

2009

**Observatori Municipal
sobre el VIH i la Sida
1r INFORME**



Observatori Municipal sobre el VIH i la Sida

1r INFORME

Maig de 2009

| | |
|--|----|
| I. INTRODUCCIÓ | 1 |
| II. INDICADORS DE LA INCIDÈNCIA DEL VIH I LA SIDA | 4 |
| 1. Casos registrats de sida i VIH | 5 |
| A. Casos de sida registrats a Mataró en el període 1981-2007 | 5 |
| B. Casos de VIH i sida registrats a Mataró en el període 2001-2007 | 7 |
| 2. Vies de transmissió de la sida per edat i sexe | 7 |
| A. Vies de transmissió de la sida en el període 1981-2007 | 7 |
| B. Vies de transmissió en el període 2001-2007 | 9 |
| 3. Incidència del VIH i de la sida entre la població immigrant de Catalunya en el període 1981- 2007 | 10 |
| III. INDICADORS D'ACTIVITAT PREVENTIVA I INFORMATIVA | 11 |
| 1. Programa Àmbit Maresme | 12 |
| A. Persones ateses | 12 |
| B. Cursos de formació. Total d'assistents i tipologia | 12 |
| C. Material distribuït | 13 |
| D. Formació d'agents de salut | 13 |
| 2. Programa Coneix, respecta, estima | 14 |
| 3. Tallers d'educació afectiva i sexualitat | 14 |

| | |
|--|----|
| 4. Programa d'accessibilitat a preservatius | 15 |
| 5. Programa d'intercanvi de xeringues | 17 |
| 6. Programa de manteniment amb metadona | 18 |
| A. Nombre d'inclusions | 18 |
| B. Nombre d'usuaris | 19 |
| 7. Formació d'usuaris en actiu | 20 |
| 8. Taller d'injecció higiènica | 20 |
| 9. Atenció a dones i parelles de risc immigrades | 20 |
| 10. Proves de detecció del VIH | 21 |
| IV. INDICADORS DE DETECCIÓ, TRACTAMENT I ASSISTÈNCIA | 22 |
| 1. Nous casos de VIH i de sida | 23 |
| A. Nous casos de VIH: noves infeccions de VIH i nous casos de VIH ja diagnosticats a l'àrea d'influència de l'Hospital de Mataró | 23 |
| B. Noves infeccions de VIH entre residents a Mataró | 24 |
| C. Nous casos de sida | 25 |
| D. Distribució anual per sexe i edat dels nous casos i de les noves infeccions de VIH | 26 |
| E. Vies de contagi de les noves infeccions de VIH | 27 |
| 2. Nombre d'afectats i familiars atesos en el programa de suport psicològic | 28 |

| | |
|-------------------------------|----|
| V. ALTRES INDICADORS | 29 |
| 1. Indicadors d'inserció | 30 |
| 2. Indicadors de participació | 30 |
| VI. CONCLUSIONS | 31 |

TAULES

| | | |
|--------|--|----|
| TII.1 | Nombre de casos registrats de sida i defuncions per sexe de residents a Mataró (1/1/1981-31/12/2007) | 5 |
| TII.2 | Nombre de casos registrats de sida i defuncions per sexe de residents a Mataró (2001-2007) | 7 |
| TII.3 | Nombre de casos registrats de VIH i defuncions per sexe de residents a Mataró (2001-2007) | 7 |
| TII.4 | Distribució dels casos de sida segons grup de transmissió, edat i sexe (total). Residents a Mataró (1/1/1981-2007) | 8 |
| TII.5 | Distribució dels casos de sida segons grup de transmissió, edat i sexe (homes). Residents a Mataró (1/1/1981-2007) | 8 |
| TII.6 | Distribució dels casos de sida segons grup de transmissió, edat i sexe (dones). Residents a Mataró (1/1/1981-2007) | 8 |
| TII.7 | Distribució dels casos de sida segons grup de transmissió, edat i sexe (total). Residents a Mataró (2001-2007) | 9 |
| TII.8 | Distribució dels casos de sida segons grup de transmissió, edat i sexe (homes). Residents a Mataró (2001-2007) | 9 |
| TII.9 | Distribució dels casos de sida segons grup de transmissió, edat i sexe (dones). Residents a Mataró (2001-2007) | 10 |
| TIII.1 | Programa ÀmbitMaresme. Cursos de formació, participants, característiques i nivell de satisfacció | 12 |
| TIII.2 | Nombre i tipus de material distribuït (2007) | 13 |
| TIII.3 | Nombre de centres participants per nivell i curs escolar a Mataró | 14 |

| | | |
|--------|--|----|
| TIII.4 | Nombre d'alumnes participants per nivell i curs escolar a Mataró | 14 |
| TIII.5 | Tallers d'educació d'afectivitat i sexualitat per a estudiants de quart d'ESO | 15 |
| TIII.6 | Distribució de preservatius a través del Programa Màquina a Mataró | 17 |
| TIII.7 | Nombre anual de proves de VIH efectuades pel laboratori de l'Hospital de Mataró i percentatge de positius | 21 |
| TIII.8 | Nombre anual de proves anònimes de VIH efectuades per la Unitat Funcional de Sida i percentatge de positius | 21 |
| TIV.1 | Nombre anual de nous casos de sida respecte del total de casos de VIH en seguiment actiu | 25 |
| TIV.2 | Nous casos de sida, que d'entrada han desenvolupat la malaltia o ho han fet en el decurs del primer any, sobre noves infeccions de VIH | 25 |

GRÀFIQUES

| | | |
|--------|---|----|
| GII.1 | Estructura per edat i sexe dels casos de sida registrats de residents a Mataró (1/1/1981-31/12/2007) | 5 |
| GII.2 | Distribució de casos de sida i defuncions per sexe i any de residents a Mataró (1/1/1981-31/12/2007) | 6 |
| GII.3 | Evolució del percentatge de casos de sida i nous diagnòstics de VIH en població immigrant a Catalunya (1996-2007) | 6 |
| GIII.1 | Nombre de preservatius distribuïts segons campanyes de prevenció | 16 |
| GIII.2 | Nombre de jocs de xeringues distribuïts i percentatge de retorns | 18 |
| GIII.3 | Nombre i variació de les inclusions en el Programa de manteniment amb metadona (PMM) (CAD) | 19 |
| GIII.4 | Nombre i variació de les inclusions en el Programa de manteniment amb metadona (PMM) (Farmàcies) | 19 |
| GIII.5 | Mitjana mensual d'usuaris en el Programa de manteniment amb metadona (PMM) | 20 |
| GIV.1 | Casos nous de VIH registrats : noves infeccions i nous casos amb VIH ja diagnosticat | 23 |
| GIV.2 | Noves infeccions de VIH de residents a Mataró i percentatge sobre total de noves infeccions de VIH | 24 |
| GIV.3 | Distribució per sexe i mitjana d'edat dels casos nous de VIH | 26 |
| GIV.4 | Distribució per sexe i mitjana d'edat de les noves infeccions de VIH | 26 |
| GIV.5 | Vies de contagi de les noves infeccions de VIH | 27 |

I. Introducció

Al mes de novembre del 2006, la Junta de Govern Local va aprovar el Pla d'actuació sobre el VIH i la sida a Mataró, acord del qual se'n va donar compte en el Ple de l'Ajuntament de l'11 de desembre del mateix any. Una de les conclusions del document fa referència a la necessitat de disposar d'un sistema d'informació estable i, per tant, de prioritzar-ne el disseny durant tot aquest any. De fet, una de les línies estratègiques fonamentals del Pla d'actuació –informació, avaluació i recerca- es marca com a objectiu la creació del sistema d'informació estable que garanteixi el desenvolupament del Pla, tot adequant els recursos i els programes a les necessitats existents al territori, així com avaluant les intervencions que s'estan duent a terme.

Els sistemes d'informació o observatoris d'àmbit local acostumen a ser poc usuals al nostre país. Tot sovint es parteix d'informacions més aviat generals sobre la comunitat autònoma o a nivell estatal, sense disposar de la informació ajustada al coneixement que cada servei té en funció de les prestacions que s'ofereixen. A Mataró tenim l'experiència de l'Observatori Municipal sobre el Consum de Drogues, creat l'any 2001. Aquests sis anys ens han atorgat prou experiència com per poder definir amb més seguretat el futur observatori sobre el VIH i la sida. De fet, l'àmbit local ens oferirà una mirada propera, així com la possibilitat d'acotar els paràmetres de la incidència de la problemàtica en les distintes línies estratègiques que es descriuen en el Pla i, a més a més, ens permetrà plantejar les actuacions comunitàries d'acord amb les necessitats reals.

