54 | 157 |
| Osona | 7.300 | 28 | 261 |
| Anoia | 675 | 32 | 21 |
| Total RS Catalunya Central | 16.475 | 114 | 145 |

* Dades d'inicis de tractament 2016 i 2017 (SIDC)

3

3.3. Regió sanitària de Lleida, 2017

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

| Sector sanitari | FC | CAP | CAS | CRD | Sala | Total |
|-----------------|----|-----|-----|-----|------|-------|
| Lleida | 6 | 7 | 3 | 1 | 1 | 18 |
| Total RS Lleida | 6 | 7 | 3 | 1 | 1 | 18 |

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

| Sector sanitari | FC | CAP | CAS | CRD | Sala | Total |
|-----------------|-----|-------|-----|-------|-------|-------|
| Lleida | 437 | 1.254 | 4 | 5.958 | 2.283 | 9.936 |
| Total RS Lleida | 437 | 1.254 | 4 | 5.958 | 2.283 | 9.936 |

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

| Sector sanitari | Xeringues distribuïdes | Població > 15 anys | Xeringues per 1.000 hab. |
|-----------------|------------------------|--------------------|--------------------------|
| Lleida | 9.936 | 311.942 | 32 |
| Total RS Lleida | 9.936 | 311.942 | 32 |

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* |
|-----------------|------------------------|---|--|
| Lleida | 9.936 | 33 | 301 |
| Total RS Lleida | 9.936 | 33 | 301 |

* Dades d'inicis de tractament 2016 i 2017 (SIDC)

3.4. Regió sanitària de Girona, 2017

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

| Sector sanitari | FC | CAP | Hospital | CAS | EC | Total |
|------------------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|
| Girona Nord | 12 | 6 | | 2 | | 20 |
| Girona Sud | 35 | 14 | 2 | 4 | 1 | 56 |
| Total RS Girona | 47 | 20 | 2 | 6 | 1 | 76 |

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

| Sector sanitari | FC | CAP | Hospital | CAS | EC | Total |
|------------------------|--------------|---------------|------------|--------------|------------|---------------|
| Girona Nord | 1.074 | 1.300 | | 421 | | 2.795 |
| Girona Sud | 6.125 | 26.510 | 425 | 1.939 | 321 | 35.320 |
| Total RS Girona | 7.199 | 27.810 | 425 | 2.360 | 321 | 38.115 |

Taula 19. Distribució de xeringues per cada 1.000 habitants per sector sanitari

| Sector sanitari | Xeringues distribuïdes | Població > 15 anys | Xeringues per 1.000 hab. |
|------------------------|------------------------|--------------------|--------------------------|
| Girona Nord | 2.795 | 283.680 | 10 |
| Girona Sud | 35.320 | 413.957 | 85 |
| Total RS Girona | 38.115 | 697.637 | 55 |

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 | 2.795 | 110 | 25 |
| Girona Sud | 35.320 | 32 | 1.104 |
| Total RS Girona | 38.115 | 142 | 268 |

* Dades d'inicis de tractament 2016 i 2017 (SIDC)

3

3.5. Regió sanitària del Camp de Tarragona, 2017

Taula 21. Punts PIX per sector sanitari i tipologia de servei, 2017

| Sector sanitari | FC | CAP | Hospital | CAS | CRD | EC | Màquina | Sala | UM | Total |
|------------------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Alt Camp i Conca de Barberà | 5 | | | | | | | | | 5 |
| Baix Camp i Priorat | 21 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 26 |
| Tarragonès i Baix Penedès | 24 | 1 | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 29 |
| Total RS C. Tarragona | 50 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 60 |

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

| Sector sanitari | FC | CAP | Hospital | CAS | CRD | EC | Màquina | Sala | UM | Total |
|------------------------------|---------------|------------|----------|--------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|---------------|
| Alt Camp i Conca de Barberà | 0 | | | | | | | | | 0 |
| Baix Camp i Priorat | 11.375 | | 0 | 1.492 | 2.413 | 890 | 2.497 | | | 18.667 |
| Tarragonès i Baix Penedès | 3.325 | 565 | | 80 | | | 834 | 411 | 2.830 | 8.045 |
| Total RS C. Tarragona | 14.700 | 565 | | 1.572 | 2.413 | 890 | 3.331 | 411 | 2.830 | 26.712 |

Taula 23. 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 | | 52.167 | |
| Baix Camp i Priorat | 18.667 | 166.792 | 112 |
| Tarragonès i Baix Penedès | 8.045 | 278.723 | 29 |
| Total RS C. Tarragona | 26.712 | 497.682 | 54 |

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* |
|------------------------------|------------------------|---|--|
| Alt Camp i Conca de Barberà | | 166 | |
| Baix Camp i Priorat | 18.667 | 18 | 1.037 |
| Tarragonès i Baix Penedès | 8.045 | 54 | 149 |
| Total RS C. Tarragona | 26.712 | 238 | 112 |

* Dades d'inicis de tractament 2016 i 2017 (SIDC)

3.6. Regió sanitària de les Terres de l'Ebre, 2017

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

| Sector sanitari | FC | CAS | Total |
|---------------------------|----|-----|-------|
| Terres de l'Ebre | 8 | 1 | 9 |
| Total RS Terres de l'Ebre | 8 | 1 | 9 |

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

| Sector sanitari | FC | CAS | Total |
|---------------------------|-----|-----|-------|
| Terres de l'Ebre | 650 | 125 | 775 |
| Total RS Terres de l'Ebre | 650 | 125 | 775 |

Taula 27. Distribució de xeringues per cada 1.000 habitants per sector sanitari

| Sector sanitari | Xeringues distribuïdes | Població > 15 anys | Xeringues per 1.000 hab. |
|---------------------------|------------------------|--------------------|--------------------------|
| Terres de l'Ebre | 775 | 175.005 | 4 |
| Total RS Terres de l'Ebre | 775 | 175.005 | 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 | 775 | 28 | 28 |
| Total RS Terres de l'Ebre | 775 | 28 | 28 |

* Dades d'inicis de tractament 2016 i 2017 (SIDC)

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: <https://apps.who.int/iris/handle/10665/68711>
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://www.who.int/hiv/pub/idu/needleprogram/es/>
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 Supllies. 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; Syringue 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/handle/11351/3418>
13. Pla de prevenció i control de les hepatitis C a Catalunya http://salutpublica.gencat.cat/ca/ambits/vigilancia_salut_publica/vih-sida-its-hv/Hepatitis-viriques/Plans-dactuacio/descripcio/
14. Organización Mundial de la Salud. Estrategia mundial del sector de la salud contra las hepatitis víricas, 2016-2021. <https://www.who.int/hepatitis/strategy2016-2021/ghss-hep/es/>

