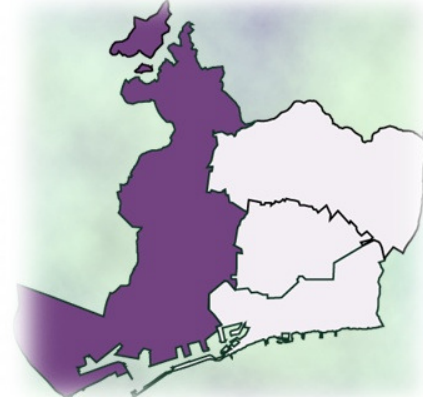


# Jornada sobre prescripció d'antipsicòtics a l'Àrea Integral de Salut Barcelona Esquerra

6 de maig de 2009

Sala d'actes del Departament de Salut (Roc Boronat, 81-95. 08005 Barcelona)



Organitzat pel Grup de recerca sobre utilització d'antipsicòtics en el marc de l' AIS Barcelona Esquerra

# Jornada sobre prescripció d'antipsicòtics a l'Àrea Integral de Salut Barcelona Esquerra

## ESTUDI de la PRESCRIPCIÓ D'ANTIPSIKÒTICS a la BARCELONA ESQUERRA

**Antoni Serrano Blanco,**  
Unitat d'Aguts de Sant Joan de Déu - SSM

Grup de recerca sobre utilització d'antipsicòtics en el marc de l' AIS Barcelona Esquerra