La proposta que us presentem a continuació no seria possible sense la voluntat de participació del professionals de diversos serveis relacionats amb la prevenció i el tractament del VIH i la sida, representants de diversos serveis que han participat en el disseny del Pla als quals aquest instrument els serà útil per guiar el seu desenvolupament.

La Comissió Tècnica, coordinada pel Servei de Salut Pública de l'Ajuntament de Mataró, està formada per les institucions i els serveis següents:

- Centre d'Atenció a les Drogodependències del Servei de Psiquiatria del Consorci Sanitari del Maresme (CSdM).
- Centres d'atenció primària de l'Institut Català de la Salut (ICS).
- Centres d'atenció primària del CSdM.
- Unitat Funcional de Sida del Servei de Medicina Interna de l'Hospital de Mataró del CSdM.
- Farmàcies comunitàries de Mataró.
- Pla de Nova Ciutadania de l'Ajuntament de Mataró.
- Programa Àmbit Maresme de l'associació ÀMBITprevenció.
- Programa d'Atenció a la Salut Sexual i Reproductiva de l'ICS (CSdM).
- Programa de voluntariat de l'Àmbit Maresme.
- Servei de Salut Pública de l'Ajuntament de Mataró.

L'objectiu de vetllar per la millora i el bon funcionament de l'Observatori implica que la Comissió Tècnica hagi d'assumir tot un seguit de funcions:

- Millora dels sistemes de registre.
- Informatització dels indicadors.
- Control dels processos de recollida de dades.
- Introducció dels canvis necessaris.
- Estimulació d'estudis especials d'acord amb les necessitats.

Un dels productes més visibles dels treballs d'aquesta Comissió Tècnica és l'informe bianual de l'OMVIH/SIDA de Mataró, publicació en la qual es recullen, tracten i descriuen les dades enviades per les diverses entitats que componen la comissió. El servei encarregat de fer el tractament de les dades i l'elaboració de l'informe és el Servei d'Estudis i Planificació de l'Ajuntament de Mataró. Atès l'origen dels indicadors (és a dir, el tipus de servei i els programes que en van motivar el registre), alguns indicadors estan subjectes a les conjuntures polítiques i socials.

El sistema d'indicadors de l'OMVIH/SIDA s'estructura en quatre blocs de temes:

1. Indicadors de la incidència del VIH i la sida.
2. Indicadors d'activitat preventiva i informativa.
3. Indicadors de detecció, tractament i assistència.
4. Altres indicadors: inserció i participació.

Els indicadors, i encara més en aquesta fase inicial de l'Observatori, resten subjectes a un procés de revisió continu.

II. Indicadors de la incidència del VIH i la sida

1. Casos registrats de sida i VIH

A. Casos de sida registrats a Mataró en el període 1981-2007

En el període 1981-2007, el Centre d'Estudis Epidemiològics sobre el VIH i la sida de Catalunya (CEEISCAT) ha registrat 274 casos de sida entre els residents a Mataró. En el 57,3% dels casos, la persona malalta ha mort. Cal destacar que si bé hi ha una clara preponderància dels homes sobre el total de casos de sida registrats (78,5%), la letalitat de la sida per sexes és superior en el cas de les dones que no pas en el dels homes (61% i 56,3%, respectivament).

L'estructura per edat i sexe dels casos de sida registrats a Mataró mostra com els trams de 30-34, 35-39 i 26-29 anys són els que apleguen el major nombre de casos, tant en el cas dels homes com en el de les dones. Els dos primers trams d'edats donen compte de poc menys de la meitat del total de casos de sida registrats a Mataró en el període 1981-2007.

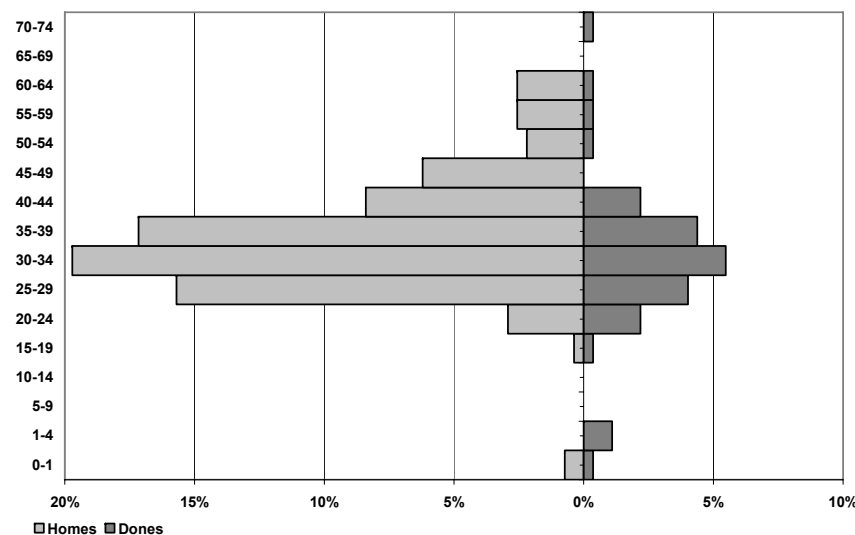
TII.1.

Nombre de casos registrats de sida i defuncions per sexe de residents a Mataró. (1/1/1981-31/12/2007)

| | Nombre | % | Defuncions | %/total casos per sexe |
|--------------|---------------|------------|-------------------|-------------------------------|
| Homes | 215 | 78,5 | 121 | 56,3 |
| Dones | 59 | 21,5 | 36 | 61,0 |
| Total | 274 | 100 | 157 | 57,3 |

Font: elaboració a partir de dades del CEEISCAT. Direcció General de Salut Pública del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya.

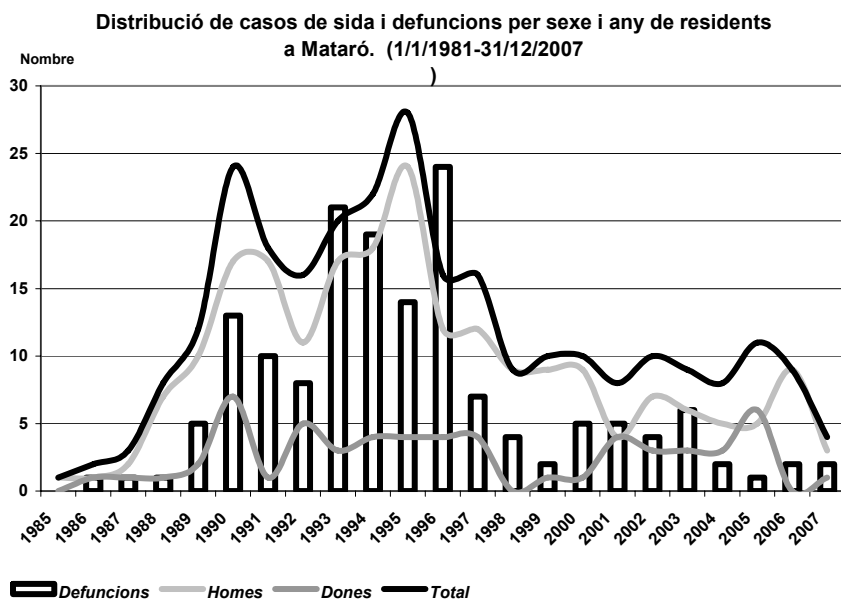
Estructura per edat i sexe dels casos de sida registrats de residents a Mataró (1/1/1981-31/12/2007)



GII.1

El gran gruix de les defuncions per sida a Mataró es va registrar a la dècada dels 90. No obstant això, s'observa un cert repunt en els primers cinc anys de la dècada actual. Ha estat en el període més recent quan les defuncions de dones afectades per la sida han superat les dels homes.

GII.2.



Font: elaboració a partir de dades del CEEISCAT. Direcció General de Salut Pública del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya.

B. Casos de VIH i sida registrats a Mataró en el període 2001-2007

En el període 2001-2007, el CEEISCAT ha registrat 59 casos de sida entre els residents a Mataró, el 66,1% dels quals corresponen a homes i el 33,9%, a dones. El percentatge de casos que comporten la defunció de la persona afectada s'ha reduït fins al 15,3%, si bé es constata una major incidència entre les dones afectades; així, mentre el percentatge de defuncions entre els homes és del 12,8%, entre les dones és del 20%.

TII.2.

Nombre de casos registrats de sida i defuncions per sexe de residents a Mataró. (2001-2007)

| | Nombre | % | Defuncions | %/total casos per sexe |
|--------------|-----------|------------|------------|------------------------|
| Homes | 39 | 66,1 | 5 | 12,8 |
| Dones | 20 | 33,9 | 4 | 20,0 |
| Total | 59 | 100 | 9 | 15,3 |

TII.3.

