



Generalitat de Catalunya
Agència de Salut Pública de Catalunya

**“Monitoratge del VIH i del VHC i de les conductes de risc associades
en persones que s’injecten drogues a Catalunya.
Resultats del tall transversal del 2012-13”**

Cinta Folch

16/06/2014

*Equip de treball: CEEISCAT - Subdirecció General de Drogodependències – Agència de
Salut Pública de Barcelona - Fundació Àmbit Prevenció*

Metodologia

- Estudi transversal (anys 2012-2013)
- Centres de reducció de danys
- Mostra estratificada per centre i país de origen
- Criteris d' inclusió:
 - Injecció últims 6 mesos
 - Consentiment informat
- Qüestionari anònim administrat per entrevistador
- Mostres de fluid oral → VIH i Hepatitis C

Distribució de la mostra segons centre de reclutament

Llegenda

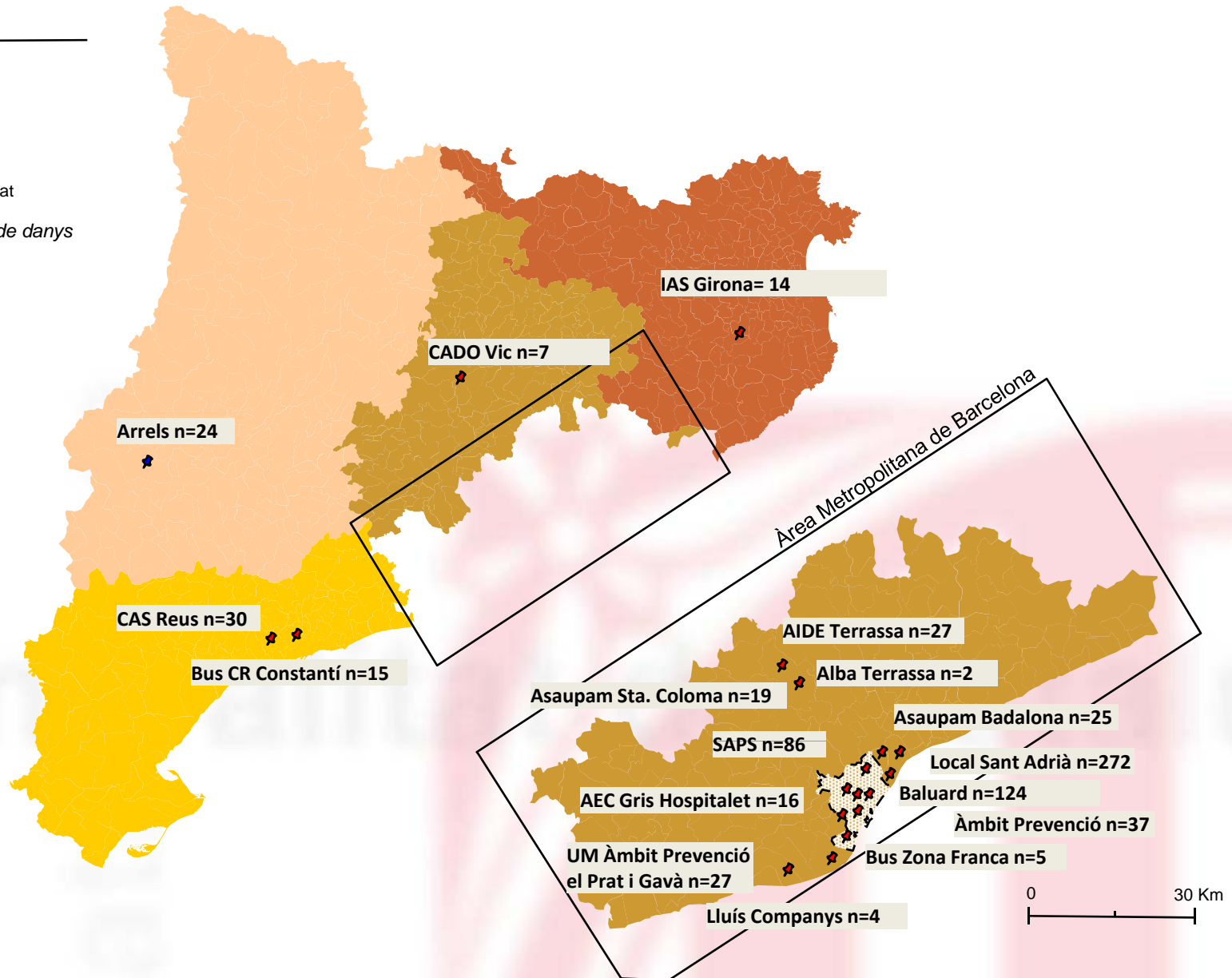
Províncies

- Lleida
- Tarragona
- Barcelona
- Girona

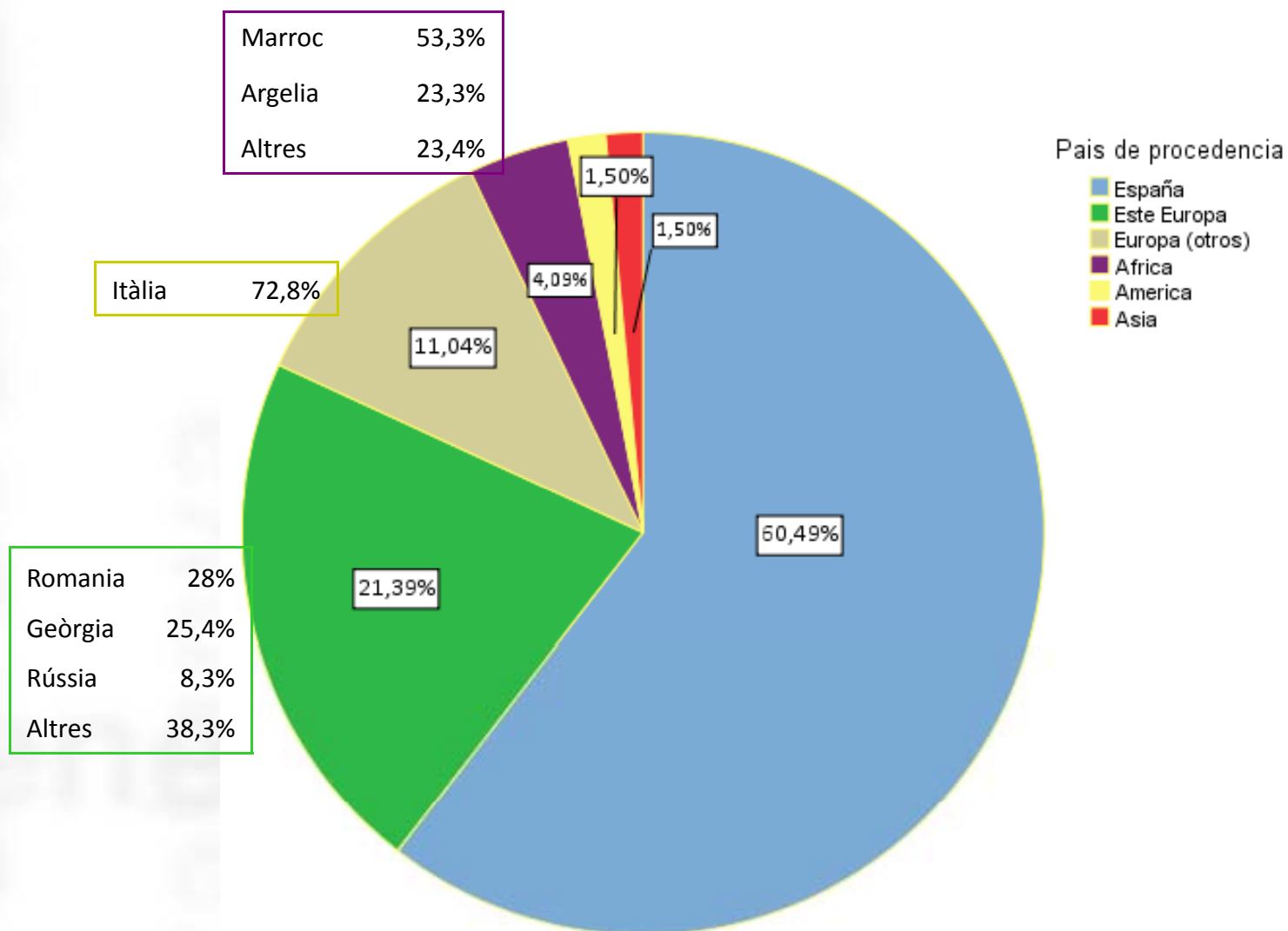
- Barcelona-Ciutat

Centre de reducció de danys

- Localització



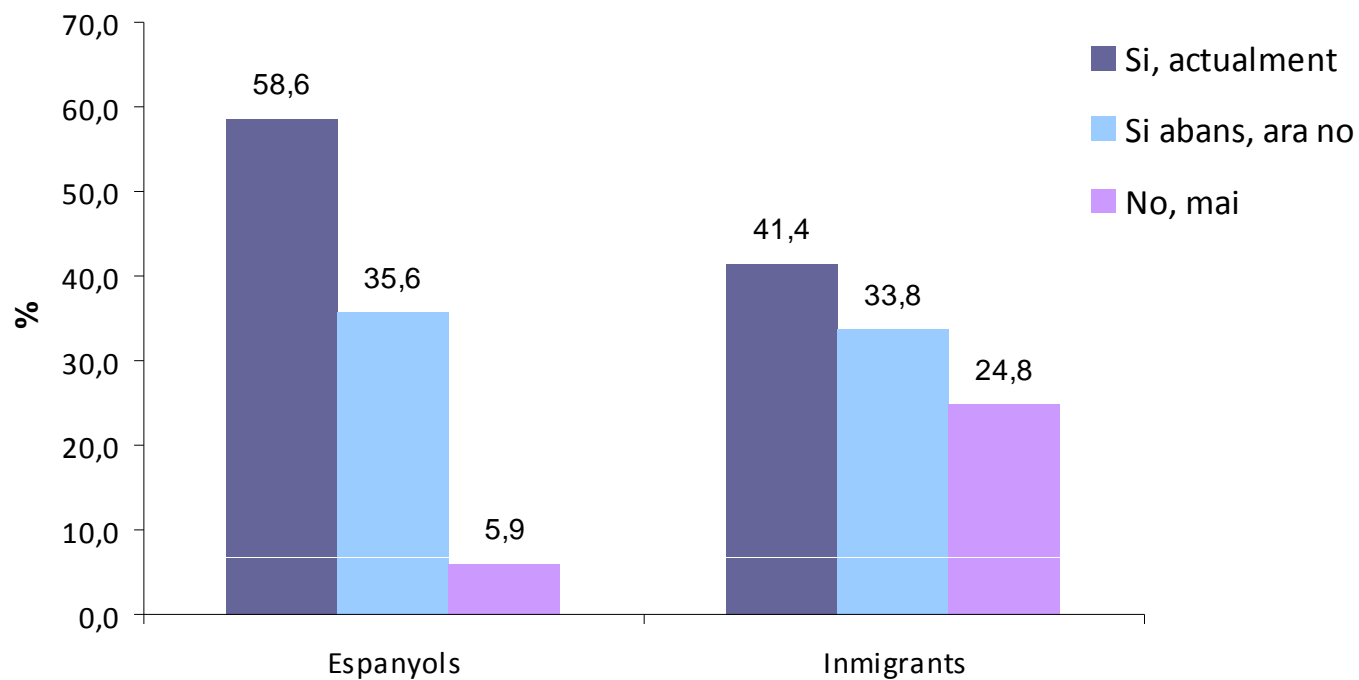
Distribució de la mostra segons país d'origen



