

# **Monitoratge del VIH, VHC i de les conductes de risc associades en UDVP reclutats en Centres de Reducció de Danys en Catalunya**

**Cinta Folch**

**Resultats preliminars**

# 1. Introducció

---

L'any 2008 es va iniciar el monitoratge del VIH, el VHC i de les conductes associades a persones que s'injecten drogues (PID) usuàries de centres de reducció de danys de Catalunya.

Mostreig estratificat multietapa que estratifica per centre i per país d'origen.

Criteris d'inclusió:

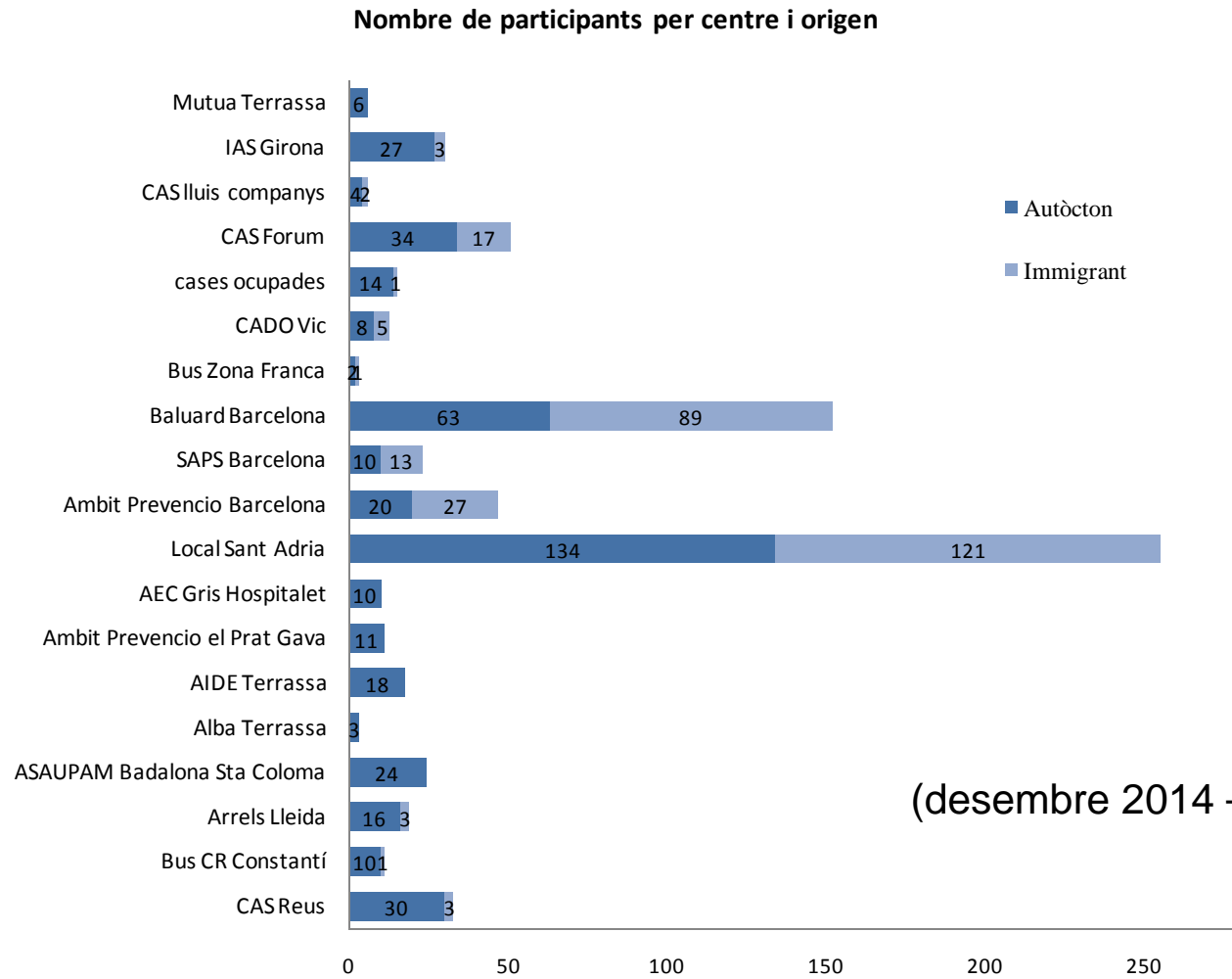
- haver-se injectat drogues en alguna ocasió durant els últims sis mesos,
- >18 anys
- signar consentiment informat.