Nombre de casos registrats de VIH i defuncions per sexe de residents a Mataró. (2001-2007)

| | Nombre | % | Defuncions | %/total casos per sexe |
|--------------|------------|------------|------------|------------------------|
| Homes | 73 | 66,4 | 4 | 5,5 |
| Dones | 37 | 33,6 | 1 | 2,7 |
| Total | 110 | 100 | 5 | 4,5 |

Font: elaboració a partir de dades del CEEISCAT. Direcció General de Salut Pública del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya.

Pel que fa als casos d'infecció amb VIH, el CEEISCAT ha registrat 110 casos en el període 2001-2007. La distribució per sexes ha estat molt similar a la del sida amb un 66,4% els homes i un 33,6% les dones. Els casos de VIH que han acabat amb la defunció del pacient representen el 4,5% del total. En aquest cas, el percentatge ha estat major en el cas dels homes (5,5%), que no pas en el de les dones (2,7%).

2. Vies de transmissió de la sida per edat i sexe

A. Vies de transmissió de la sida en el període 1981-2007

D'acord amb les dades registrades pel CEEISCAT, la via de contagi en la meitat dels 274 casos de sida registrats entre els residents a Mataró ha estat el consum de drogues per via parenteral; en segon lloc, amb el 27,7% del total de casos hi ha el contagi a través de relacions heterosexuales i, finalment, en darrer lloc, les relacions homosexuals i bisexuals representen el 13,5% del total de casos. El contagi d'usuaris de drogues per via parenteral representa el 72,2% dels casos entre les persones de 25-29 anys, el 65,2% en el grup d'edat dels 30-34 anys, i el 49,15% entre les de 35-39 anys.

Distribució dels casos de sida segons grup de transmissió, edat i sexe (total). Residents a Mataró (1/1/1981-2007)

| TII.4. | | 0-1 | 1-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60i+ | Total |
|--------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|------------|
| | Transmissió vertical | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| | UDVP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 39 | 45 | 29 | 11 | 4 | 0 | 0 | 0 | 139 |
| | Heterosexual | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 8 | 8 | 23 | 14 | 7 | 4 | 5 | 4 | 76 |
| | Homo-bisexual | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 15 | 5 | 3 | 4 | 2 | 2 | 1 | 37 |
| | No qualificat | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 12 |
| | Altres | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | Total | 3 | 3 | 0 | 0 | 2 | 14 | 54 | 69 | 59 | 29 | 17 | 7 | 8 | 9 | 274 |

Pel que fa a la distribució dels casos per sexe, tant en el cas dels homes com de les dones, les principals causes són el consum de drogues per via parenteral i les relacions heterosexuales. Cal destacar el percentatge significativament superior dels contagis a través de relacions heterosexuales en el cas de les dones respecte dels homes amb el 44,4 i el 24,7% dels casos, respectivament. En el cas dels homes, els contagis a través d'una relació homosexual i/o bisexual ocupen la tercera posició, amb un 17,6%.

Distribució dels casos de sida segons grup de transmissió, edat i sexe (homes). Residents a Mataró (1/1/1981-2007)

| TII.5. | | 0-1 | 1-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60i+ | Total |
|--------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|------------|
| | Transmissió vertical | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | UDVP | | | | | | 8 | 34 | 35 | 23 | 9 | 4 | | | | 113 |
| | Heterosexual | | | | | | | 3 | 4 | 17 | 11 | 7 | 3 | 4 | 3 | 52 |
| | Homo-bisexual | | | | | | | 5 | 15 | 5 | 3 | 4 | 2 | 2 | 1 | 37 |
| | No qualificat | | | | | | | | | 2 | | 1 | 1 | 1 | 3 | 8 |
| | Altres | | | | | 1 | | 1 | | | | 1 | | | | |
| | Total | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 43 | 54 | 47 | 23 | 17 | 6 | 7 | 7 | 210 |

Distribució dels casos de sida segons grup de transmissió, edat i sexe (dones). Residents a Mataró (1/1/1981-2007)

| TII.6. | | 0-1 | 1-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60i+ | Total |
|--------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| | Transmissió vertical | 1 | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| | UDVP | | | | | | 3 | 5 | 10 | 6 | 2 | | | | | 26 |
| | Heterosexual | | | | | 1 | 2 | 5 | 4 | 6 | 3 | | 1 | 1 | 1 | 24 |
| | Homo-bisexual | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | No qualificat | | | | | | 1 | | 1 | | 1 | | | | 1 | 4 |
| | Altres | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | Total | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 | 6 | 11 | 15 | 12 | 6 | 0 | 1 | 1 | 2 | 54 |

Font: elaboració a partir de dades del CEEISCAT. Direcció General de Salut Pública. Departament de Salut, Generalitat de Catalunya.

B. Vies de transmissió en el període 2001-2007

El canvi més remarcable de les dades més recents és el de la posició de la principal via de transmissió. Així, dels 59 casos registrats entre els residents a Mataró durant el període 2001–2007, en el 59,32% dels casos la via de contagi han estat les relacions heterosexuales, mentre que el contagi per consum de drogues per via parenteral s'ha reduït fins al 30,5%. El tercer lloc el continuen ocupant les relacions homosexuals i bisexuals, amb el 8,5% dels casos.

Distribució dels casos de sida segons grup de transmissió, edat i sexe (total).

Residents a Mataró (2001-2007)

TII.7.

| | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60i+ | Total |
|-----------------------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Transmissió vertical | | | | | | | | | | |
| UDVP | 0 | 3 | 1 | 7 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 18 |
| Heterosexual | 1 | 3 | 1 | 9 | 9 | 4 | 3 | 2 | 3 | 35 |
| Homo-bisexual | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 |
| No qualificat | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Total | 1 | 6 | 4 | 17 | 14 | 8 | 4 | 2 | 3 | 59 |

Tant en el cas dels homes com en de les dones, les relacions heterosexuales han passat a ser la principal via de transmissió de la sida amb el 56,4 i el 65%, respectivament. Per la seva banda, el contagi per consum de drogues per via parenteral es manté com a segona via amb uns percentatges per sexe molt semblants, al voltant del 30%.

Distribució dels casos de sida segons grup de transmissió, edat i sexe (homes).

Residents a Mataró (2001-2007)

TII.8.

| | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60i+ | Total |
|-----------------------------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Transmissió vertical | | | | | | | | | | |
| UDVP | | 3 | 1 | 3 | 1 | 4 | | | | 12 |
| Heterosexual | | 1 | | 6 | 6 | 4 | 2 | 1 | 2 | 22 |
| Homo-bisexual | | | 2 | 1 | 1 | | 1 | | | 5 |
| No qualificat | | | | | | | | | | 0 |
| Total | 0 | 4 | 3 | 10 | 8 | 8 | 3 | 1 | 2 | 39 |

Distribució dels casos de sida segons grup de transmissió, edat i sexe (dones).

Residents a Mataró (2001-2007)

TII.9.

| | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60i+ | Total |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| Transmissió vertical | | | | | | | | | | |
| UDVP | | | | 4 | 2 | | | | | 6 |
| Heterosexual | 1 | 2 | 1 | 3 | 3 | | 1 | 1 | 1 | 13 |
| Homo-bisexual | | | | | | | | | | 0 |
| No qualificat | | | | | 1 | | | | | 1 |
| Total | 1 | 2 | 1 | 7 | 6 | 0 | 1 | 1 | 1 | 20 |

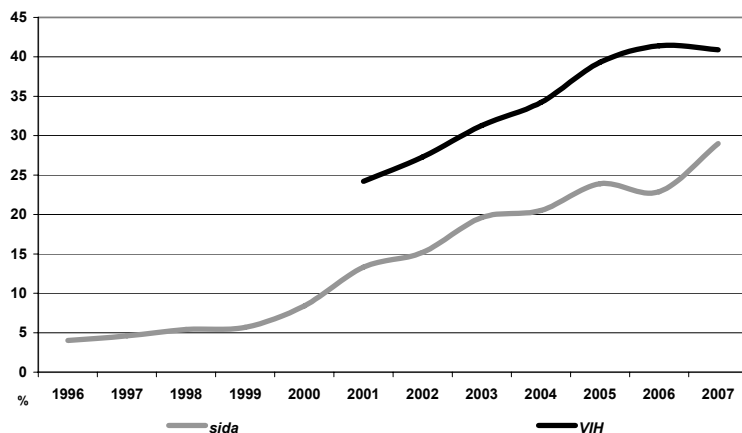
Font: elaboració a partir de dades del CEEISCAT. Direcció General de Salut Pública. Departament de Salut, Generalitat de Catalunya.