Edat, sexe, residència i nivell d'estudis

	Espanyols n=444 (%)	Immigrants n=290 (%)	Total n=734 (%)	p
Edat mitjana (DE)	40,5 (7,3)	34,2 (7,7)	38,0 (8,1)	<0,0001
Sexe: Homes	80,0	86,6	82,6	0,033
Residència:				<0,0001
Barcelona	82,7	95,2	87,6	
Tarragona	10,4	1,0	6,7	
Lleida	4,3	1,4	3,1	
Girona	2,0	2,1	2,0	
Altres Espanya	0,7	0,3	0,5	
Nivell d'estudis:				<0,0001
Sense o no primaris	16,6	5,9	12,3	
Primaris	57,1	34,8	48,3	
Secundaris o FP	24,3	44,1	32,1	
Universitaris	2,0	15,2	7,3	

Tractament drogodependència*



	%
Lliure de drogues a CAS	3,4
Detox. A l'hospital	1,8
Comunitat terapèutica	1,1
Detox. amb metadona a CAS	33,7
PMM a CAS	56,8
PMM a presò	1,8

*p<0,001

Situació laboral (últims 6 mesos)

En els últims 6 mesos, en quina de les situacions següents has estat la major part dels dies o del temps?

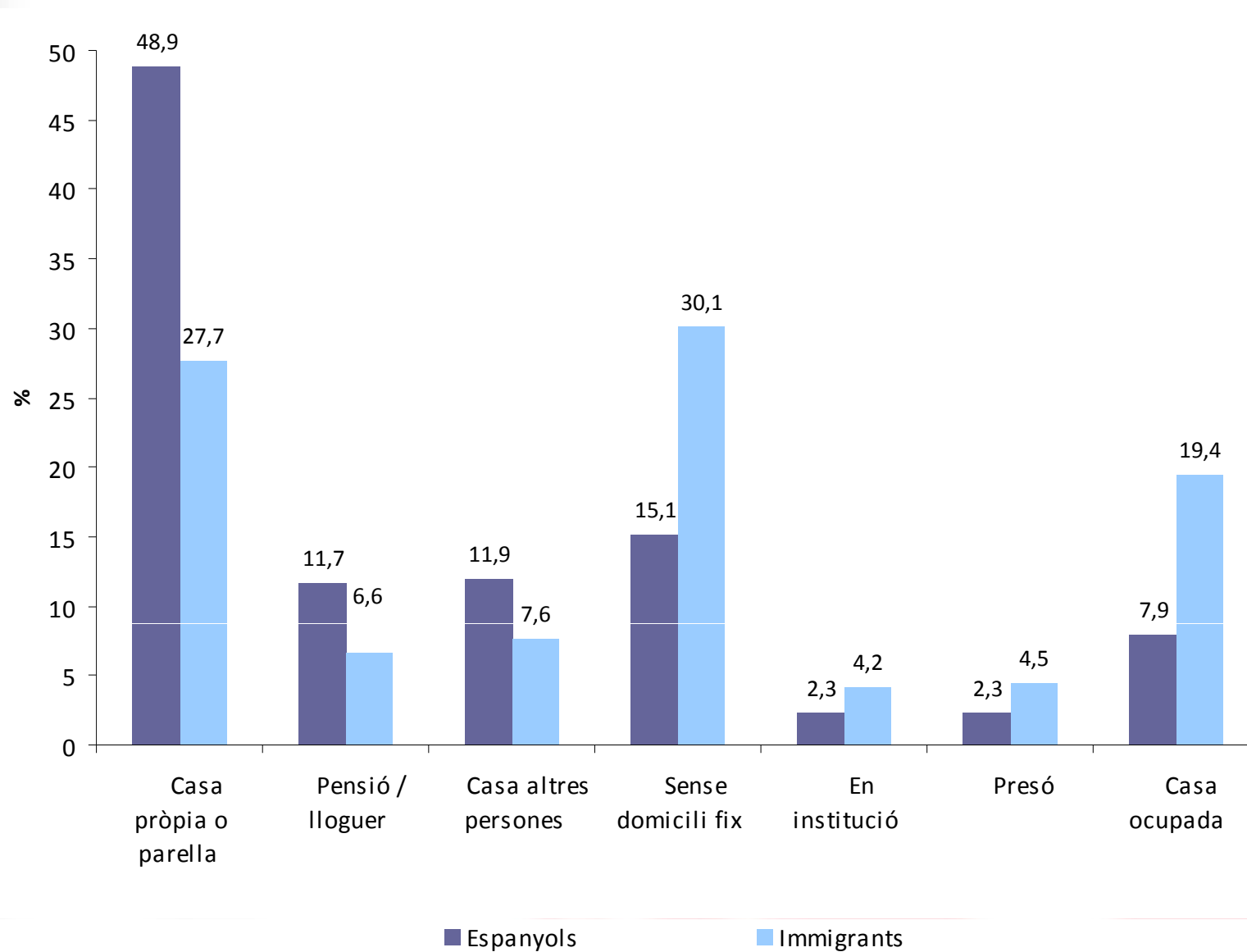
	Espanyols n=444 (%)	Immigrants n=290 (%)	Total n=734 (%)	p
Treball remunerat	11,3	16,2	13,2	<0,0001
Aturat havent treballat abans	35,6	56,2	43,7	
Aturant sense treball abans	6,3	16,2	10,2	
Pensió, jubilació, invalidesa	40,3	4,5	26,2	
Estudiant	0,7	0,3	0,5	
Feines de casa	1,1	0	0,7	
Altres	4,7	6,6	5,4	

Font d'ingressos (últims 6 mesos)*

	Espanyols n=444 (%)	Immigrants n=290 (%)	Total n=734 (%)	p
Treball remunerat	13,5	18,6	15,5	0,062
Diner parella	14,9	17,9	16,1	0,269
Diner familiars/pares	32,2	35,2	33,4	0,405
Cobrar l'atur	8,8	2,8	6,4	0,001
Pensió o ajut social	48,2	7,9	32,3	<0,001
Robatori o venta coses robades	33,6	45,2	38,1	0,002
Relacions sexuals comercials	4,1	5,2	4,5	0,475
Vendre o passar drogues	13,1	23,1	17,0	<0,001
Vendre al carrer o demanar	36,5	45,9	40,2	0,011
Recollir coses al carrer per vendre	35,1	31,4	33,7	0,292
Treballs no reglats	3,2	6,2	4,4	0,048

*no excloents

Vivenda principal (últims 6 mesos)



*p<0,001

Amb qui ha viscut (últims 6 mesos)

	Espanyols n=444 (%)	Immigrants n=290 (%)	Total n=734 (%)	p
Ha viscut sol	25,9	26,9	26,3	0,765
Ha viscut amb*				
Parella	21,6	25,2	23,0	0,418
Pares	29,3	5,2	19,8	<0,001
Altres familiars	16,2	8,3	13,1	0,007
Fills	8,6	6,2	7,6	0,500
Altres nens	3,2	4,1	3,5	0,725
Amics	10,1	34,1	19,6	<0,001
Altres adults	13,3	37,6	22,9	<0,001

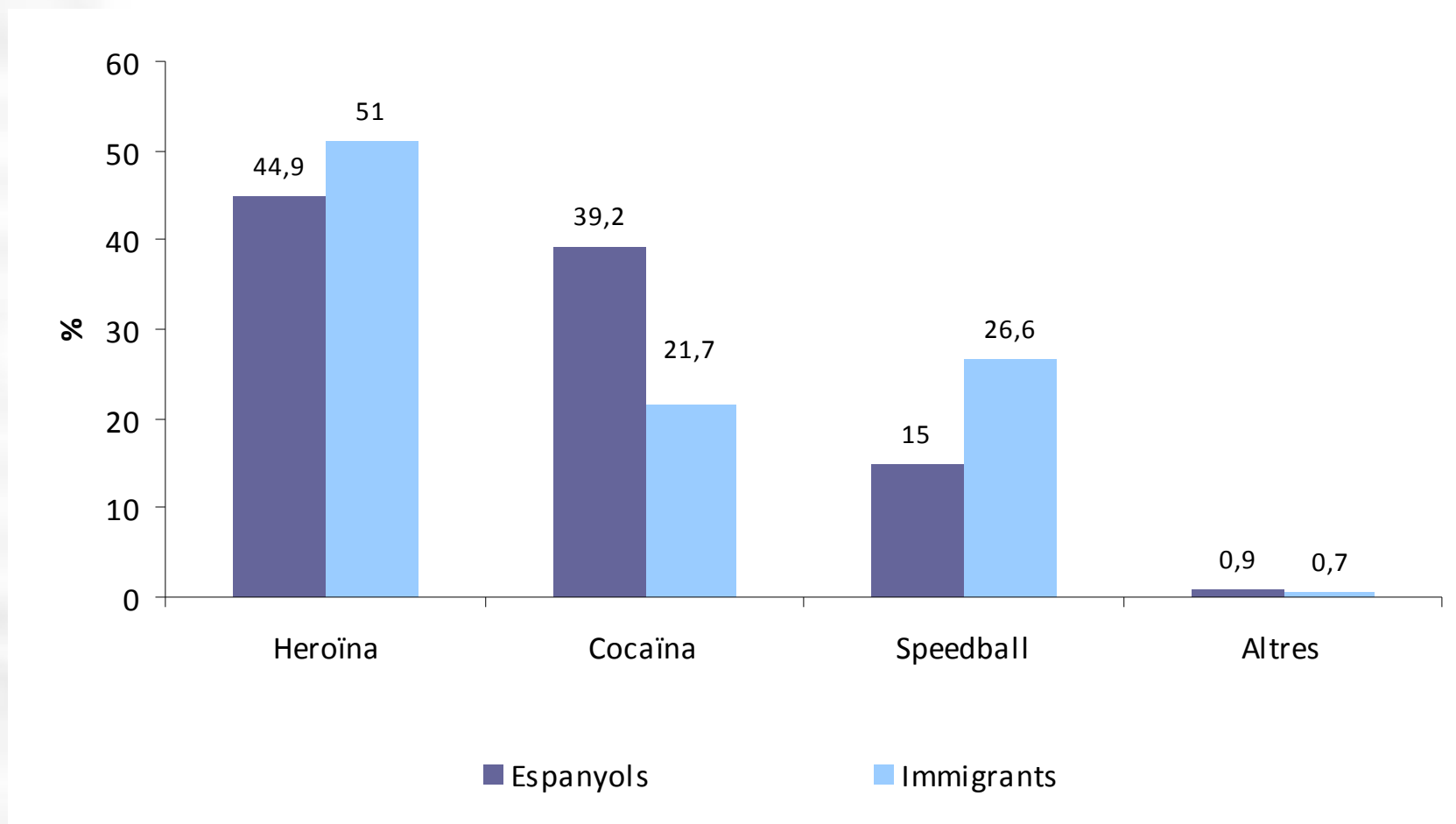
*no excloents

Edat inici, primer consum i anys d'injecció

	Espanyols n=444 (%)	Immigrants n=290 (%)	Total n=734 (%)	p
Edat mitjana d'inici injecció (DE)	21,7 (7,4)	23,0 (7,6)	22,2 (7,5)	0,025
Anys de consum injectat (DE)	18,8 (9,9)	11,2 (7,9)	15,8 (9,7)	<0,001
Droga injectada (primer consum)				<0,001
Heroïna	76,0	65,4	71,7	
Cocaïna	13,2	12,2	12,8	
Heroïna + cocaïna	9,8	7,5	8,8	
Amfetamines	0,3	1,2	0,6	
Altres*	0,8	13,8	6,0	