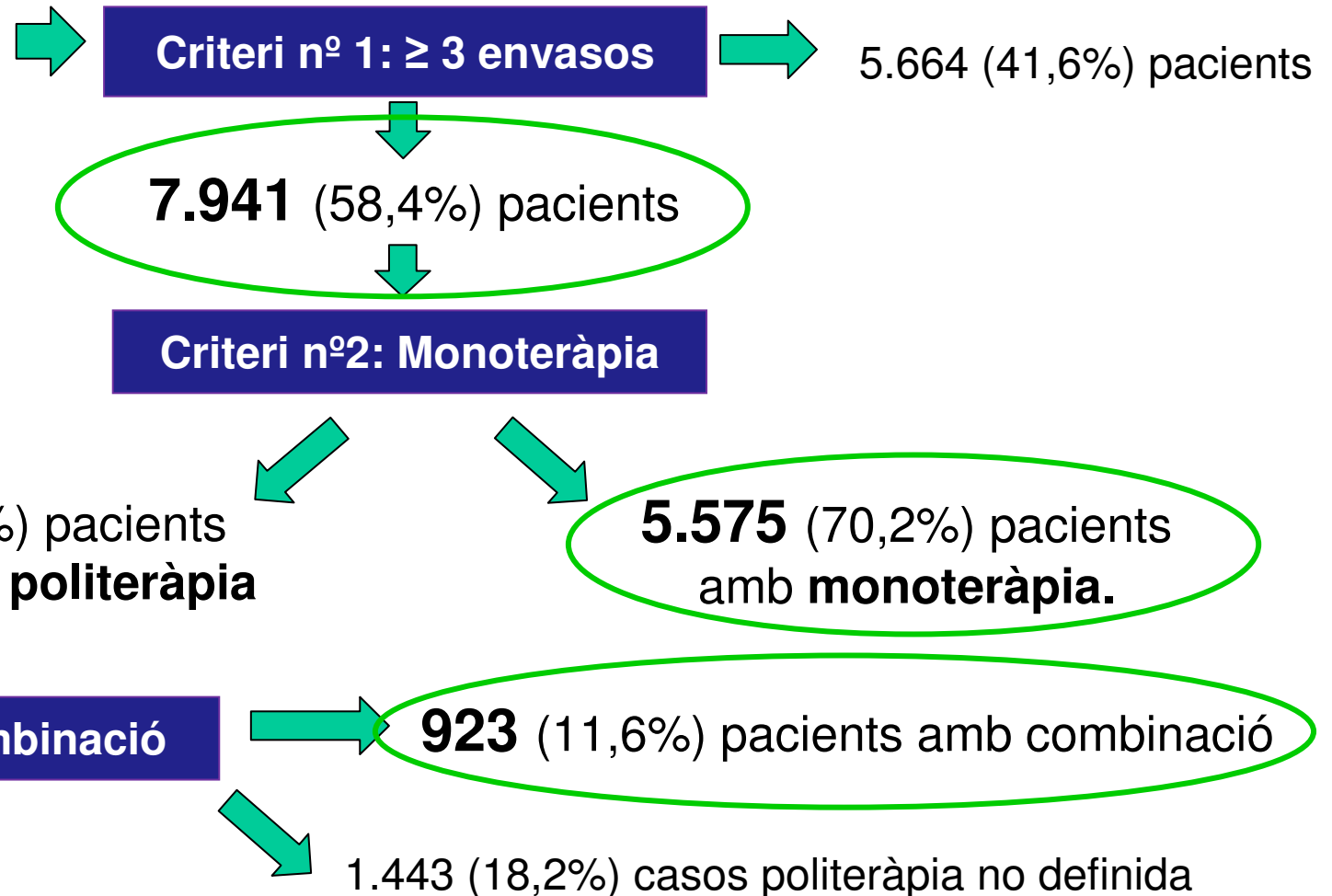


# Jornada sobre prescripció d'antipsicòtics a l'Àrea Integral de Salut Barcelona Esquerra

- ✓ Estudi epidemiològic retrospectiu de la prescripció ambulatoria d'antipsicòtics en l'àmbit del CAIS de la Barcelona Esquerra.
- ✓ Període d'estudi: any 2007
- ✓ Població major de 18 anys del territori: 460.569 habitants.
- ✓ Font de dades: sistema d'informació DATAMART de facturació de receptes mèdiques del Servei Català de la Salut.
- ✓ Antipsicòtics (AP) inclosos: grup ATC N05A exclòs el Liti. Es diferencien les formes oral de les formes depot.

# Jornada sobre prescripció d'antipsicòtics a l'Àrea Integral de Salut Barcelona Esquerra

**13.605** pacients amb prescripció d'ATPs el 2007



# Jornada sobre prescripció d'antipsicòtics a l'Àrea Integral de Salut Barcelona Esquerra

## COMBINACIÓ D'ANTIPIESCÒTICS (REQUISITS):

1. Dispensació de mínim 2 envasos de 2 o més AP en els 3 mesos anteriors a l'última dispensació (753 pacients [81,58%]).

CIP disp	Any	edat	Codi	Sexe	ATC	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Associació	Criteri
CIP Exemple 2	1969	38	0	Home	Amisulprida	0	0	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	10		
CIP Exemple 2	1969	38	0	Home	Olanzapina	0	1	2	0	2	1	1	1	2	1	1	2	14	SI	1

l'última dispensació hi ha més de 1 envàs dispensat (66 pacients [7,15%]).