3. Incidència del VIH i de la sida entre la població immigrant de Catalunya en el període 1981-2007

Una dada complementària a la presentació de les dades globals sobre la incidència de la sida i el VIH entre la població resident a Mataró és la de l'evolució del percentatge de casos entre la població immigrada. Com s'observa en els dos gràfics, el pes sobre el total de casos ha anat augmentat d'acord amb l'increment de la població immigrada estrangera a Catalunya. Tanmateix, el fet que els percentatges d'incidència de la sida i del VIH siguin superiors al pes que aquesta població té sobre el total indica que es tracta d'un col·lectiu que es troba en una situació de risc particular.

GII.3.

Evolució del percentatge de casos de sida i nous diagnòstics de VIH en població immigrant. Catalunya, 1996-2007



Font: elaboració a partir de dades del CEEISCAT. Direcció General de Salut Pública del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya.

III. Indicadors d'activitat preventiva i informativa

1. Programa Àmbit Maresme

És un programa de sensibilització sobre el VIH i la sida, d'informació i suport psicològic a persones afectades i al seu entorn, i de potenciació del voluntariat de l'associació ÀMBITprevenció. El Programa Àmbit Maresme s'ubica dins la Fundació Hospital i ofereix informació general, sensibilització comunitària, atenció social i accions de voluntariat. El programa també ofereix atenció psicològica a la Unitat Funcional de Sida de l'Hospital de Mataró.

A. Persones ateses

Al 2007, el servei d'informació ha atès a sis persones.

B. Cursos de formació. Total d'assistents i tipologia

Al llarg del 2007 s'han fet un total de cinc cursos amb 88 assistents distribuïts en vuit grups, amb un total de 18,2 hores.

Programa ÀmbitMaresme

| CENTRE | NÚM. ASSISTENS | POBLACIÓ | HORARI | MOTIU DE LA FORMACIÓ | GRAU DE SATISFACCIÓ |
|---|----------------|---|--------------------------------------|---|--|
| Espai Jove (Rocafonda) | 13 | Joves immigrants | 2 h | Realitzar intervenció amb iguals: taula informativa | Insatisfet: cap; satisfet:15.3% (2);molt satisfet:84.6%(11) |
| IES Mataró | 54 | Alumnes de 4t ESO, 1r de batxillerat i cicles formatius | Es van fer 4 grups (2,30 h per grup) | Fer una intervenció amb iguals: taula informativa i informació als IES en l'espai de tutoria sobre el VIH i la sida i els recursos disponibles ⁽¹⁾ | Insatisfet: cap; satisfet:35% (19); molt satisfet:65%(35) |
| Voluntaris per al Futur | 6 | Adults | 2h | Realització de taules informatives amb motiu del dia mundial de la lluita contra la sida a diversos punts de Mataró ⁽²⁾ | |
| Centre d'acollida i d'informació a l'emigrant; Coordinadora del programa de dones nouvingudes; Centre Sant Pau (Càritas) i Centre de joves Xerínola | 4 | Professionals | 3h | Informació | Insatisfet: cap; satisfet:25% (1); molt satisfet:75%(3) |
| Centre de formació d'adults | 11 | Dones adultes (El Marroc, Àfrica subsahariana i autòctones) | 2h | Informació | No es va passar qüestionari de valoració ja que es tractava d'una població amb dificultats per llegir i escriure |
| TOTAL | 88 | | | | |

(1) Els alumnes formats sobre prevenció del VIH i de la sida han donat la informació a l'espai de tutories a un total de 97 iguals ("peers").

(2) Les sis referents comunitàries han donat informació sobre el VIH i la sida a un total de 59 iguals ("peers").

Font: elaboració a partir de dades de l'associació ÀMBITprevenció.

C. Material distribuït

Al llarg del 2007, dins del Programa Àmbit Maresme, s'ha distribuït tot un seguit de material informatiu, preservatiu, material de difusió, ajuda i conscienciació sobre la sida.

Nombre i tipus de material distribuït. 2007*

TIII.2.

| Informatiu | | Difusió del servei | | Altres | |
|--------------------------------------|--------------|--------------------|------------|----------------------|--------------|
| Categoria | Total | Categoria | Total | Categoria | Total |
| Et protegeixes de la sida | 300 | Targetes | 700 | Llacets vermells | 1.250 |
| Mujer y sida | 175 | | | Calendars 2008 | 700 |
| La sida i altres infeccions | 150 | | | Manifest Dia Mundial | 40 |
| Por un futuro sin sida | 135 | | | Pòsters | 20 |
| Te proteges del sida | 125 | | | | |
| El sida y otras infecciones | 120 | | | | |
| Per un futur sense sida | 87 | | | | |
| Les primeres vegades | 60 | | | | |
| Las primeras veces | 60 | | | | |
| Estimar i gaudir de forma segura | 50 | | | | |
| La sida es pot evitar | 50 | | | | |
| El sida se puede evitar | 50 | | | | |
| La sida surt de dubtes | 30 | | | | |
| Educació sanitària | 16 | | | | |
| Normes d'atenció primària | 15 | | | | |
| Counselling | 10 | | | | |
| Tractament antiretroviral il·letrats | 10 | | | | |
| Manual de nutrició | 10 | | | | |
| Guia psicoteràpia | 9 | | | | |
| Infecció virus medi sanitari | 5 | | | | |
| Total | 1.467 | | 700 | | 2.010 |

* El nombre de preservatius distribuïts no es comptabilitza aquí perquè es farà en el punt dedicat al Programa d'accessibilitat a preservatius.
 Font: elaboració a partir de dades de l'associació ÀMBITprevenció.

D. Formació d'agents de salut

Així mateix, al 2007 es va fer un curs de formació d'agents de salut adreçat a dones marroquines i subsaharianes amb l'objectiu que esdevinguessin referents de les seves respectives comunitats en el camp del VIH i de la sida. Al curs, amb una durada de 15 hores, hi van assistir sis dones.

2. Programa Coneix, respecta, estima

Es tracta d'un programa de sexualitat adreçat als alumnes d'Educació Secundària Obligatòria (ESO). El programa neix a partir dels tallers de sexualitat i afectivitat que des del 1995 s'oferien a tots els alumnes del primer cicle de l'ESO. El programa consta de quatre quaderns, un per a cada nivell de l'ESO. Els objectius s'han definit pensant en el moment evolutiu dels nois i les noies i en la continuïtat del programa. Per mirar d'afavorir la participació dels alumnes, es proposen activitats a nivell individual, en grup petit i en grup gran. Hi ha algunes activitats que van acompanyades de fitxes de treball per als alumnes i d'altres amb informació per als professors.

Durant el curs 2006-2007, el nombre d'alumnes participants en el Programa Coneix, respecta, estima s'ha incrementat de manera ostensible: en total hi han participat 3.504 alumnes, 903 més que en el curs anterior, fet que eleva el percentatge sobre el total d'alumnes matriculats a la secundària obligatòria fins al 68,6%.

TIII.3.

Nombre de centres participants per nivell i curs escolar.

Mataró

| | 2005-06 | 2006-07 |
|--|--------------|--------------|
| 1r d'ESO | 10 | 12 |
| 2n d'ESO | 12 | 12 |
| 3r d'ESO | 10 | 11 |
| 4t d'ESO | 9 | 11 |
| Hi han participat els 4 cursos | 7 | 9 |
| Total centres participants | 16 | 14 |
| Total centres d'ESO (públics i concertats) | 19 | 19 |
| % centres d'ESO participants | 84,2% | 73,7% |

Font: elaboració a partir de dades del Servei de Salut Pública. Ajuntament de Mataró.

Nombre d'alumnes participants per nivell i curs escolar.

Mataró

| | 2005-06 | 2006-07 |
|--|--------------|--------------|
| 1r d'ESO | 674 | 922 |
| 2n d'ESO | 796 | 966 |
| 3r d'ESO | 526 | 833 |
| 4t d'ESO | 595 | 783 |
| Total alumnes participants | 2.591 | 3.504 |
| Total alumnes d'ESO (públics i concertats) | 5.174 | 5.111 |
| % d'alumnes d'ESO participants | 50,1% | 68,6% |

TIII.4.

3. Tallers d'educació afectiva i sexualitat

El Programa d'atenció a la salut sexual i reproductiva (PASSIR) és un servei que ofereix un espai d'atenció a la dona i a la parella en temes relacionats amb la sexualitat i la reproducció, a més de tenir un espai de consulta jove. Des de l'any 1993 també s'hi fan tallers d'educació adreçats a alumnes de quart d'ESO. Durant el curs 2006-2007 s'han organitzat un total de 27 tallers en els quals han participat 656 nois i noies. Si bé es tracta d'un nombre inferior al del curs anterior, és superior al de la

mitjana del conjunt de la sèrie iniciada el curs 1993-1994. Sobre el total d'alumnes de quart d'ESO, el nombre d'assistents se situa per sobre del 50%.