*principalment opi

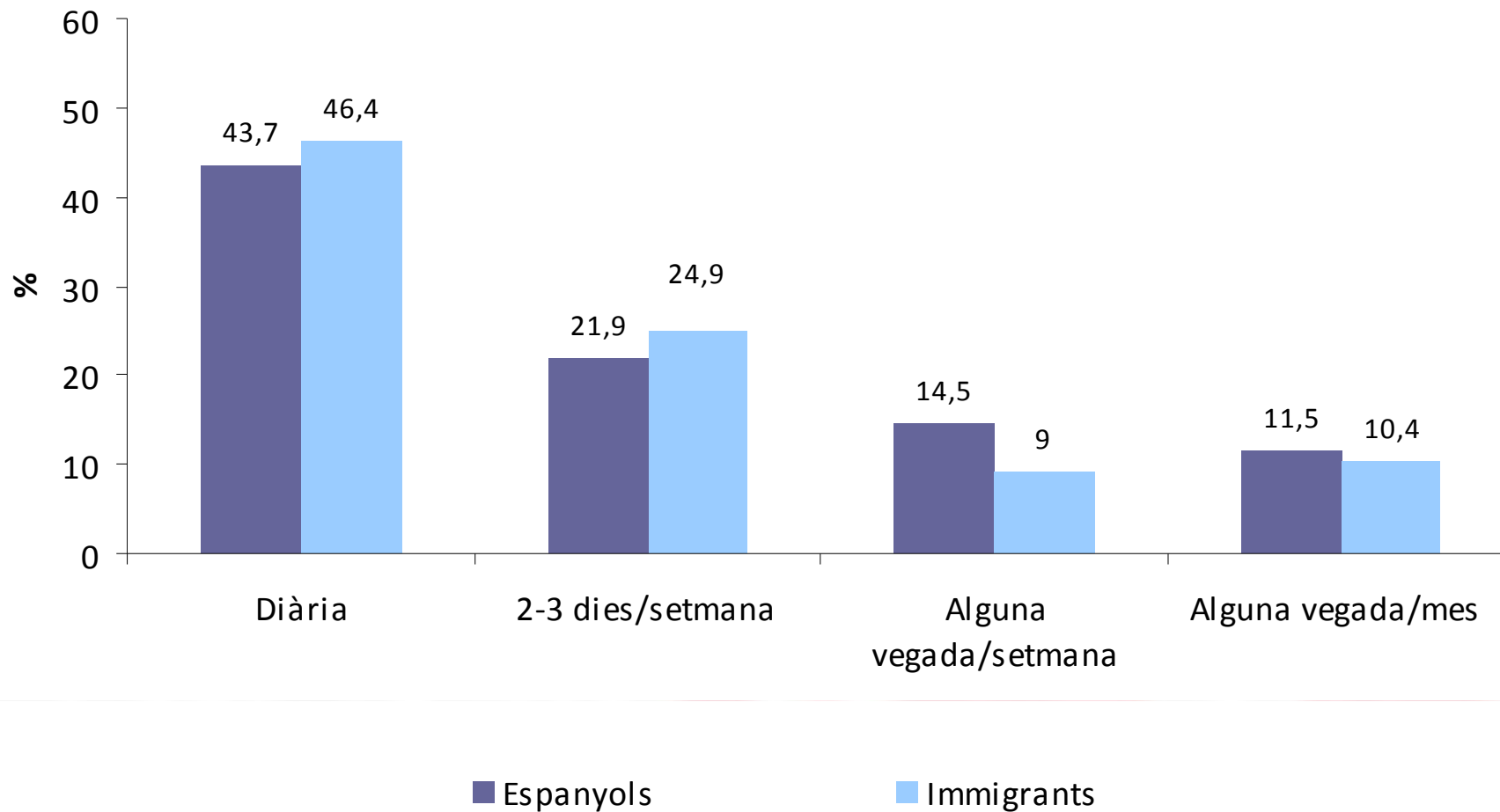
Droga principal (últims 6 mesos)



**p<0,0001*

Freqüència d'injecció (últims 6 mesos)

**no diferències significatives*

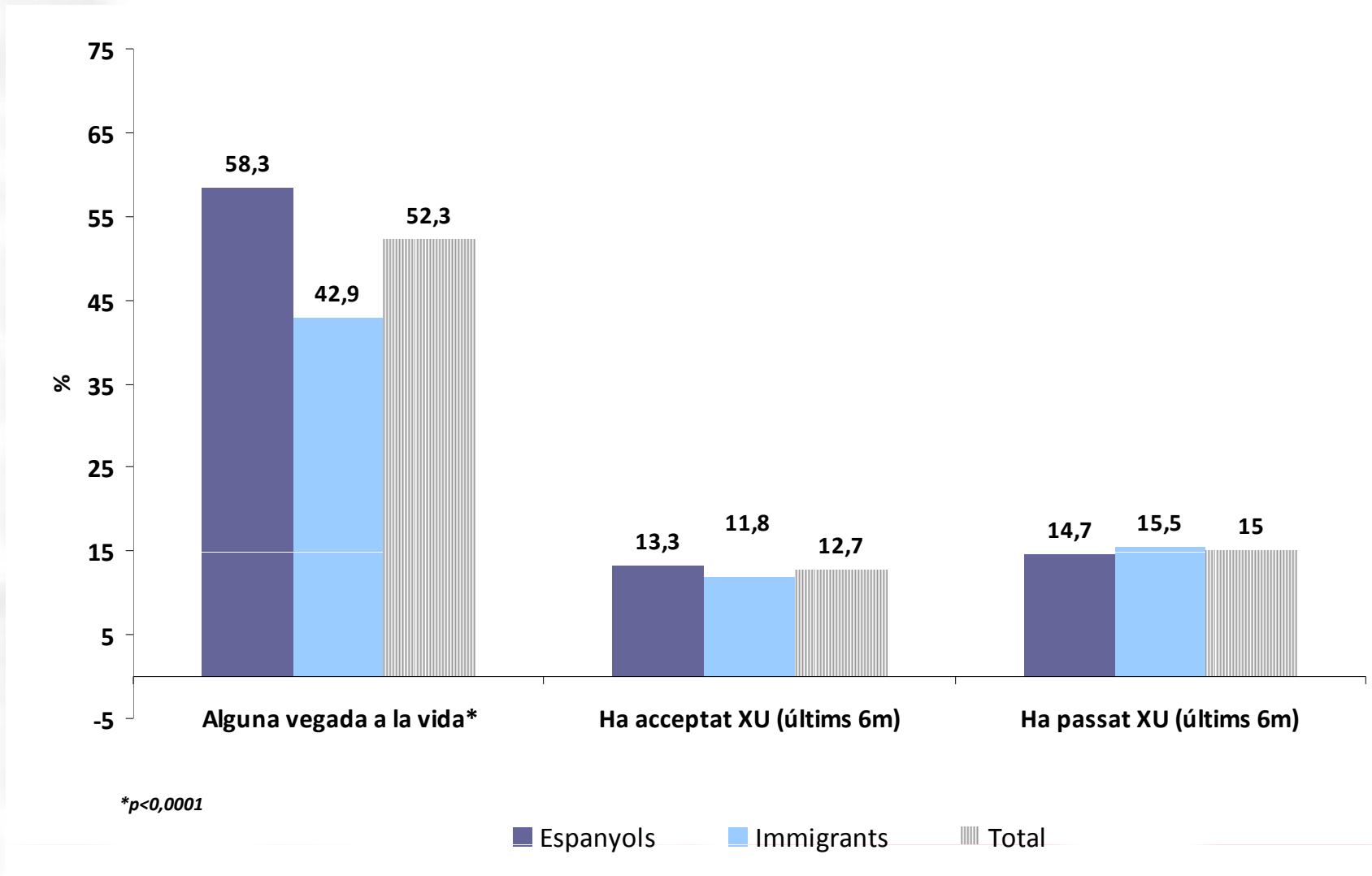


Drogues consumides (últims 6 mesos)