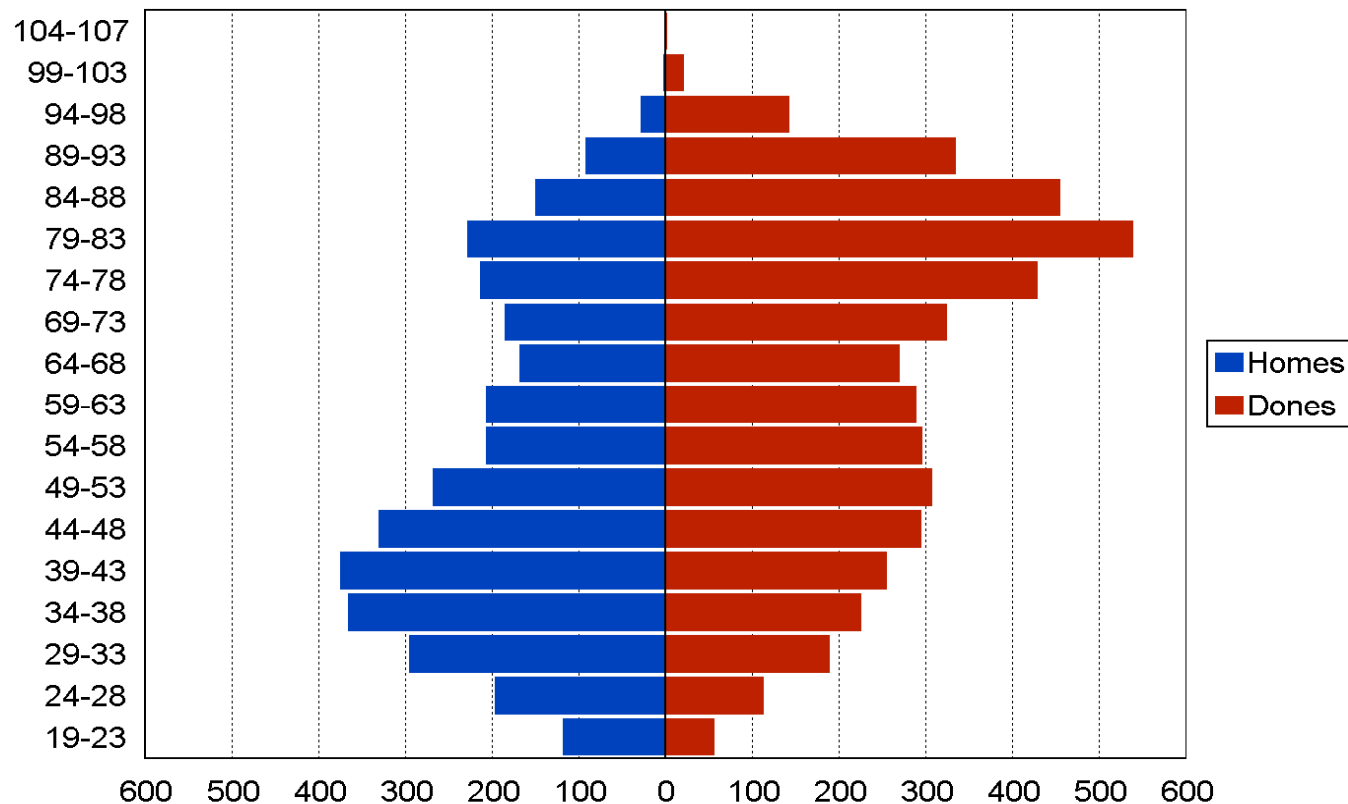
3. Si s'han acumulat 6 o més envasos de cada AP al llarg de l'any (104 pacients [11,27%]).