Tallers d'educació d'afectivitat i sexualitat per a estudiants de quart d'ESO

TIII.5.

| Curs | Tallers | Participants | % alumnes de 4t d'ESO |
|-----------|---------|--------------|-----------------------|
| 1993-1994 | 18 | 665 | |
| 1994-1995 | 17 | 595 | |
| 1995-1996 | 25 | 875 | |
| 1996-1997 | 25 | 670 | |
| 1997-1998 | 16 | 379 | |
| 1998-1999 | 23 | 573 | |
| 1999-2000 | 23 | 580 | 37,61 |
| 2000-2001 | 21 | 525 | 35,76 |
| 2001-2002 | 17 | 471 | 32,28 |
| 2002-2003 | 20 | 475 | 32,87 |
| 2003-2004 | 29 | 643 | 46,46 |
| 2004-2005 | 28 | 595 | 49,67 |
| 2005-2006 | 32 | 750 | 57,30 |
| 2006-2007 | 27 | 656 | 54,35 |

Font: elaboració a partir de dades del PASSIR. ICS (CSdM).

4. Programa d'accessibilitat a preservatius

Potenciar i facilitar l'ús dels preservatius és un objectiu prioritari per a la prevenció de la infecció del VIH i la sida. Així doncs, des de l'any 1995 s'han anat diversificant els punts de distribució per facilitar l'accés als preservatius.

Condó Star (1995-2005)

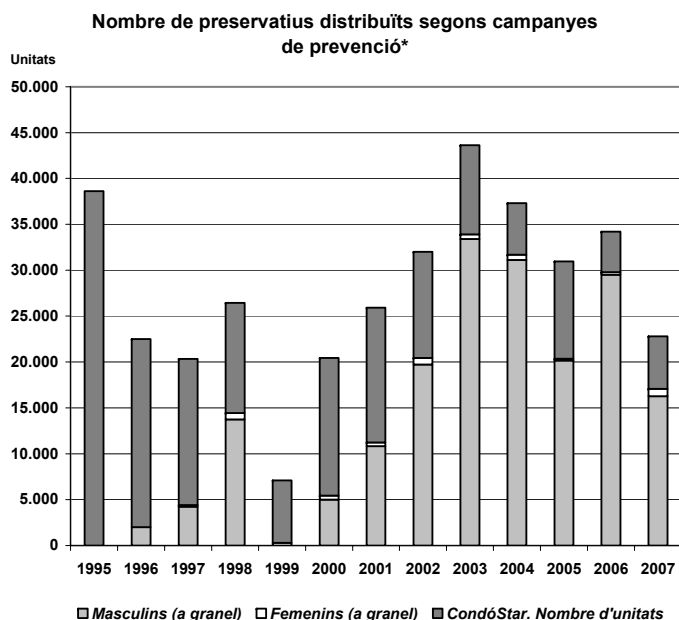
Capsa en format de paquet de tabac amb tres preservatius que es distribuïa fins a finals de l'any 2005 a través de màquines expenedores de tabac en l'àmbit dels bars musicals i discoteques. A partir del mes de gener del 2006 –amb l'entrada en vigor de la Llei 28/2005, de 26 de desembre, en la qual es fa referència a la incompatibilitat de poder subministrar altres productes a les màquines expenedores de tabac (Article 4t)-, les capsas editades s'han facilitat als joves en espais juvenils o des del Servei d'informació del Sidral als instituts d'educació secundària.

Preservatius a granel

Preservatius femenins i masculins que es distribueixen gratuïtament des de diversos centres i serveis socio-sanitaris de la ciutat: Centre d'Atenció a les Drogodependències, Programa Àmbit Maresme, Unitat Funcional de Sida, SIDRAL, PASSIR...

Les dades dels darrers anys indiquen una progressiva disminució del nombre total de preservatius distribuïts des del 2003. Així mateix, el protagonisme que el condó Star ha tingut fins al 1999 ha estat substituït per la distribució de preservatius masculins a granel a partir del 2002 i per l'inici del Programa Màquina l'any 2004. El 2007 s'han distribuït, a petició dels serveis sol·licitants, un total de 22.791 preservatius, un 33,38% menys que l'any anterior.

GIII.1.



Font: elaboració pròpia a partir de dades del Pla Municipal de Drogodependències.

* No s'hi computen els preservatius dispensats a través de les màquines de preservatius –Programa Màquina.

Programa Màquina

En aquest apartat es computa el nombre de preservatius distribuïts a través de les màquines expenedores del Programa Màquina del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya instal·lades a Mataró. Durant el 2007, a través de les màquines es van expendre 403 capsos de tres unitats, la qual cosa suposa un descens del 45,8% respecte de l'any anterior. El total de preservatius distribuïts mitjançant les màquines expenedores representen el 5% sobre el total de preservatius distribuïts al 2007.

TIII.6.

Distribució de preservatius a través del Programa Màquina. Mataró

| Localització | 2004 | | 2005 | | 2006 | | 2007 | |
|--------------------------------|-----------|---------------|----------|---------------|----------|---------------|------------|---------------|
| | Màquines | capsos (3 u.) | Màquines | capsos (3 u.) | Màquines | capsos (3 u.) | Màquines * | capsos (3 u.) |
| Port de Mataró | 2 | 81 | 2 | 300 | 2 | 210 | 1 | 130 |
| Casal de joves del parc | 2 | 20 | 2 | 80 | 2 | 89 | 2 | 57 |
| Can Solaret | 2 | 14 | R* | 4 | | | | |
| Poliesportiu E. Millan | 2 | 33 | 2 | 65 | 2 | 76 | 1 | 22 |
| Piscina Municipal. Parc | 2 | 25 | 2 | 63 | 2 | 50 | 1 | 30 |
| Estació de RENFE | 1 | 81 | 1 | 550 | 1 | 318 | 1 | 164 |
| Total packs (3 unitats) | 11 | 254 | 9 | 1.062 | 9 | 743 | 6 | 403 |

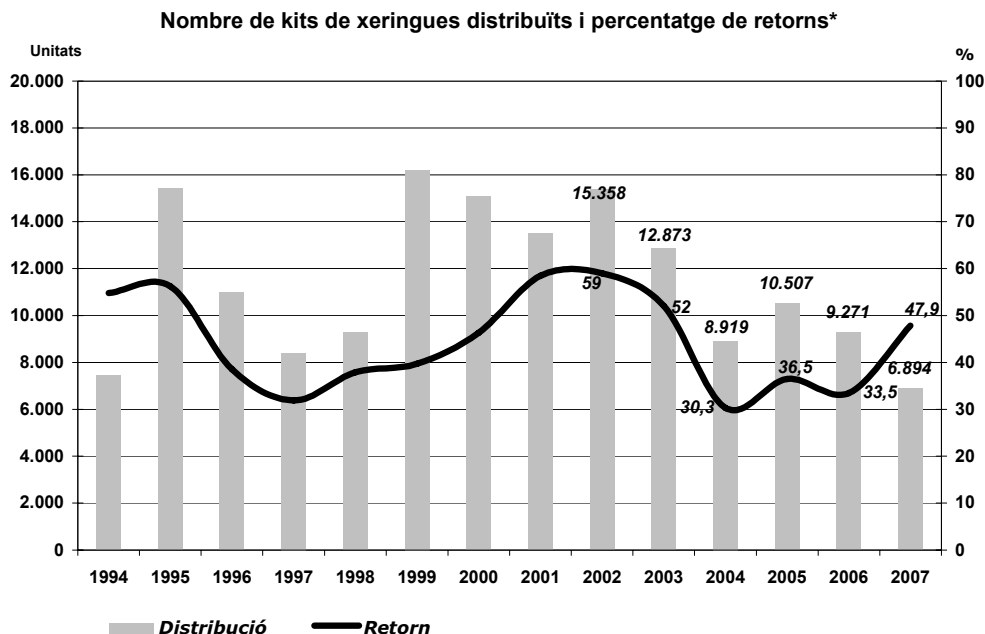
**Retirada 2005; 2007: s'ha retirat una màquina del Port de Mataró, del poliesportiu E. Millan i de la piscina municipal del parc.
 Font: elaboració pròpia a partir de dades del Programa per a la Prevenció i Assistència de la Sida. Direcció General de Salut Pública.
 Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya*

5. Programa d'intercanvi de xeringues

L'objectiu del Programa d'intercanvi de xeringues (PIX) és disminuir la incidència de la infecció del virus VIH entre els usuaris de drogues per via parenteral. Si bé el programa compta amb la col·laboració de diferents recursos sanitaris de la ciutat, enguany els resultats es basen en els registres fets per vint de les vint-i-cinc farmàcies que participen en el programa.