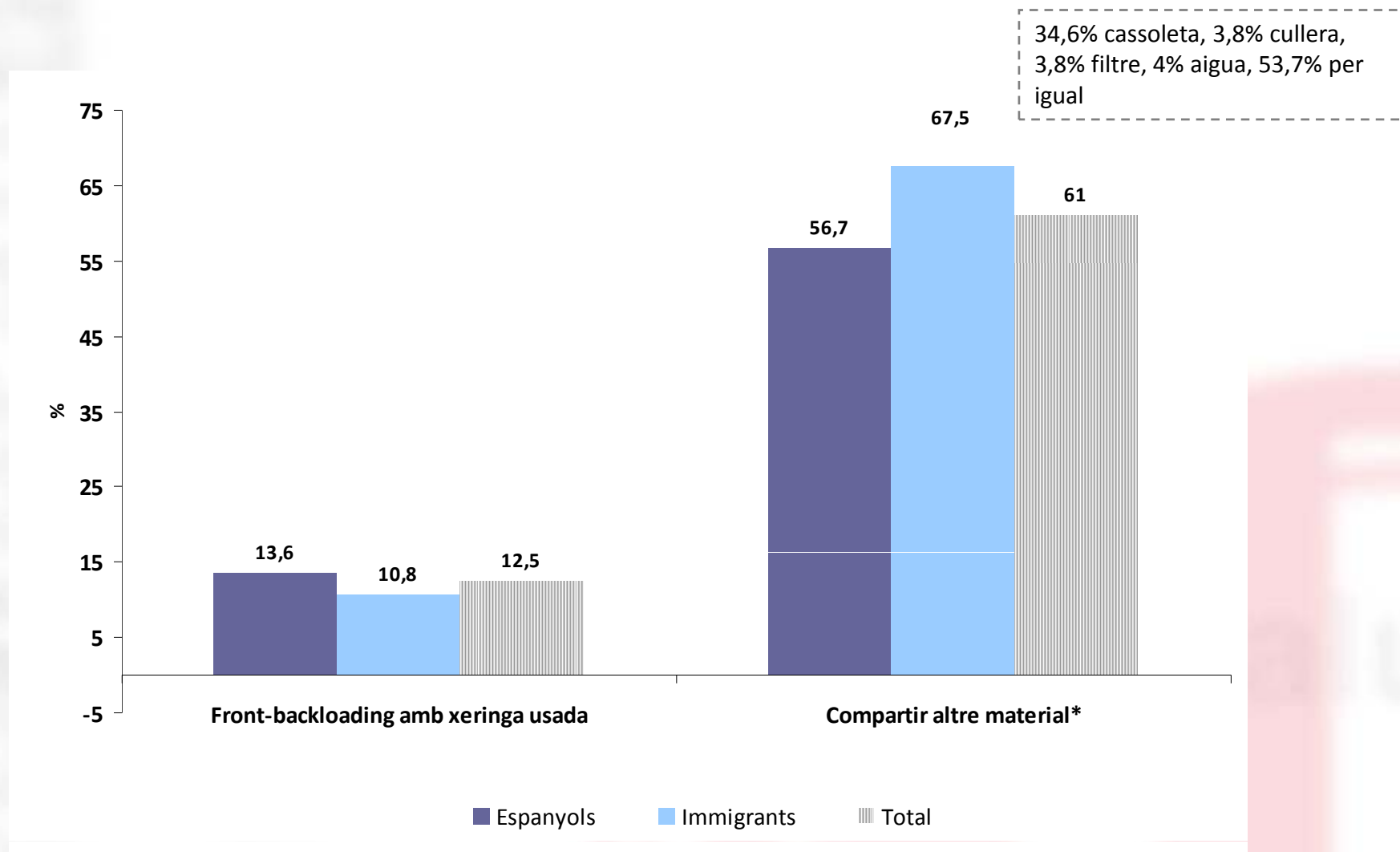
	Espanyols n=444 (%)	Immigrants n=290 (%)	Total n=734 (%)	p
Crack, <i>basuco</i> o pasta de coca	22,7	17,6	20,7	0,092
Cocaïna en pols	77,2	66,9	73,1	0,002
Heroïna sola	80,4	79,6	80,1	0,786
Heroïna i cocaïna barrejades	46,6	58,3	51,2	0,002
Tranquil·litzants o pastilles x dormir	72,0	39,0	58,9	<0,0001
Metadona*	73,9	66,6	71,0	0,033
Altres opiacis	6,1	8,6	7,1	0,193
Drogues de disseny**	8,1	15,2	10,9	0,003
<i>Spid, Ice</i> o amfetamines	9,8	14,8	11,8	0,039
Marihuana, cànnabis	69,1	65,1	67,5	0,248

* inclou per tractament i per consum il·legal; ** Éxtasis, Eva, Adán, MDMA, MDA, sense incloure amfetamina

Prevalença de compartir xeringues (últims 6 mesos i alguna vegada)



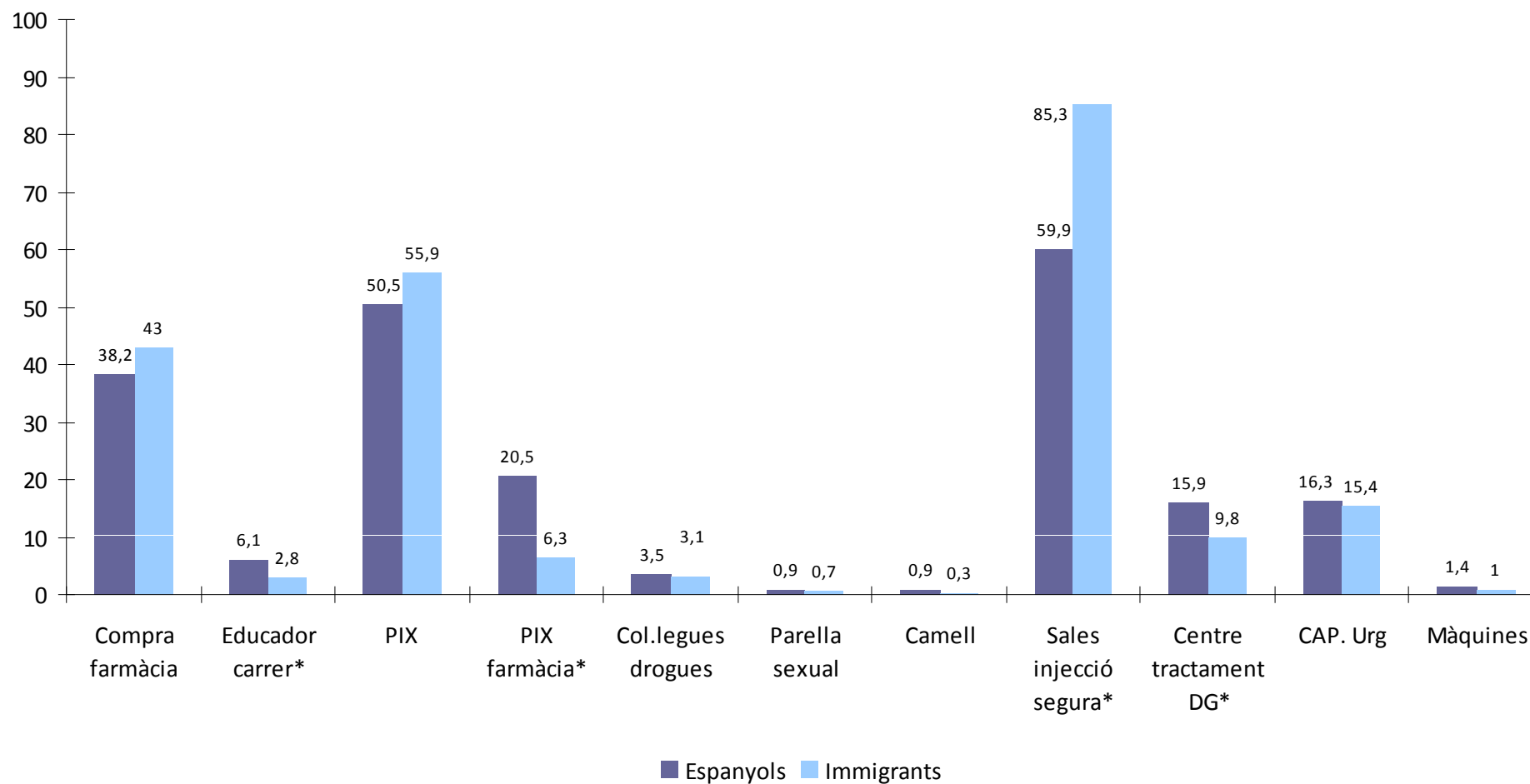
Prevalença de compartir indirecta (últims 6 mesos)



*P<0,001

*p<0,0001

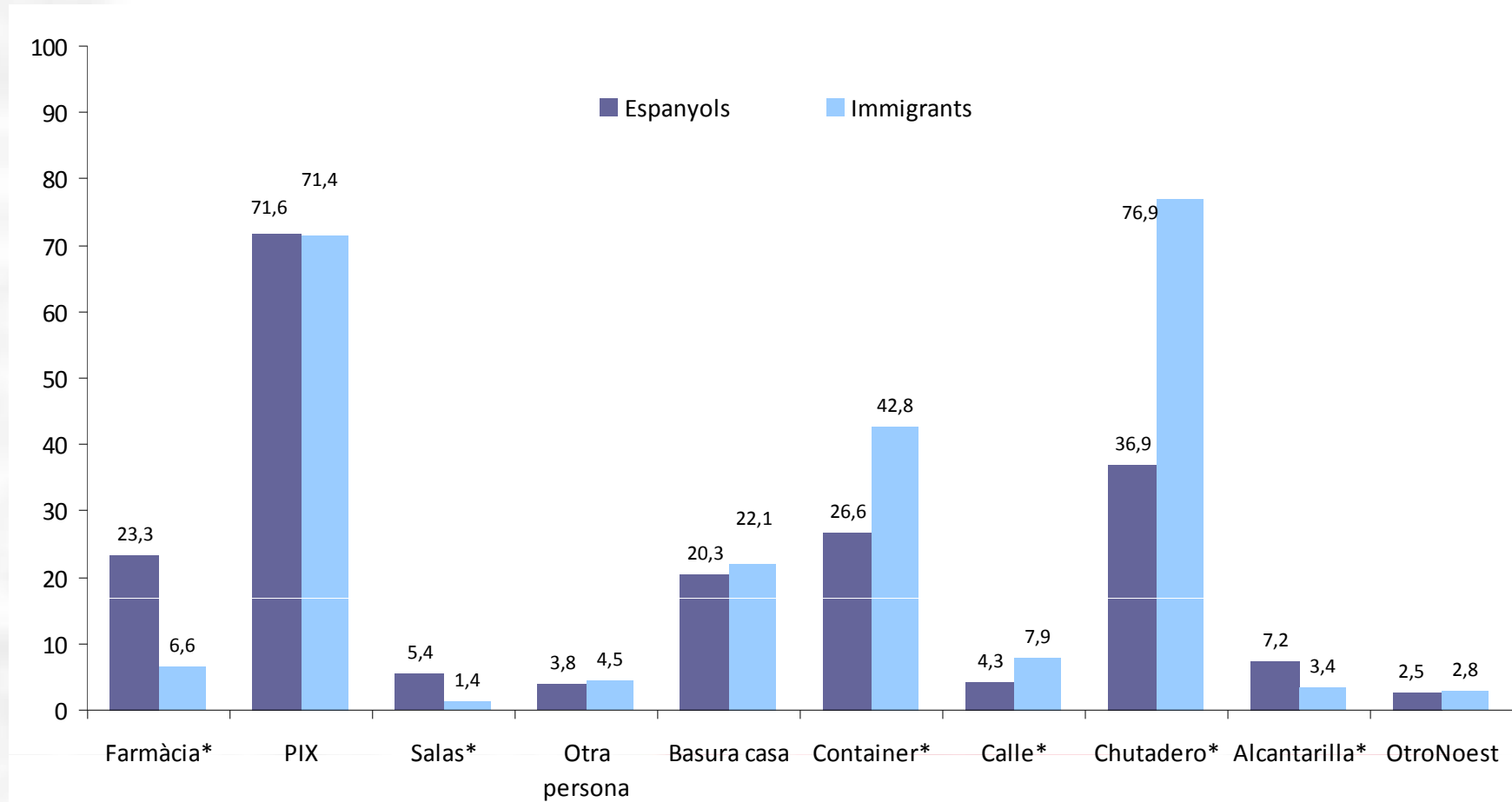
Llocs d'obtenció de xeringues (últims 6 mesos)



* $P < 0,001$

* $p < 0,0001$

Retorn de xeringues (últims 6 mesos)