# Jornada sobre prescripció d'antipsicòtics a l'Àrea Integral de Salut Barcelona Esquerra

## RESULTATS: PRESCIPCIÓ GENERAL

# Jornada sobre prescripció d'antipsicòtics a l'Àrea Integral de Salut Barcelona Esquerra

## Distribució dels 7.491 consumidors de AP segons edat i sexe.

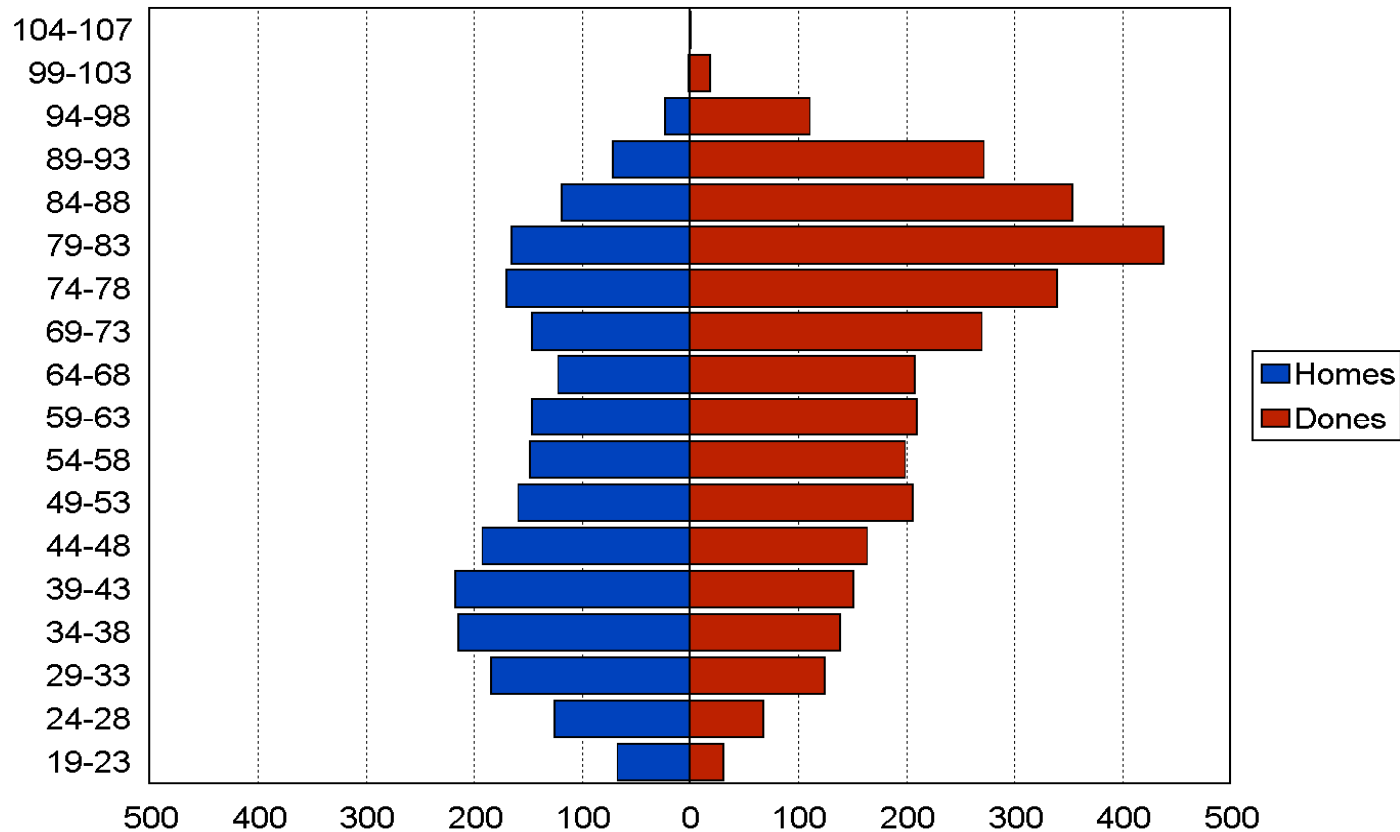


# Jornada sobre prescripció d'antipsicòtics a l'Àrea Integral de Salut Barcelona Esquerra

## RESULTATS: MONOTERÀPIA

# Jornada sobre prescripció d'antipsicòtics a l'Àrea Integral de Salut Barcelona Esquerra

Distribució dels 5.575 CIPs amb monoteràpia AP segons edat i sexe.



# Jornada sobre prescripció d'antipsicòtics a l'Àrea Integral de Salut Barcelona Esquerra

## MONOTERAPIA (5.575 pacients)

EDAT (anys)	HOMES	DONES
18 – 40	680 (30,0%)	420 (12,7%)
41 – 60	673 (29,7%)	737 (22,3%)
61 – 80	622 (27,4%)	1.118 (33,8%)
> 80	294 (13,0%)	1.031 (31,2%)
TOTAL	2.269 (40,7%)	3.306 (59,3%)

# Jornada sobre prescripció d'antipsicòtics a l'Àrea Integral de Salut Barcelona Esquerra

## MONOTERAPIA:

Es mostren % >1

Fàrmacs	N (%)
Risperidona	1.261 (22,6%)
Olanzapina	1.096 (19,7%)
Sulpirida	815 (14,6%)
Quetiapina	797 (14,3%)
Haloperidol	439 (7,9%)
Levomepromazina	285 (5,1%)
Clozapina	204 (3,7%)
Perfenazina	121 (2,2%)
Clotiapina	91 (1,6%)
Risperidona depot	91 (1,6%)
Ziprasidona	82 (1,5%)
Aripiprazol	67 (1,2%)