La informació conductual es recull mitjançant un qüestionari administrat per l'entrevistador, estandarditzat i anònim desenvolupat per l'OMS.

Mostres de fluid oral anònimes per determinar la prevalença d'infecció pel VIH i pel VHC.

## 2. Reclutament

Mostra total: 730

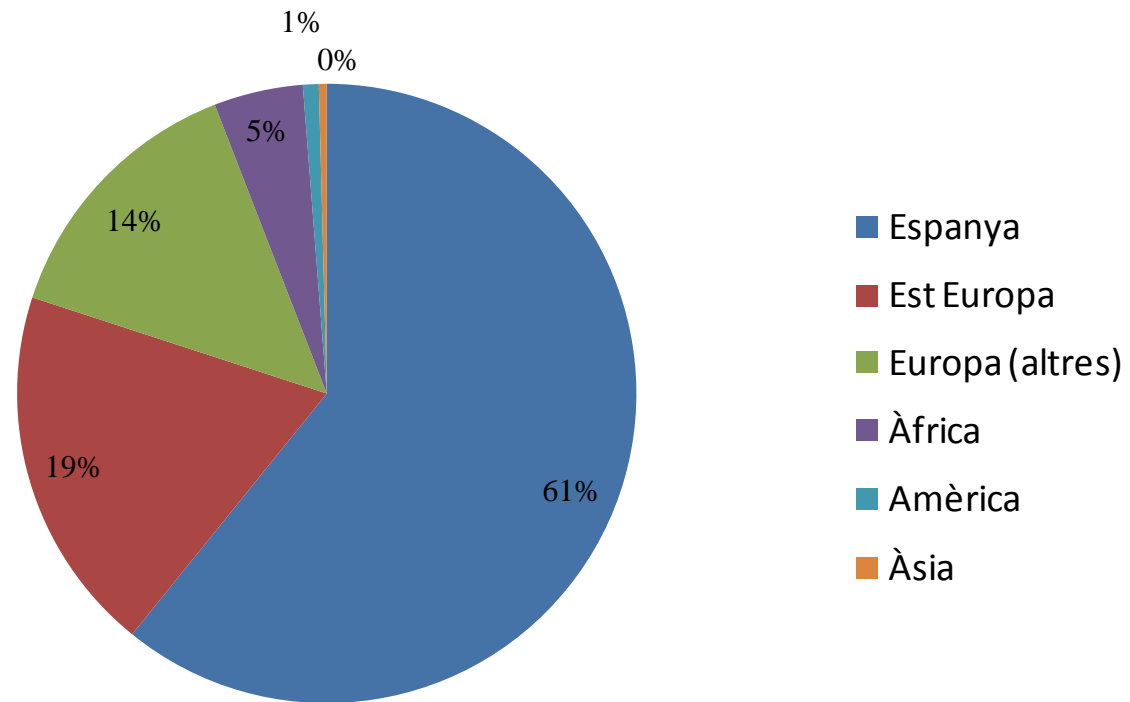


(desembre 2014 – maig 2015)