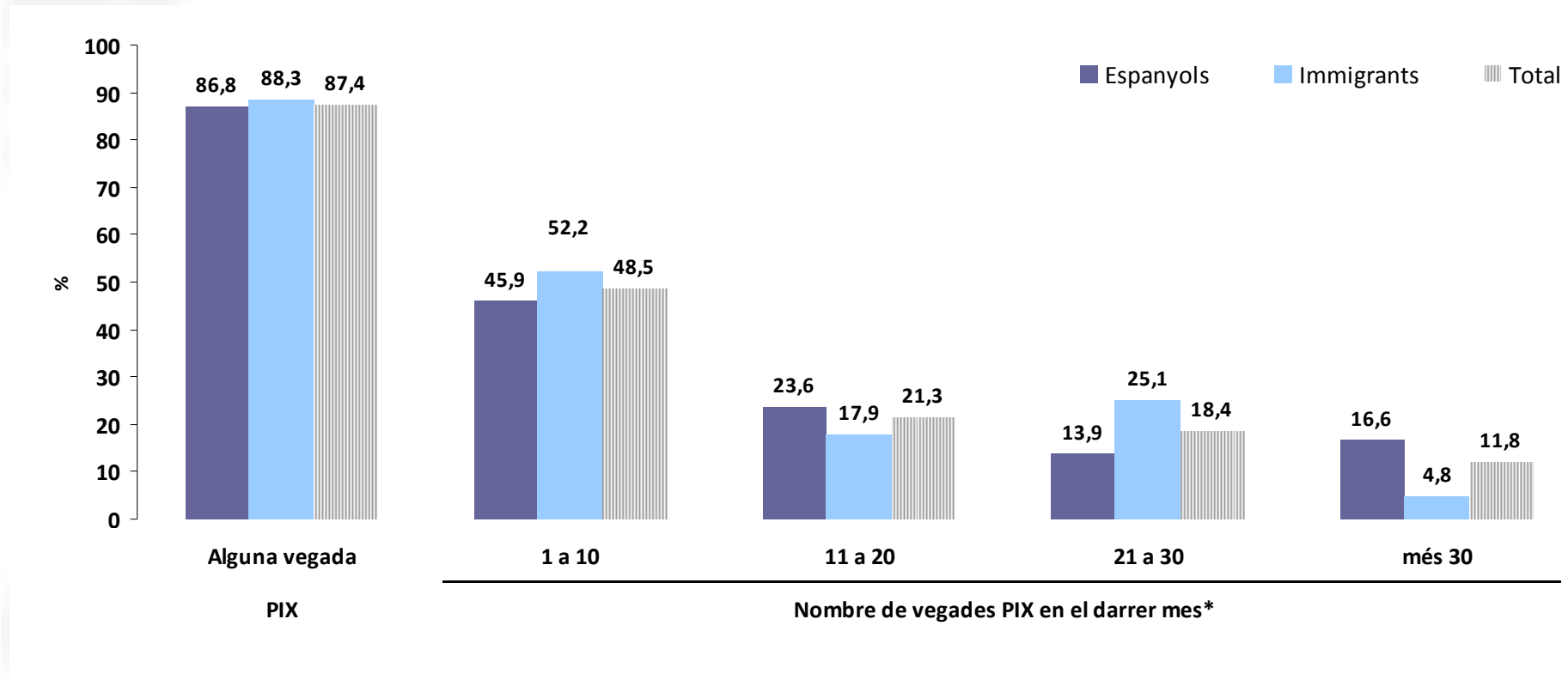


*P<0,001

	Espanyols	Immigrants	p
Lloc més important NO ESTERIL	32,6	57,2	<0,0001

*p<0,05

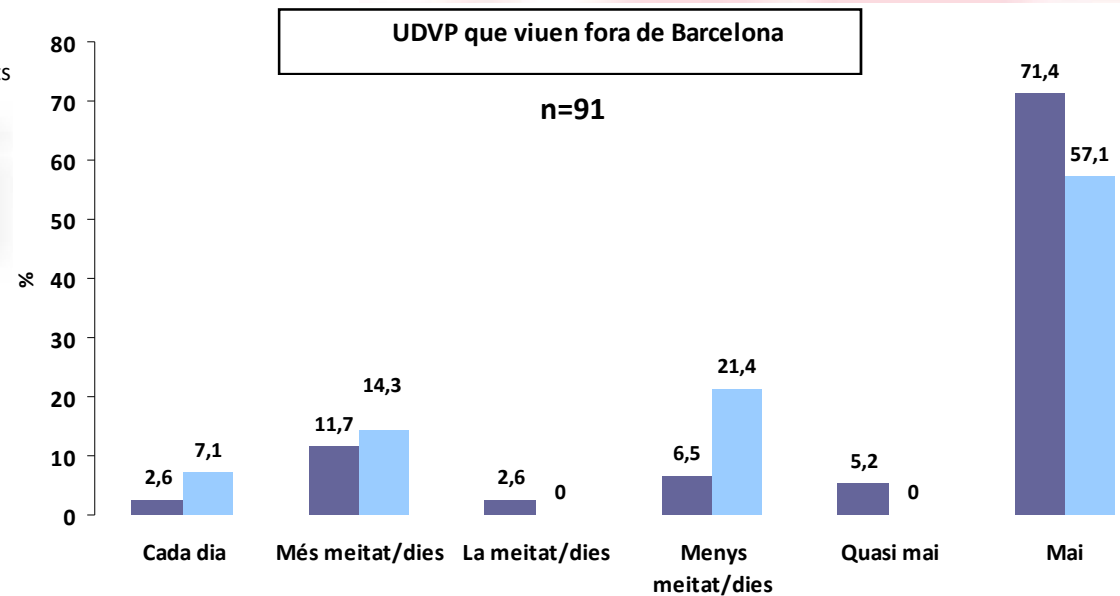
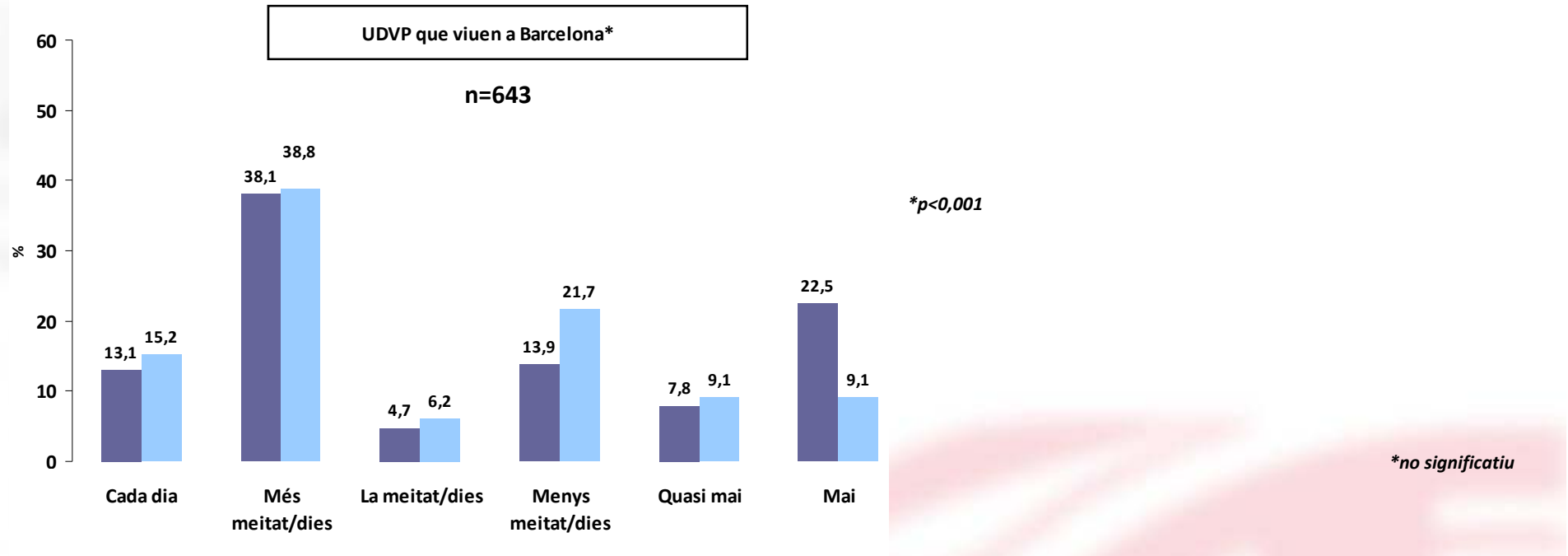
Accés a PIX (últims 6 mesos)*



	Espanyols	Immigrants	p
Mitjana vegades PIX (entre els que hi van)	14,7	13,7	ns

*p<0,0001

Accés a sales d'injecció (últims 6 mesos)



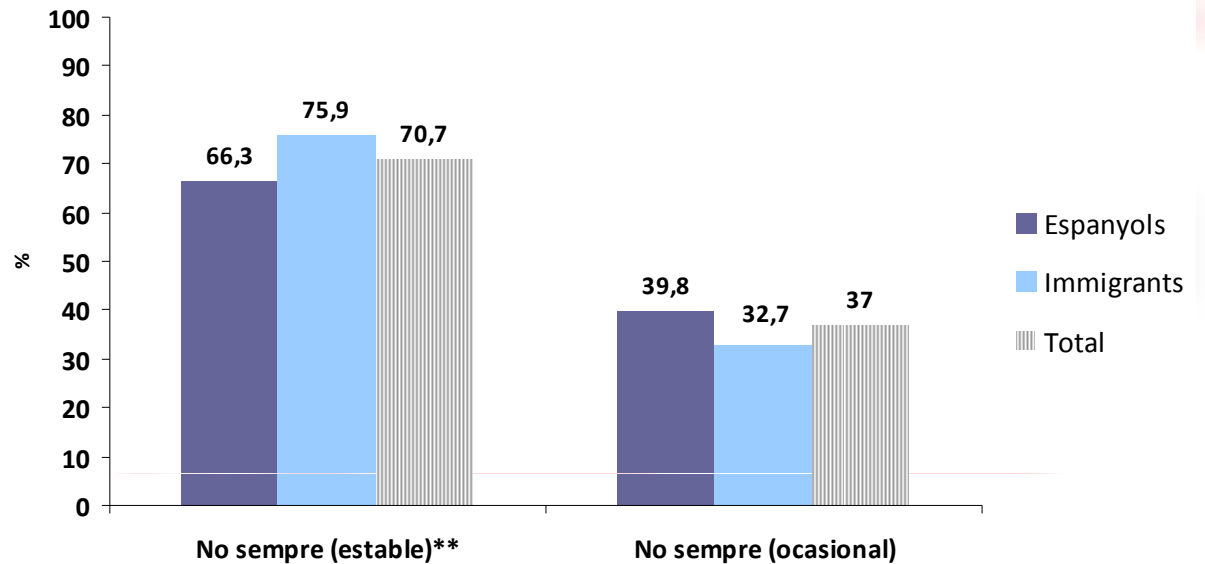
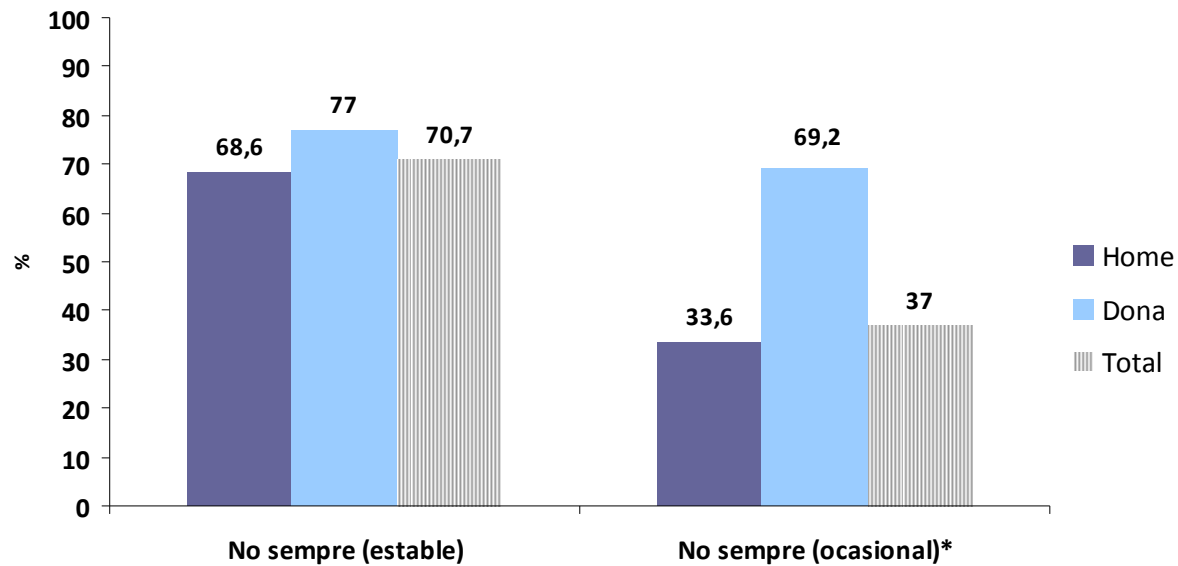
*p<0,0001