El nombre total de jocs de xeringues distribuïts al 2007 és el més baix de tota la sèrie des del seu inici al 1994, amb una davallada de 2.377 jocs respecte del 2006. Així mateix, el percentatge de devolució de jocs ha experimentat una significativa millora respecte dels valors assolits al llarg dels darrers tres anys i se situa en el 47,9%.

GIII.2.



*Vint de vint-i-cinc farmàcies que participen en el PIX.

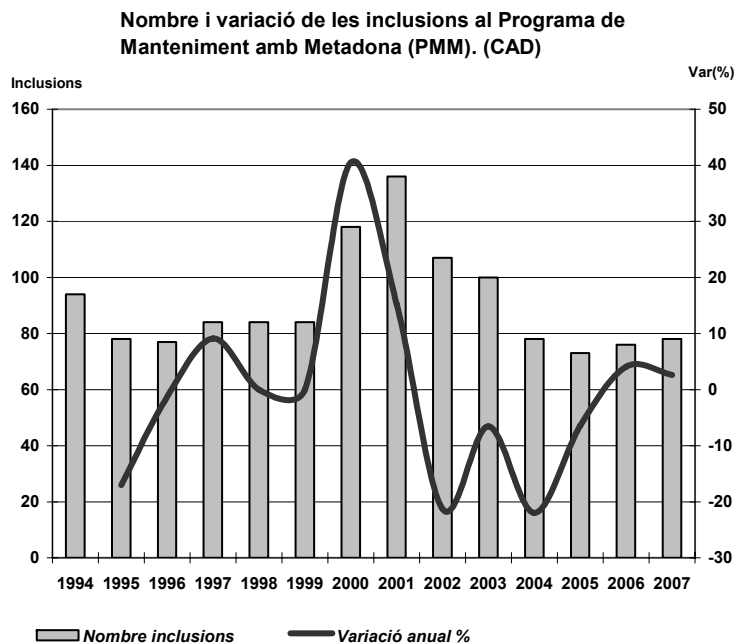
Font: elaboració pròpia a partir de dades de les farmàcies de Mataró que participen en el Programa d'intercanvi de xeringues i Pla Municipal de Drogodependències.

6. Programa de manteniment amb metadona

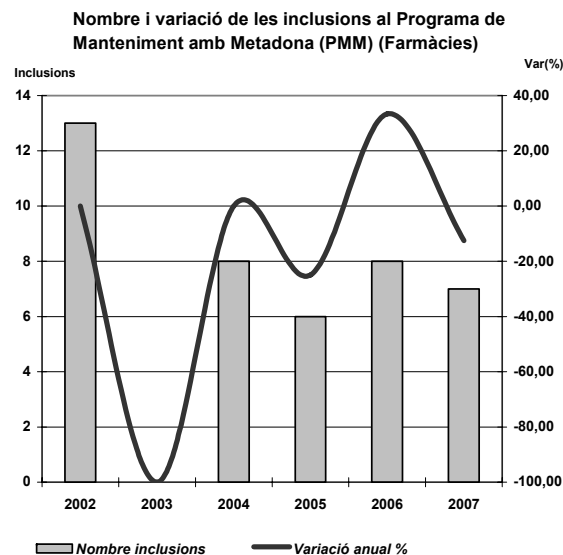
A. Nombre d'inclusions

Després del període de creixement entre el 2000 i el 2001, la tendència ha estat vers una reducció del nombre d'inclusions en el Programa de manteniment amb metadona (PMM). L'any 2005 marca el mínim, amb 73 inclusions, i al 2007 només se n'han registrat 78. Bona part de la davallada del nombre d'inclusions registrades cal atribuir-la a l'obertura del Centre de Tractament de Drogodependències de Premià de Mar, que des del gener del 2002 s'encarrega de les inclusions i dels seguiments dels pacients d'aquella zona del Maresme. Pel que fa al nombre d'inclusions fetes per les farmàcies, val a dir que al llarg dels darrers tres anys es mouen al voltant d'una mitjana de set.

GIII.3.



GIII.4.



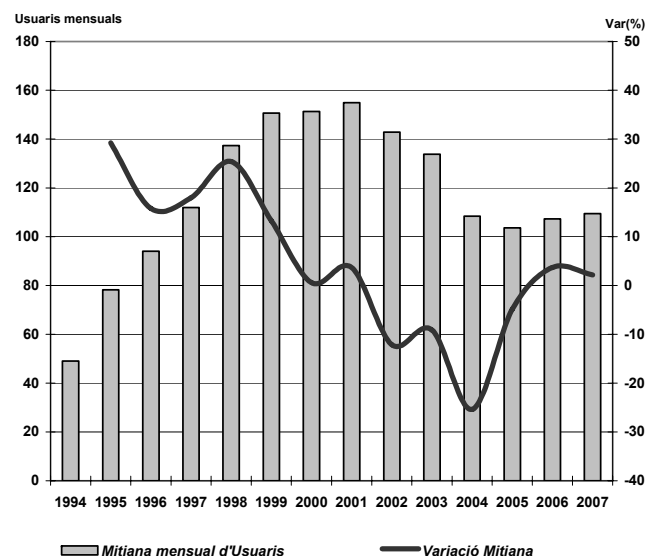
Font: elaboració pròpia a partir de dades del Centre d'Atenció a les Drogodependències (CAD).

B. Nombre d'usuaris

Com en el cas de les inclusions, queda palès que existeix un canvi de tendència des del 2002 marcat per una caiguda constant i progressiva de la mitjana d'usuaris que lentament sembla que es va recuperant durant els dos darrers anys. Així, la mitjana mensual del 2007 se situa en els 109,5 usuaris, mentre que la del 2005 -que marca el mínim- era de 103,6 usuaris.

GIII.5

Mitjana mensual d'usuaris al Programa de Manteniment amb Metadona



Font: elaboració pròpia a partir de dades del Centre d'Atenció a les Drogodependències (CAD).

7. Formació d'usuaris en actiu

Al llarg del 2007, el Centre d'Atenció a les Drogodependències (CAD) ha organitzat quatre tallers adreçats a usuaris en actiu, amb un total de 30 participants.

8. Taller d'injecció higiènica

Així mateix, al 2007 el CAD va fer tres tallers sobre la injecció higiènica als quals van assistir 29 persones.

9. Atenció a dones i parelles de risc immigrades

El Programa d'atenció a la salut sexual i reproductiva (PASSIR) estima que, durant els darrers anys, gairebé 500 dones/parelles immigrants han participat anualment en el programa per rebre-hi atenció.

10. Proves de detecció del VIH

No hi ha cap manifestació clínica que sigui característica de la infecció del VIH o de la sida. Encara que la presència d'algunes manifestacions puguin suggerir -en un context determinat- la presència de la infecció, no és possible establir cap diagnosi clínica de la malaltia; l'única manera de fer-ho, de manera definitiva, és a través de tècniques de laboratori. La pràctica més habitual és detectar els anticossos específics que l'organisme produeix com a resposta a la presència del virus mitjançant una extracció sanguínia a la persona que requereix la prova. La majoria de tècniques que es fan servir estan basades en l'enzimoinmunoassaig sobre fase sòlida (mètode ELISA).

Al 2007, el laboratori de l'Hospital de Mataró va fer 2.940 proves de detecció del VIH. El nombre de positius va ser de vint-i-dos, un 21,4% menys que l'any anterior. En el cas de les proves anònimes del VIH efectuades per la Unitat Funcional de Sida el nombre de casos positius va ser zero.

TIII.7

Nombre anual de proves de VIH efectuades pel laboratori de l'Hospital de Mataró i percentatge de positius

| Any | Total proves | positius | % |
|------|--------------|----------|------|
| 2005 | 2.461 | 17 | 0,69 |
| 2006 | 2.396 | 28 | 1,17 |
| 2007 | 2.940 | 22 | 0,75 |

TIII.8

Nombre anual de proves anònimes de VIH efectuades per la Unitat Funcional de Sida i percentatge de positius

| Any | Total proves | positius | % |
|------|--------------|----------|------|
| 2006 | 20 | 0 | 0,00 |
| 2007 | 31 | 0 | 0,00 |

Font: elaboració a partir de dades subministrades per la Unitat Funcional de Sida de l'Hospital de Mataró.