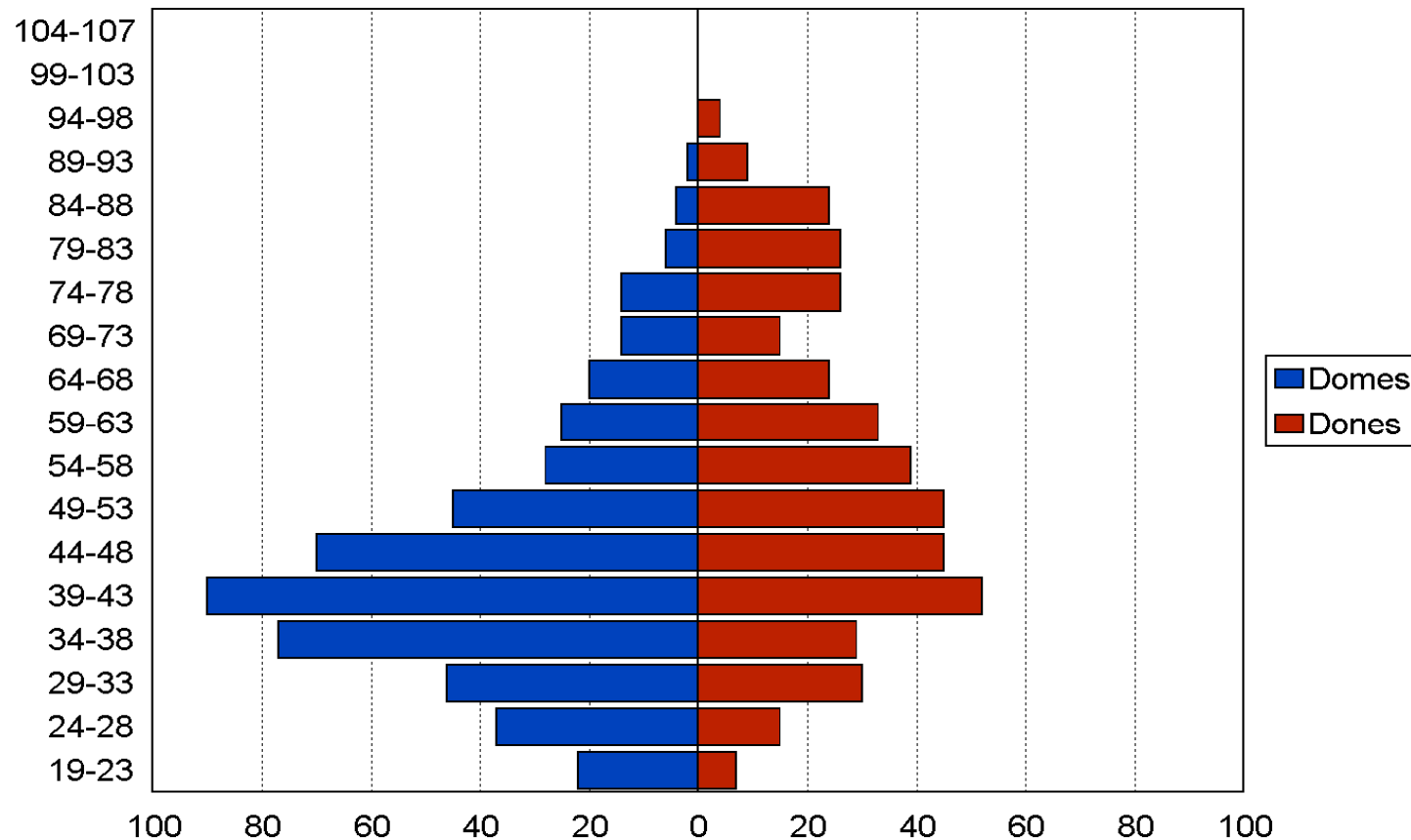
79,1%

# Jornada sobre prescripció d'antipsicòtics a l'Àrea Integral de Salut Barcelona Esquerra

## RESULTATS: COMBINACIONS

# Jornada sobre prescripció d'antipsicòtics a l'Àrea Integral de Salut Barcelona Esquerra

Distribució dels 923 CIPs amb combinació AP segons edat i sexe.