Conducta sexual segons sexe i origen (últims 6 mesos)

	Espanyols		Immigrants	
	Homes (n=355)	Dones (n=86)	Homes (n=251)	Dones (n=39)
Ha tingut relacions sexuals	69,3	77,9	78,9	97,4
Relacions heterosexuales (parella estable)	38,3	64,0	50,2	84,6
Amb parella estable injectora*	34,6	66,7	29,4	84,8
Amb parella estable VIH positiva*	21,3	18,9	2,5	6,5
Relacions heterosexuales (parelles ocasionals)	41,7	20,9	41,8	20,5
Relacions sexuals amb clients	2,3	16,3	3,2	15,4

*entre els espanyols (136 homes i 55 dones) i immigrants (126 homes i 33 dones) que tenen parella estable

Ús del preservatiu en les relacions sexuals segons sexe i país d'origen (últims 6 mesos)



*p<0,001; **p<0,05

Salut reproductiva (dones)

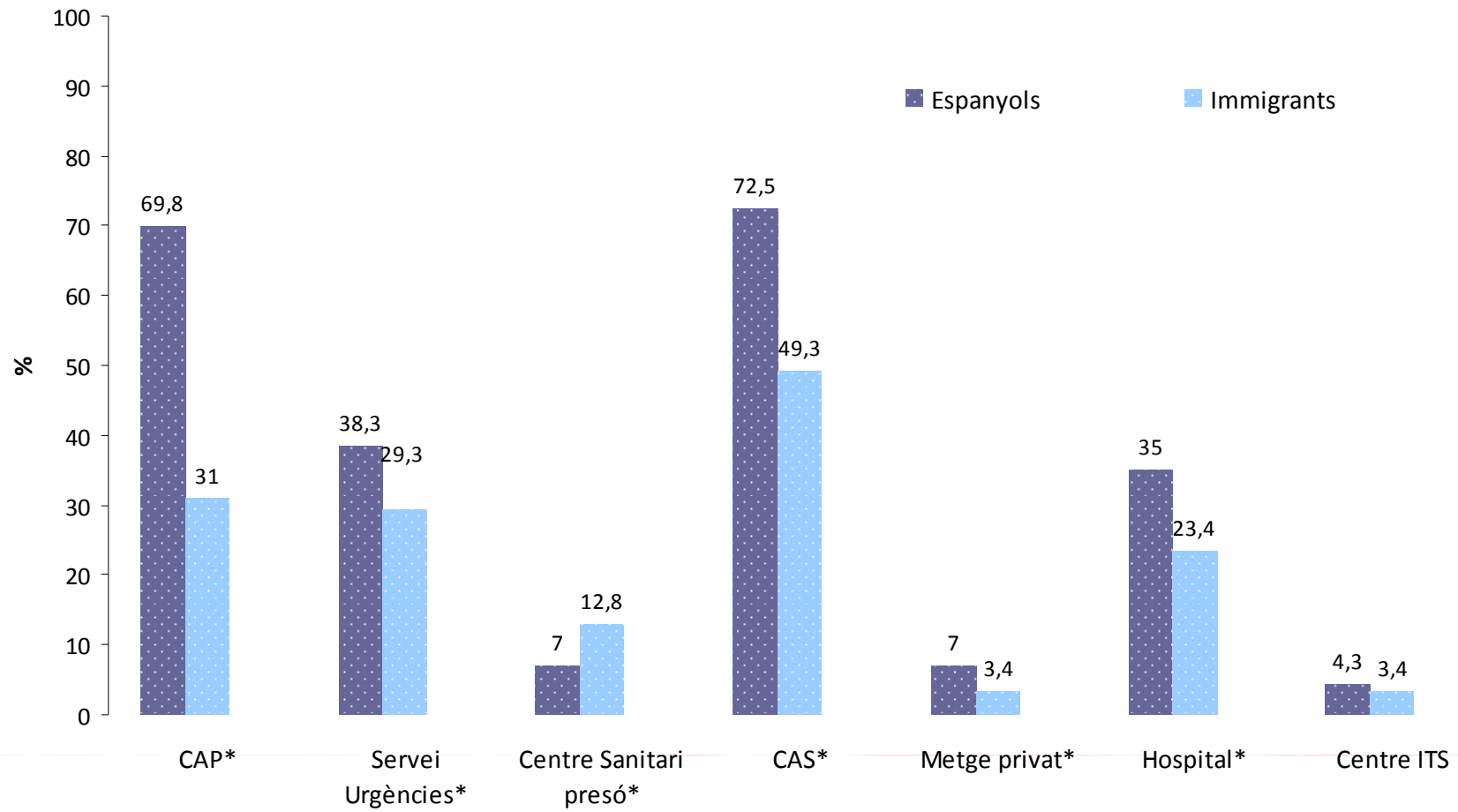
	Espanyoles n=84 (%)	Immigrants n=39 (%)	Total n=118 (%)	p
Examen ginecològic alguna vegada*	96,4	94,9	95,9	0,652
Algun embaràs	86,7	76,3	83,5	0,258
Alguna IVE	68,1	79,3	71,3	0,258
Número de IVE (n=69)				0,657
Una	39,6	52,4	43,5	
Dues	20,8	14,3	18,8	
Tres o més	39,6	33,3	37,7	

*El 46,6% de les noies diu haver-se fet l'examen l'any de l'estudi (2012-2013)

Estat de salut i percepció risc VIH

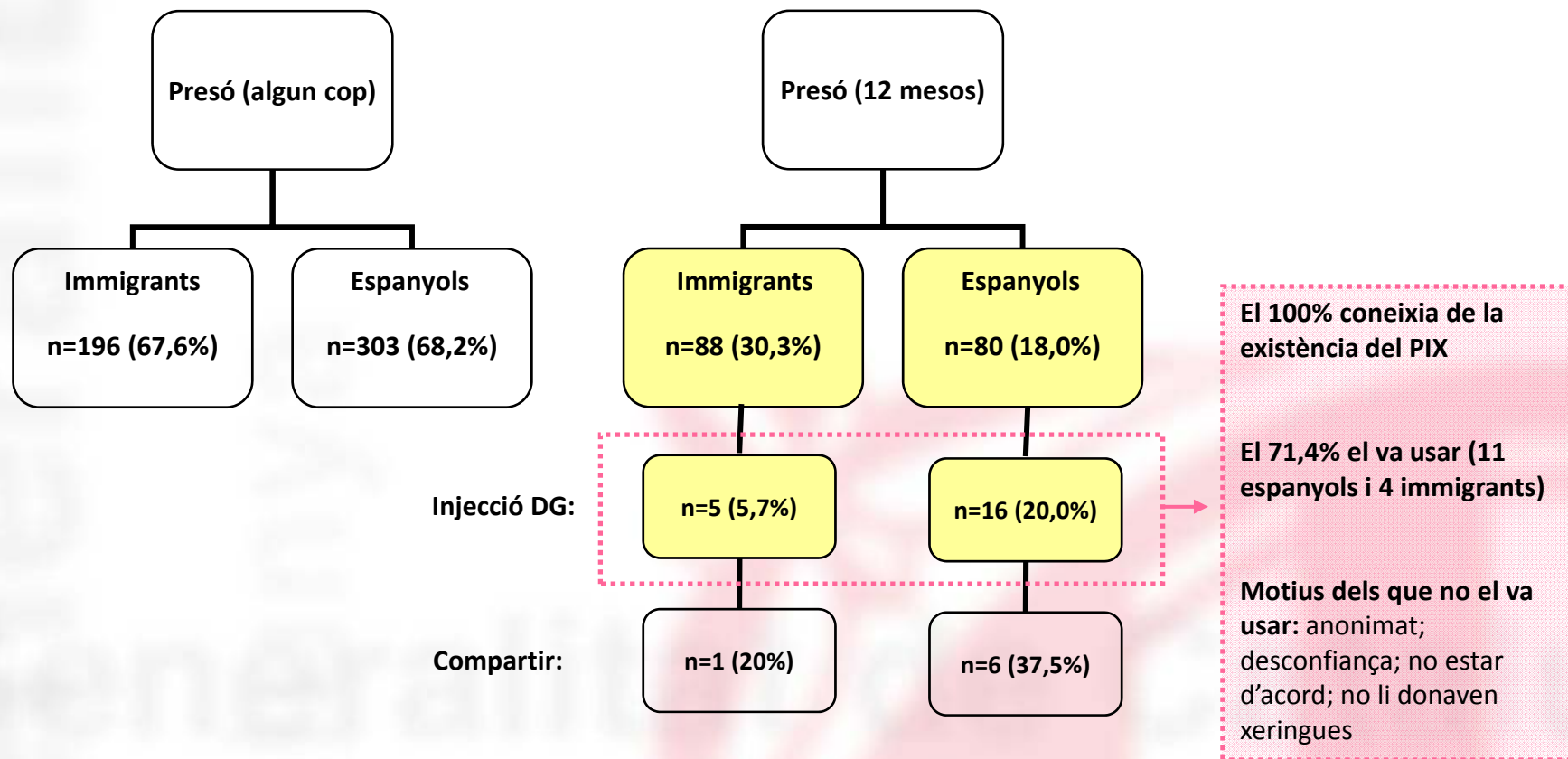
	Espanyols n=444 (%)	Immigrants n=290 (%)	Total n=734 (%)	p
Estat de salut respecte els teus iguals				0,304
Excel·lent	3,7	3,1	3,4	
Bo	30,4	26,7	29,0	
Igual	24,0	30,2	26,5	
Pitjor	41,9	39,9	41,1	
Percepció de risc (entre els no VIH+)				0,020
Molt altes	12,9	20,9	16,4	
Mitjanes	23,3	26,4	24,6	
Molt baixes	63,8	52,7	58,9	