IV. Indicadors de detecció, tractament i assistència

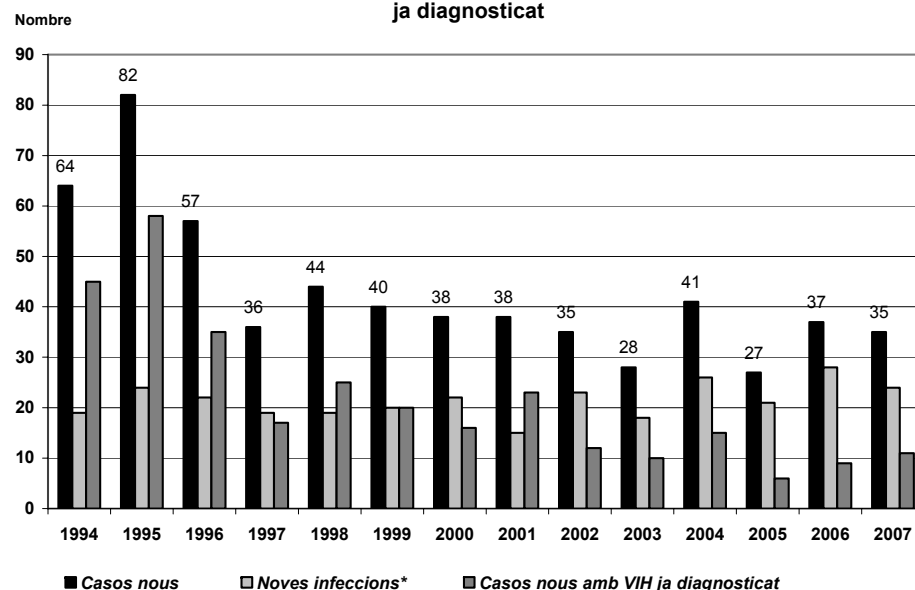
1. Nous casos de VIH i de sida

A. Nous casos de VIH: noves infeccions de VIH i nous casos de VIH ja diagnosticats a l'àrea d'influència de l'Hospital de Mataró¹

Segons les dades registrades per la Unitat Funcional de la Sida de l'Hospital de Mataró, dins l'àrea d'influència de l'Hospital de Mataró, al 2007 s'hi van registrar 35 casos nous d'infecció del VIH. D'aquests nous casos, 24 corresponien a noves infeccions i 11 ja havien estat diagnosticats en altres centres. Així, les noves infeccions representen el 68,57% del total de casos nous, un percentatge inferior al dels anys 2005 i 2006 en què les noves infeccions havien representat el 75,68 i el 77,78%, respectivament.

Casos nous de VIH registrats : noves infeccions i nous casos amb VIH ja diagnosticat

GIV.1



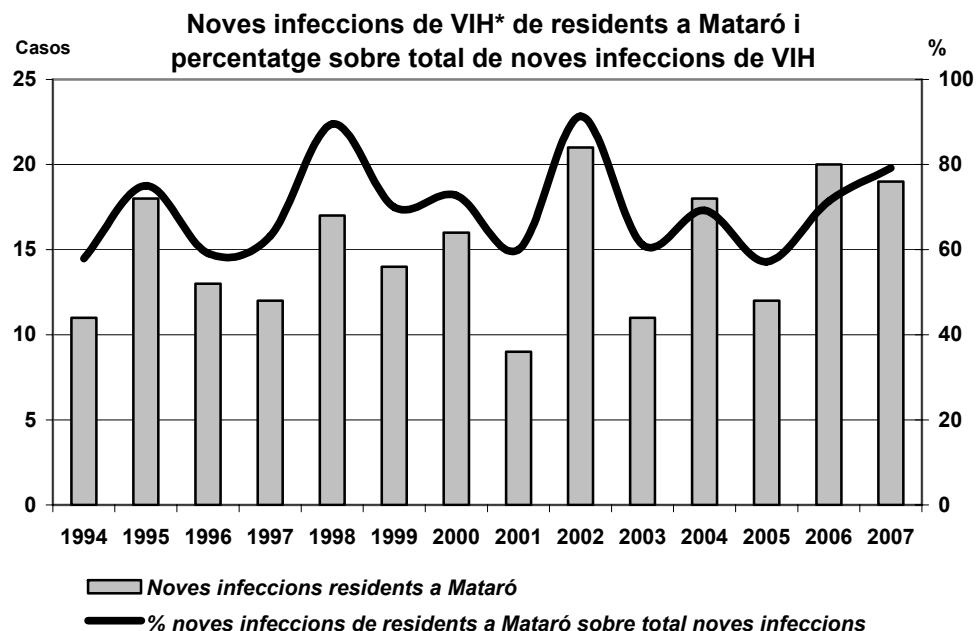
* Es considera una nova infecció: malalts amb primera visita a la unitat i data de primer VIH positiu entre l'1 de setembre de l'any anterior i el 31 de desembre de l'any avaluat
 Font: elaboració a partir de dades de la Unitat Funcional de la Sida de l'Hospital de Mataró.

¹ L'àrea d'influència de l'Hospital de Mataró està constituïda pels municipis d'Arenys de Mar, Arenys de Munt, Argentona, Cabrera, Cabriels, Caldes d'Estrac, Dosrius, Mataró, Òrrius, Premià de Dalt, Premià de Mar, Sant Andreu de Llavaneres, Sant Vicenç de Montalt, Vilassar de Dalt i Vilassar de Mar. Població total: superior a 200.000 habitants.

B. Noves infeccions de VIH entre residents a Mataró

Al 2007, la Unitat funcional de la Sida de l'Hospital de Mataró va registrar un total de 19 noves infeccions entre els residents a Mataró, fet que representa el 79,17% sobre el total de l'àrea d'influència.

GIV.2



* Es considera una nova infecció: malalts amb primera visita a la unitat i data de primer VIH positiu entre l'1 de setembre de l'any anterior i el 31 de desembre de l'any avaluat.
 Font: elaboració a partir de dades de la Unitat Funcional de la Sida de l'Hospital de Mataró.

C. Nous casos de sida

En l'àrea d'influència de l'Hospital de Mataró, al 2007 s'hi han registrat 15 casos nous de sida. Així, durant els darrers tres anys els casos de sida nous sumen un total de 44. Els nous casos de sida que d'entrada han desenvolupat la malaltia o ho han fet al llarg del primer any han estat vuit, que representen el 33,3% sobre el total de noves infeccions de VIH del 2007, un percentatge molt semblant al dels dos darrers anys.

TIV.1.

Nombre anual de nous casos de sida respecte al total de casos de VIH en seguiment actiu

| | Nous casos sida | Casos VIH en seguiment | % |
|-------------|------------------------|-------------------------------|----------|
| 2005 | 18 | 405 | 4,4 |
| 2006 | 11 | 434 | 2,5 |
| 2007 | 15 | 443 | 3,4 |

TIV.2.

Nous casos de sida, que d'entrada han desenvolupat la malaltia o ho han fet en el decurs del primer any, sobre noves infeccions de VIH

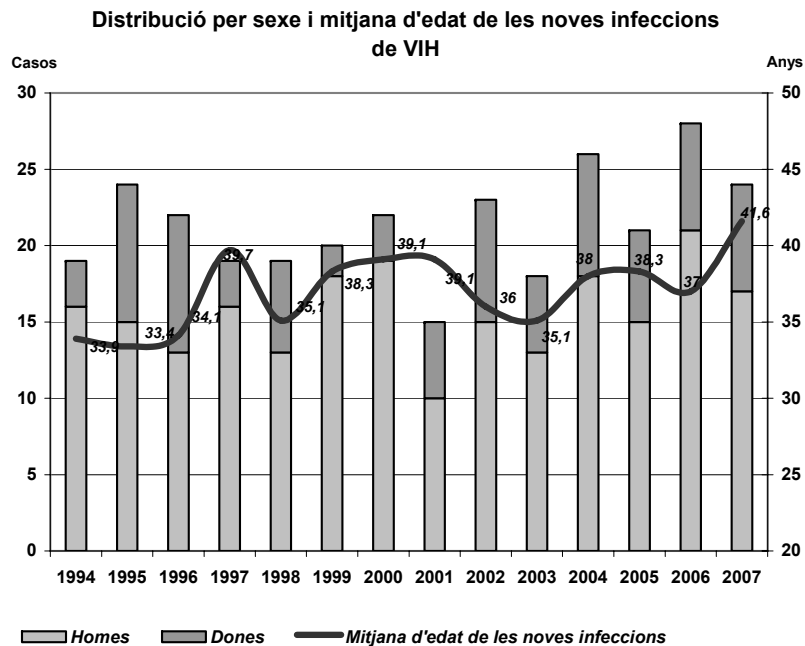
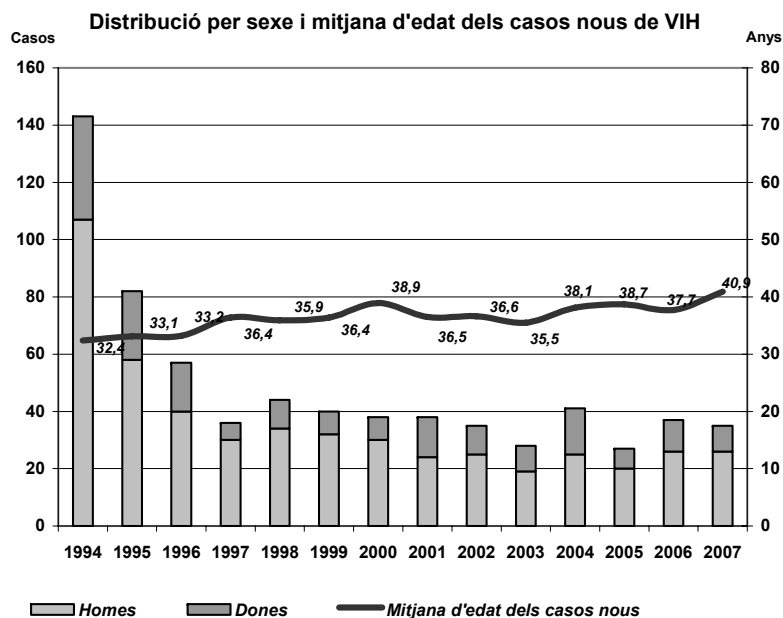
| | Noves infeccions com a sida | Noves infeccions de VIH | % diagnosi tardana |
|-------------|------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| 2005 | 7 | 21 | 33,3 |
| 2006 | 10 | 28 | 35,7 |
| 2007 | 8 | 24 | 33,3 |