# Jornada sobre prescripció d'antipsicòtics a l'Àrea Integral de Salut Barcelona Esquerra

## COMBINACIÓ (923 pacients)

EDAT	HOMES	DONES
18 – 40	219 (43,8%)	105 (24,8%)
41 – 60	209 (41,8%)	168 (39,7%)
61 – 80	63 (12,6%)	99 (23,4%)
> 80	9 (1,8%)	651 (12,1%)
TOTAL	500 (54,2%)	423 (45,8%)

# Jornada sobre prescripció d'antipsicòtics a l'Àrea Integral de Salut Barcelona Esquerra

## COMBINACIONS SEGONS NOMBRE DE FÀRMACS:

- ✓ **2 AP: 582 pacients (63,1%)**
- ✓ **3 AP: 235 pacients (25,5%)**
- ✓ **4 AP: 76 pacients (8,2%)**
- ✓ **5 AP: 17 pacients (1,8%)**
- ✓ **6 AP: 12 pacients (1,3%)**
- ✓ **9 AP: 1 pacient (0,1%)**

# Jornada sobre prescripció d'antipsicòtics a l'Àrea Integral de Salut Barcelona Esquerra

## TIPUS COMBINACIÓ (1)

Nº CIPs		VO i/o VP	
		1ª generació	2ª generació
VO i/o VP	1ª generació	94 (10,1%)	562 (60,9%)
	2ª generació		267 (28,9%)

N=923

# Jornada sobre prescripció d'antipsicòtics a l'Àrea Integral de Salut Barcelona Esquerra

## TIPUS COMBINACIÓ (1)

Nº CIPs		VO	
		1ª generació	2ª generació
VO	1ª generació	77 (10,9%)	439 (62,0%)
	2ª generació		192 (27,1%)

N=708

# Jornada sobre prescripció d'antipsicòtics a l'Àrea Integral de Salut Barcelona Esquerra

## TIPUS COMBINACIÓ (2)

Nº CIPs	1 <sup>a</sup> generació	2 <sup>a</sup> generació
Depot	140 (15,2%)	198 (21,5%)
No depot	636 (68,9%)	834 (90,4%)

# Jornada sobre prescripció d'antipsicòtics a l'Àrea Integral de Salut Barcelona Esquerra

## TIPUS COMBINACIÓ (3)

Nº CIPs	Depot	No depot
Depot	2 (0,2%)	213 (23,1%)
No depot		708 (76,7%)

# Jornada sobre prescripció d'antipsicòtics a l'Àrea Integral de Salut Barcelona Esquerra

## Fàrmacs més utilitzats en combinació:

(Dades mostrades fins a 50 pacients)

Percentatge respecte els 923 CIPs en combinació AP

Fàrmac	N usuaris (%)
Risperidona	324 (35,1%)
Olanzapina	319 (34,6%)
Quetiapina	251 (27,2%)
Levomepromazina	238 (25,8%)
Haloperidol	229 (24,8%)
Clotiapina	180 (19,5%)
Risperidona depot	140 (15,2%)
Aripiprazol	98 (10,6%)
Amisulpirida	93 (10,1%)
Ziprasidona	84 (9,1%)
Perfenazina	81 (8,8%)
Clozapina	75 (8,1%)
Zuclopentixol depot	51 (5,5%)