Accés a serveis sanitaris últims 6 mesos



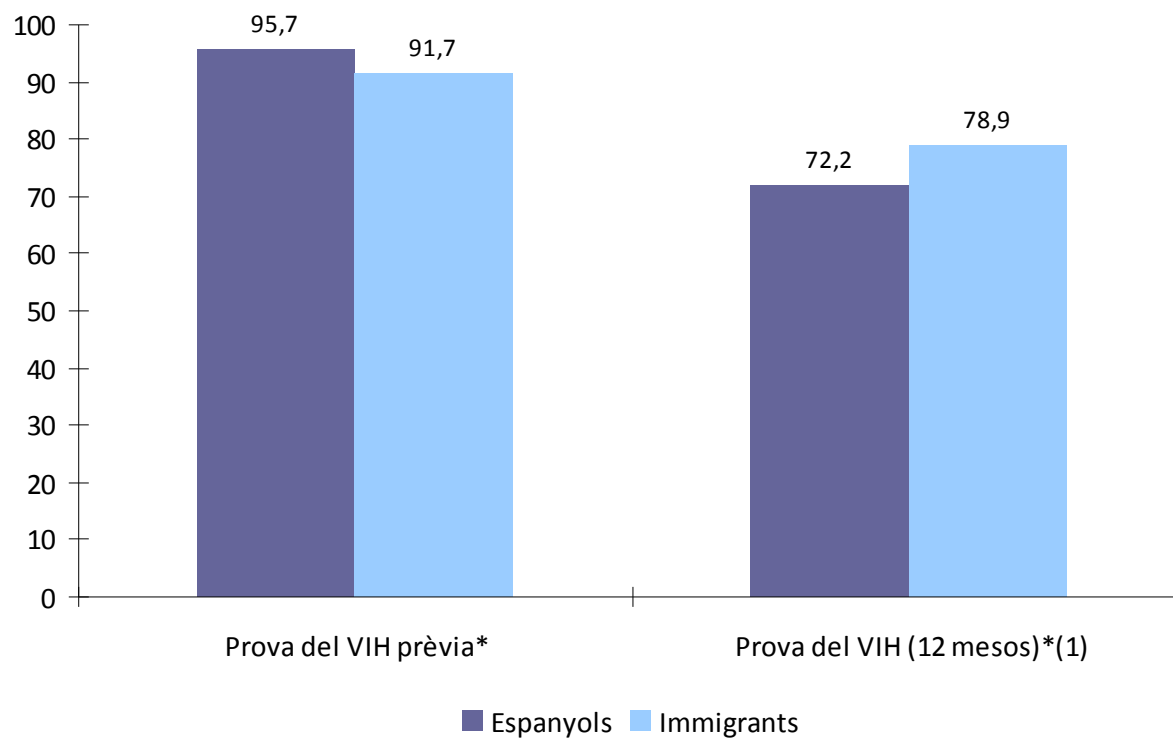
*p<0,05

Estada a la presó i consum de drogues



 Diferències sign.

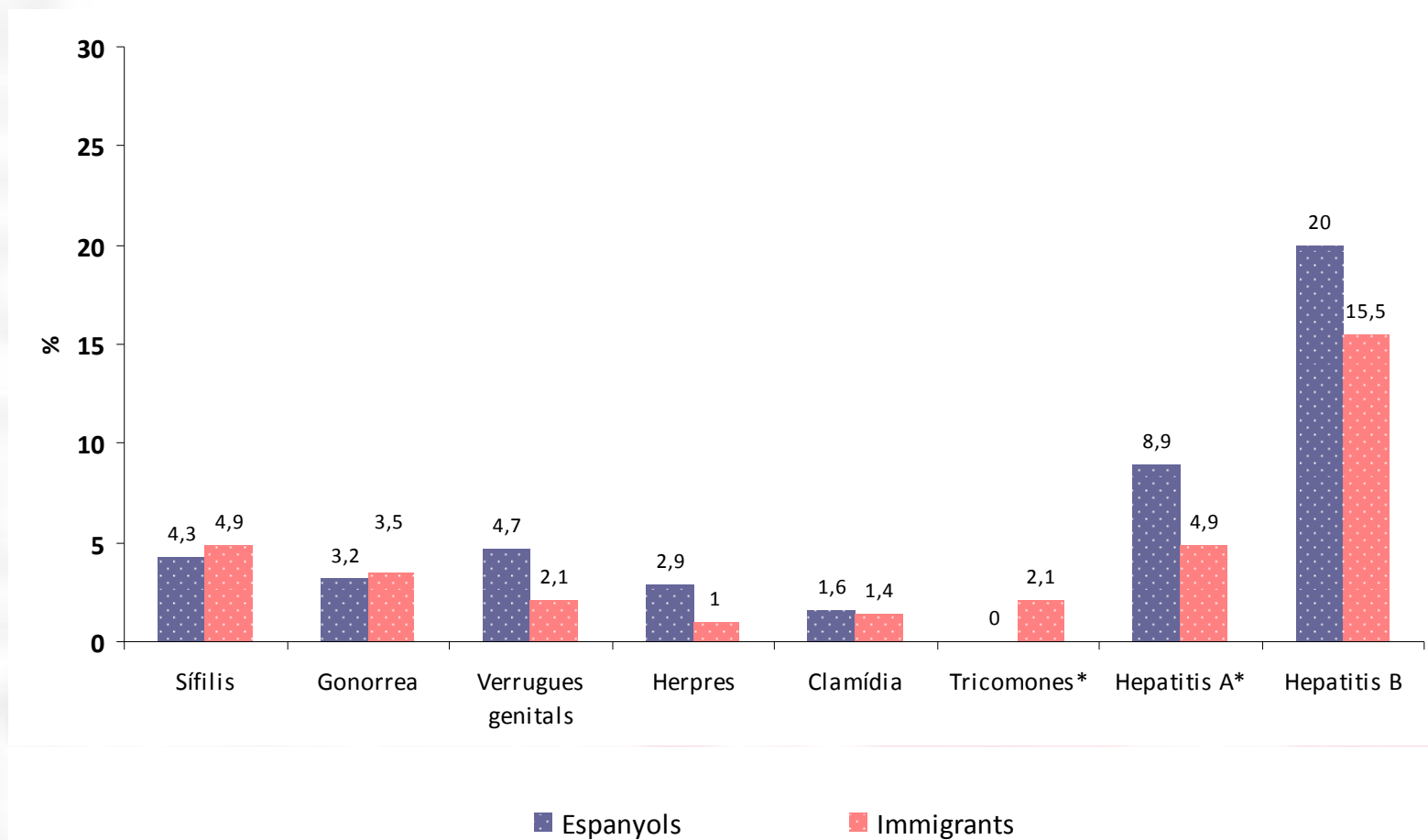
Prova del VIH i resultat autodeclarat



	Espanyols	Immigrants	p
Prevalença del VIH autodeclarada	31,8	15,1	<0,0001
VIH últims 12 mesos (entre els +)	64,9	80,0	<0,0001
En tractament (entre els +)	67,4	65,0	0,775

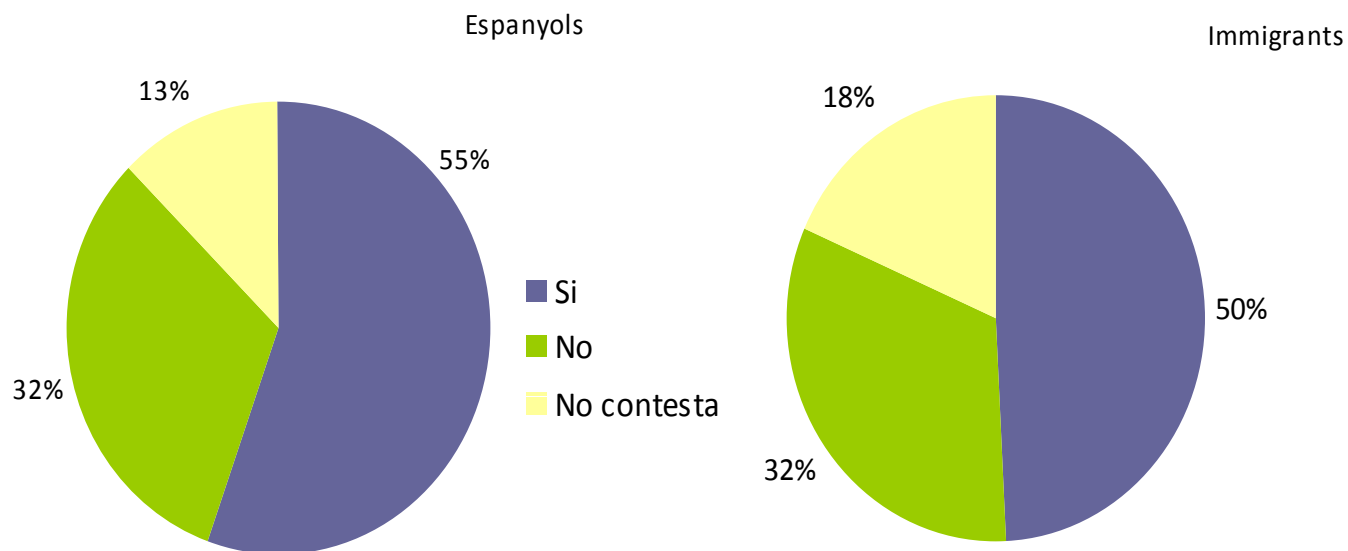
*p<0,05; (1) entre els que se l'han fet alguna vegada