Font: elaboració a partir de dades subministrades per la Unitat Funcional de Sida de l'Hospital de Mataró.

D. Distribució anual per sexe i edat dels nous casos de VIH i de les noves infeccions de VIH

Al 2007, el 74,3% dels casos nous de VIH són homes, percentatge que baixa fins al 70,83% en el cas de les noves infeccions. La mitjana d'edat dels nous casos se situa en els 40,9 anys, una mitjana d'edat 4,45 anys més alta que la del conjunt del període 1994-2007. Aquest creixement de la mitjana d'edat també s'observa en les noves infeccions, ja que la mitjana de 41,6 anys del 2007 és 4,55 anys més alta que la del període esmentat anteriorment.

GIV.3



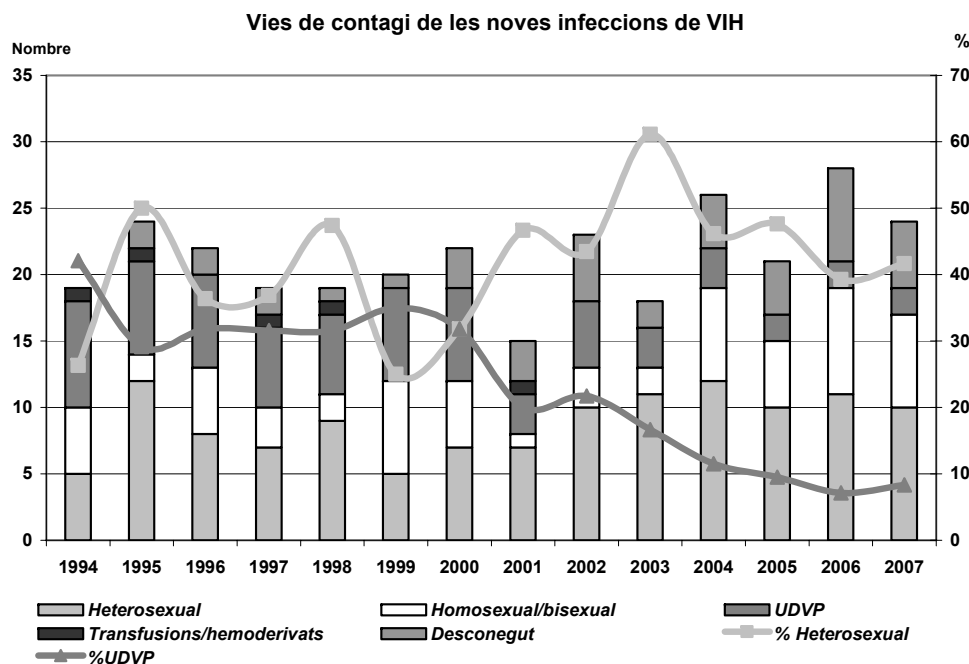
GIV.4

Font: elaboració a partir de dades subministrades per la Unitat Funcional de Sida de l'Hospital de Mataró.

E. Vies de contagi de les noves infeccions de VIH

Les vies principals de contagi de les noves infeccions són actualment les relacions sexuals, tant si són heterosexuales com homosexuals/ bisexuals. Al 2007, en el cas de les relacions heterosexuales s'han registrat un total de deu casos, mentre que en les relacions homosexuals/bisexuals el total ha estat de set casos, xifres que representen el 41,67 i el 29,17%, respectivament, sobre el total de 24 noves infeccions. A aquests casos caldria afegir les noves infeccions per via desconeguda, ja que amb molta probabilitat també es tracta de casos d'infecció per via sexual no declarada: sumen un total de cinc casos i donen compte del 20,83% del total. A molta distància hi ha les noves infeccions per via parenteral, que amb dos casos, els mateixos que al 2006, representen el 8,33% del total. En els dos darrers anys, les noves infeccions per via sexual -si també hi afegim les de vida desconeguda- representarien el 92,3% del total.

GIV.5



Font: elaboració a partir de dades subministrades per la Unitat Funcional de Sida de l'Hospital de Mataró.

2. Nombre d'afectats i familiars atesos en el programa de suport psicològic

Al 2007, d'acord amb les dades facilitades per l'associació ÀMBITprevenció, s'ha donat suport psicològic a 36 persones (20 afectades i 16 familiars). Així mateix, segons aquesta associació, durant el darrer any la seva treballadora social ha atès cinc persones.

V. Altres indicadors

1. Indicadors d'inserció

En el marc del Programa Àmbit Maresme, segons dades de l'associació ÀMBITprevenció, durant el 2007 s'hi han assessorat laboralment disset persones.

2. Indicadors de participació

Així mateix, també dins del Programa Àmbit Maresme, segons dades de l'associació ÀMBITprevenció, durant el 2007 s'hi ha registrat la participació de tretze entitats i deu persones a títol individual.

VIII. Conclusions

- En el període 2001-2007, el CEEISCAT ha registrat 59 casos de sida entre els residents a Mataró, el 66,1% dels quals corresponen a homes i el 33,9%, a dones. El percentatge de casos que comporten la defunció de la persona afectada s'ha reduït fins al 15,3%, si bé es constata una major incidència entre les dones afectades; així, mentre el percentatge de defuncions entre els homes és del 12,8%, entre les dones és del 20%.
- Durant el període 2001-2007, la via principal de transmissió de la sida han estat les relacions heterosexuales, amb el 59,32% dels casos. A aquesta via també es podrien afegir les relacions homosexuals i bisexuals, que donen compte del 8,5% dels casos del període d'estudi. Per la seva banda, el contagi pel consum de drogues per via parenteral representa 30,5% del total de casos.
- El nombre total de jocs de xeringues distribuïts al 2007 dins del marc del Programa d'intercanvi de xeringues és el més baix de tota la sèrie des del seu inici al 1994, amb una davallada de 2.377 jocs respecte del 2006. Així mateix, el percentatge de devolució de jocs ha experimentat una significativa millora respecte dels valors assolits al llarg dels darrers tres anys i se situa en el 47,9%.
- Al 2007, el laboratori de l'Hospital de Mataró va fer 2.940 proves de detecció del VIH. El nombre de positius va ser de 22, un 21,4% menys que l'any anterior. En el cas de les proves anònimes del VIH efectuades per la Unitat Funcional de Sida el nombre de casos positius va ser zero.
- En l'àrea d'influència de l'Hospital de Mataró, al 2007 s'hi han registrat 15 casos nous de sida. Així, durant els darrers tres anys els casos de sida nous sumen un total de 44. Els nous casos de sida que d'entrada han desenvolupat la malaltia o ho han fet al llarg del primer any han estat vuit, que representen el 33,3% sobre el total de noves infeccions de VIH del 2007, un percentatge molt semblant al dels dos darrers anys.
- Les vies principals de contagi de les noves infeccions són actualment les relacions sexuals, tant si són heterosexuales com homosexuals/ bisexuals. Al 2007, en el cas de les relacions heterosexuales s'han registrat un total de deu casos, mentre que en les relacions homosexuals/bisexuals el total ha estat de set casos, xifres que representen el 41,67 i el 29,17%, respectivament, sobre el total de 24 noves infeccions. A aquests casos caldria afegir les noves infeccions per via desconeguda, ja que amb molta probabilitat també es tracta de casos d'infecció per via sexual no declarada: sumen un total de cinc casos i donen compte del 20,83% del total. A molta distància hi ha les noves infeccions per via parenteral, que amb dos casos, els mateixos que al 2006, representen el 8,33% del total.