> 20%

# Jornada sobre prescripció d'antipsicòtics a l'Àrea Integral de Salut Barcelona Esquerra

<b>(% respecte pacients amb 2 AP Ntot=582)</b>			
<b>N</b>	<b>%</b>	<b>Combinació</b>	
33	5,7%	Levomepromazina	Risperidona
26	4,5%	Olanzapina	Risperidona
25	4,3%	Quetiapina	Risperidona
24	4,1%	Haloperidol	Levomepromazina
24	4,1%	Haloperidol	Quetiapina
24	4,1%	Risperidona	Risperidona depot
21	3,6%	Haloperidol	Olanzapina
20	3,4%	Haloperidol	Risperidona
18	3,1%	Levomepromazina	Olanzapina
18	3,1%	Levomepromazina	Quetiapina
18	3,1%	Olanzapina	Risperidona depot
15	2,6%	Clotiapina	Olanzapina
14	2,4%	Olanzapina	Quetiapina
12	2,1%	Amisulprida	Olanzapina
11	1,9%	Aripiprazol	Olanzapina
11	1,9%	Aripiprazol	Quetiapina
10	1,7%	Clozapina	Risperidona
10	1,7%	Olanzapina	Zuclopentixol depot
9	1,5%	Clozapina	Ziprasidona
8	1,4%	Clotiapina	Risperidona

# Jornada sobre prescripció d'antipsicòtics a l'Àrea Integral de Salut Barcelona Esquerra

## RESULTATS: CLOZAPINA

# Jornada sobre prescripció d'antipsicòtics a l'Àrea Integral de Salut Barcelona Esquerra

## UTILITZACIÓ CLOZAPINA

- ✓ Del 7.941 pacients, 326 (4,1%) se'ls havia prescrit Clozapina.
- ✓ Dels pacients en monoteràpia, 204 (3,7%) se'ls havia prescrit Clozapina.
- ✓ Dels 923 pacients en criteri de combinació d'AP, 75 (8,1%) havien utilitzat alguna combinació amb Clozapina.
- ✓ Dels 582 pacients en combinació de 2 AP, 43 (7,4%) havien utilitzat alguna combinació amb Clozapina.

# Jornada sobre prescripció d'antipsicòtics a l'Àrea Integral de Salut Barcelona Esquerra

## TOTAL (326 pacients)

EDAT	HOMES	DONES
18 – 40	128 (62%)	55 (45%)
41 – 60	66 (32%)	52 (43%)
61 – 80	9 (4%)	11 (9%)
> 80	2 (1%)	3 (2%)
TOTAL	205 (63%)	121 (37%)

# Jornada sobre prescripció d'antipsicòtics a l'Àrea Integral de Salut Barcelona Esquerra

## MONOTERÀPIA (204 pacients)

EDAT	HOMES	DONES
18 – 40	81 (64%)	34 (44%)
41 – 60	40 (31%)	33 (43%)
61 – 80	6 (5%)	8 (10 %)
> 80	0	2 (3 %)
TOTAL	127 (62%)	77 (38%)

# Jornada sobre prescripció d'antipsicòtics a l'Àrea Integral de Salut Barcelona Esquerra

## COMBINACIÓ (75 pacients)

EDAT	HOMES	DONES
18 – 40	30 (65%)	16 (55%)
41 – 60	15 (33%)	12 (38%)
61 – 80	1 (2%)	2 (7%)
> 80	0	0 (3%)
TOTAL	46 (61%)	29 (39%)

# Jornada sobre prescripció d'antipsicòtics a l'Àrea Integral de Salut Barcelona Esquerra

## Combinacions de 2 AP amb Clozapina més freqüents:

% respecte els 582 CIPS amb combinació de 2 AP

N	%	Combinació	
10	1,7%	Clozapina	Risperidona
9	1,5%	Clozapina	Ziprasidona
7	1,2%	Clozapina	Amisulpirida
3	0,5%	Clozapina	Aripiprazol
3	0,5%	Clozapina	Haloperidol
3	0,5%	Clozapina	Levomepromazina
2	0,3%	Clozapina	Clotiapina
2	0,3%	Clozapina	Perfenazina
2	0,3%	Clozapina	Risperidona depot
1	0,2%	Clozapina	Pipotiazina
1	0,2%	Clozapina	Quetiapina

# Jornada sobre prescripció d'antipsicòtics a l'Àrea Integral de Salut Barcelona Esquerra

## GRÀCIES

Grup de recerca sobre utilització d'antipsicòtics en el marc de l' AIS Barcelona Esquerra