Diagnòstic previ d'infecció de transmissió sexual



*p<0,05

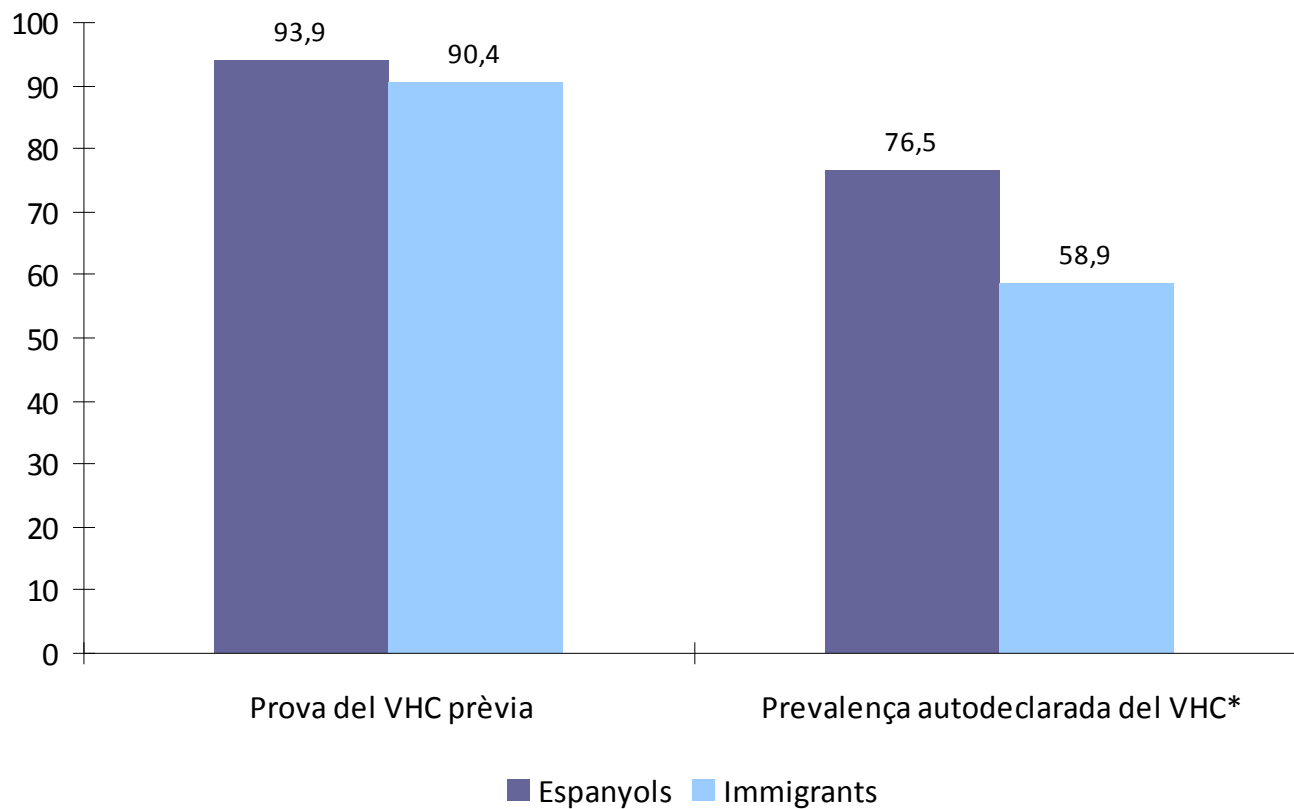
Vacuna de l' Hepatitis B



		Pais origen		Total	
		Espanya	Otro pais		
Num dosis hepatitis B	Una	Count	13	21	34
		% within Pais origen	7,3%	21,4%	12,3%
	Dos	Count	38	22	60
		% within Pais origen	21,2%	22,4%	21,7%
	Tres	Count	128	55	183
		% within Pais origen	71,5%	56,1%	66,1%
Total	Count	179	98	277	
	% within Pais origen	100,0%	100,0%	100,0%	

*p=0,081

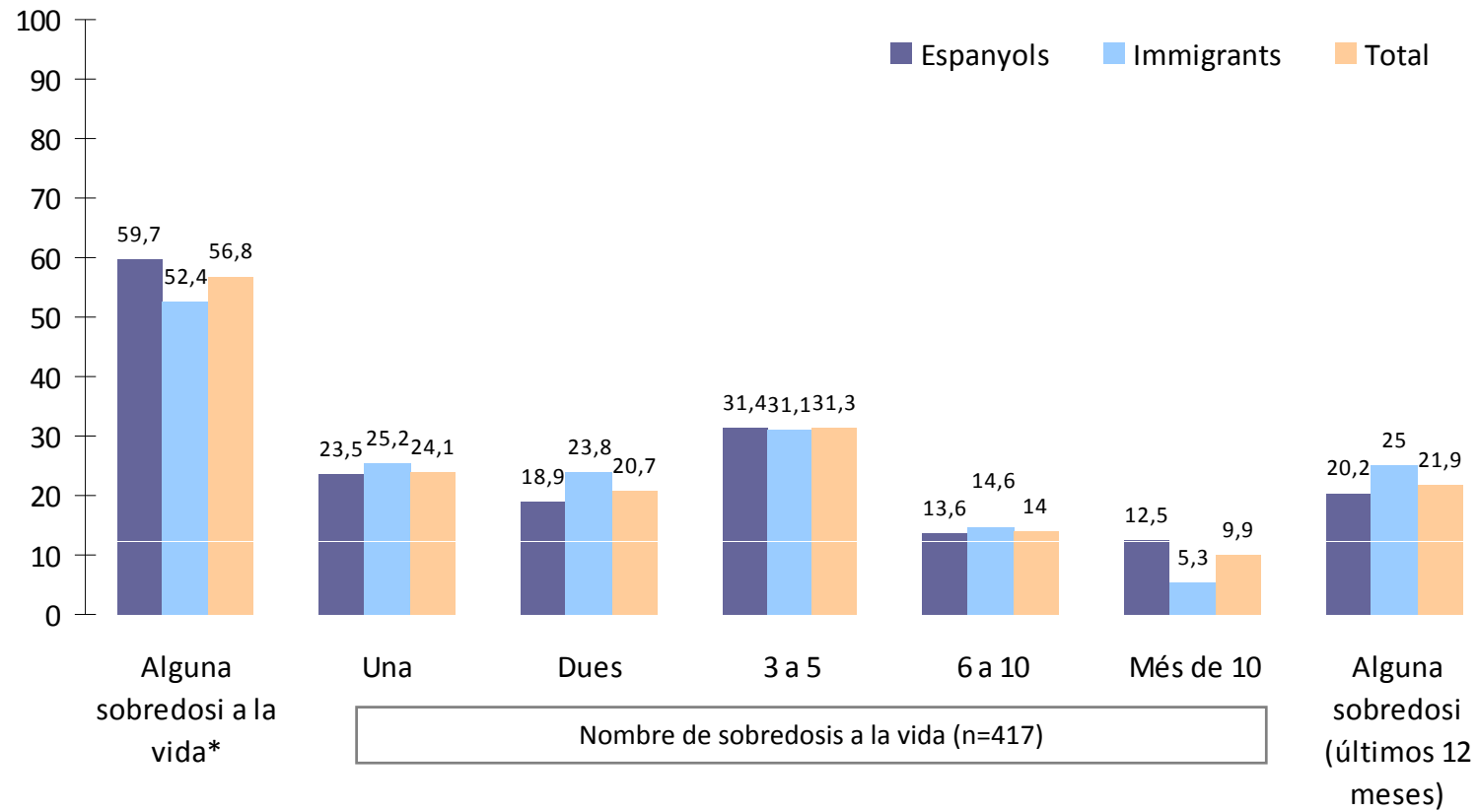
Prova del VHC, resultat autodeclarat i tractament



	Espanyols	Immigrants	p
Alguna vegada tractament	20,4	16,1	0,269
Tractament injectat (n=90)	85,7	73,9	0,214

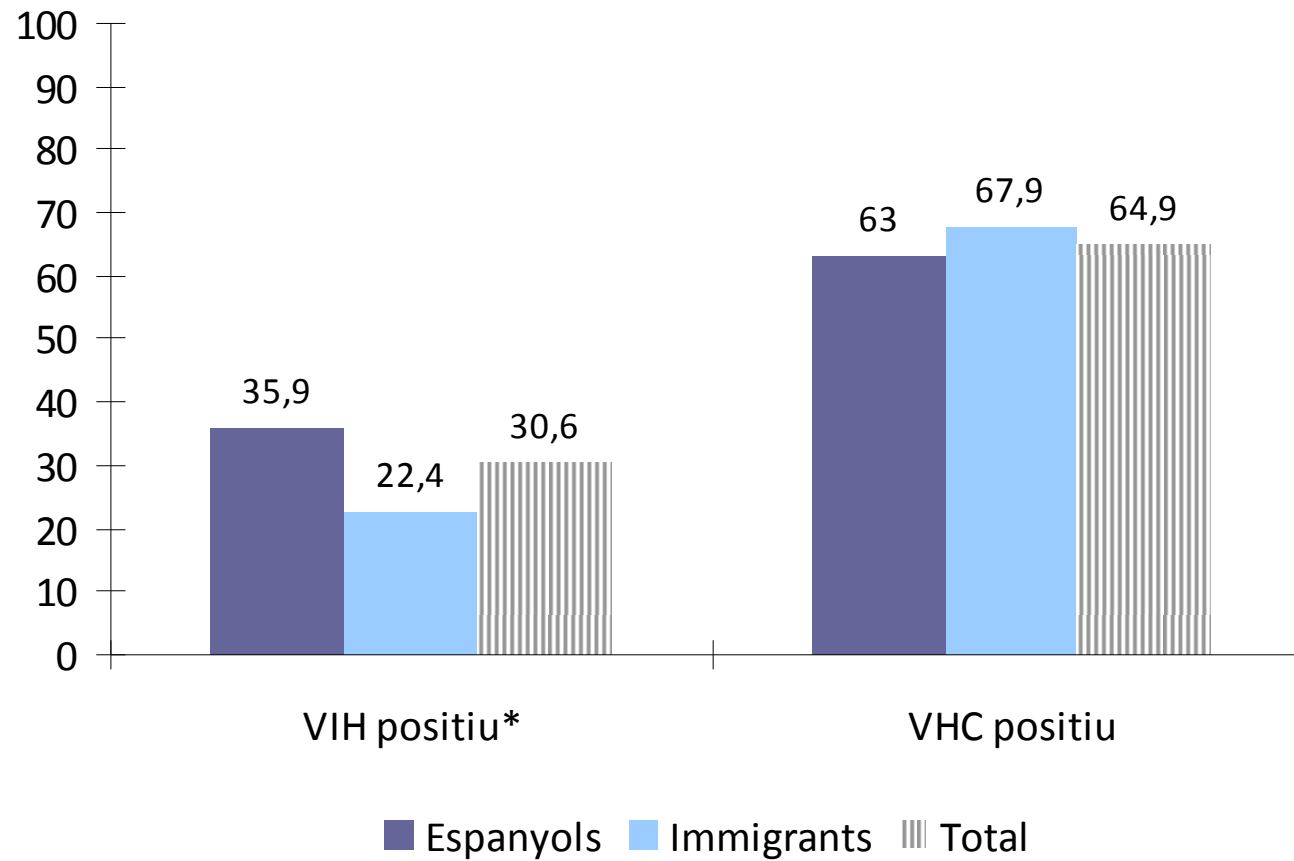
*p<0,0001

Sobredosis



*p=0.052

VIH i VHC en mostres de fluid oral segons origen



*p<0.001



Generalitat de Catalunya
Agència de Salut Pública de Catalunya

www.ceeiscat.cat