### 3. Resultats

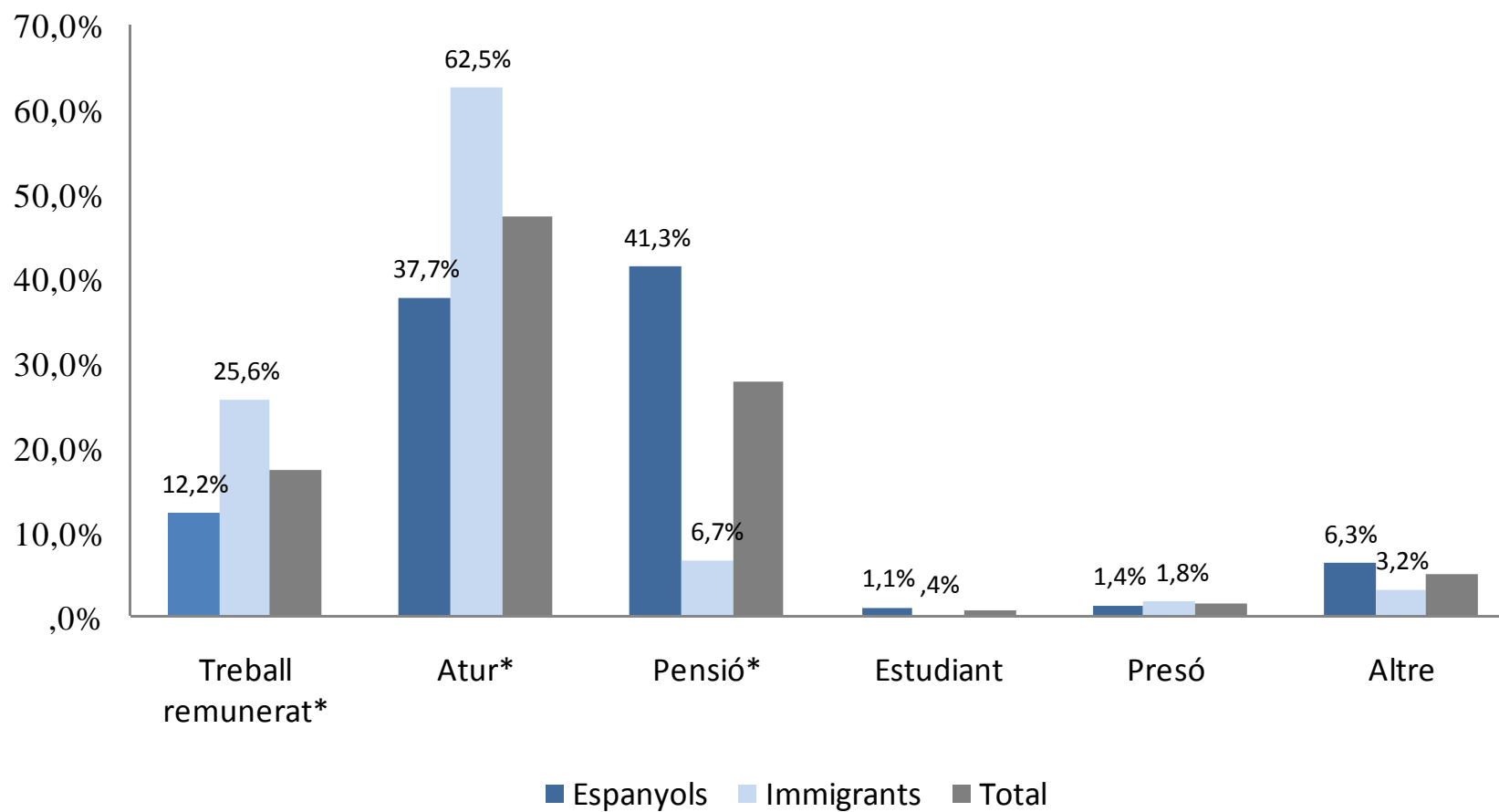
---

Distribució de la mostra segons país d'origen



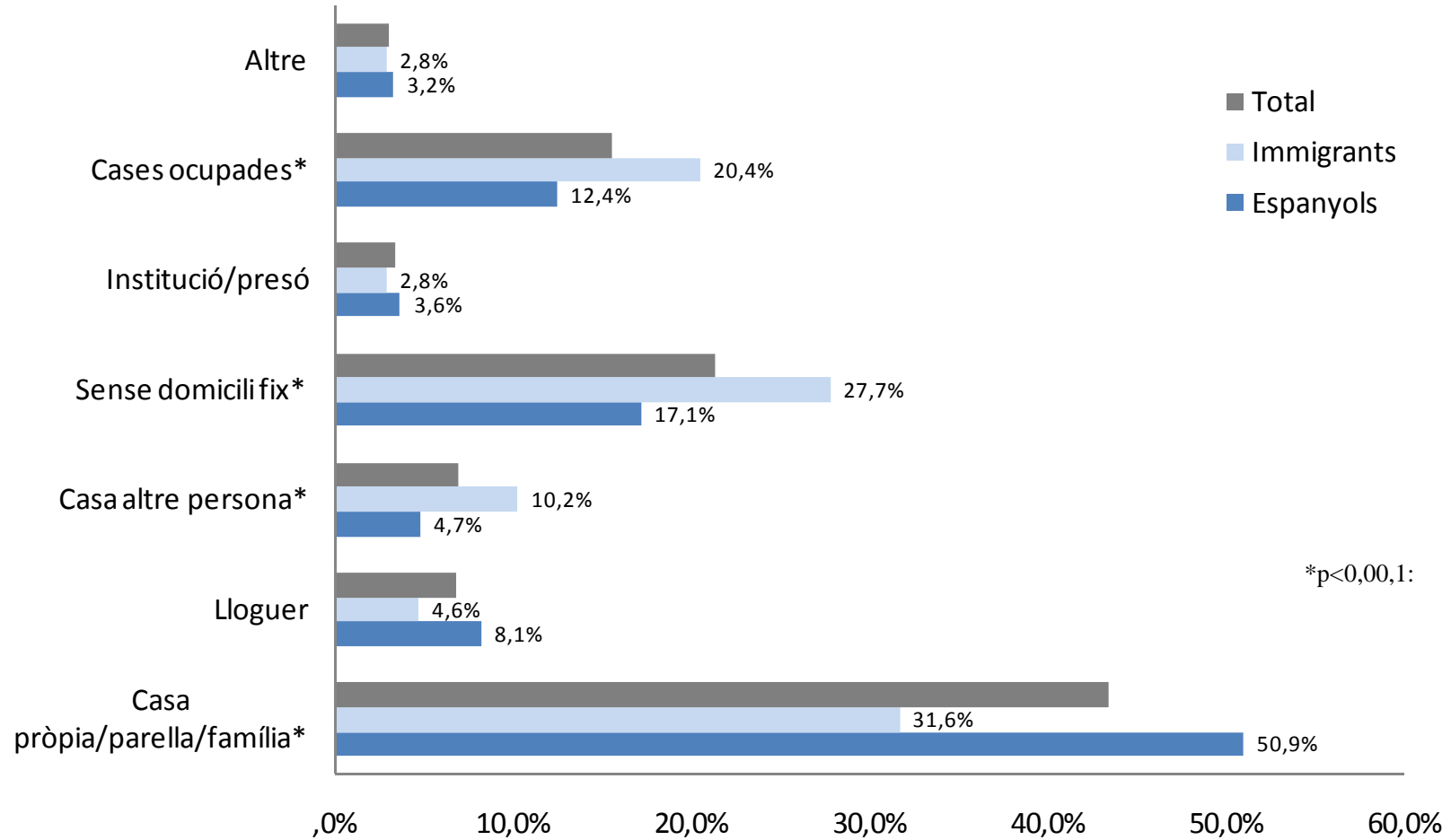
<b>Edat, sexe i nivell educatiu segons país d'origen</b>				
	<b>Espanyols</b>	<b>Immigrants</b>	<b>Total</b>	<b>p</b>
	<b>N=444</b>	<b>N=286</b>	<b>N=730</b>	
	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	
Menor de 30 anys	7,9	25,5	14,8	<0,001
Homes	80,4	85,3	82,3	ns
Nivell educatiu:				<0,0001
Sense estudis / primària incompleta	22,3	8,5	16,9	
Primaris	52,3	31,1	44,0	
Secundària/FP	23,0	45,9	32,0	
Universitaris	2,5	14,5	7,2	

### Situació laboral més freqüent segons país d'origen\*

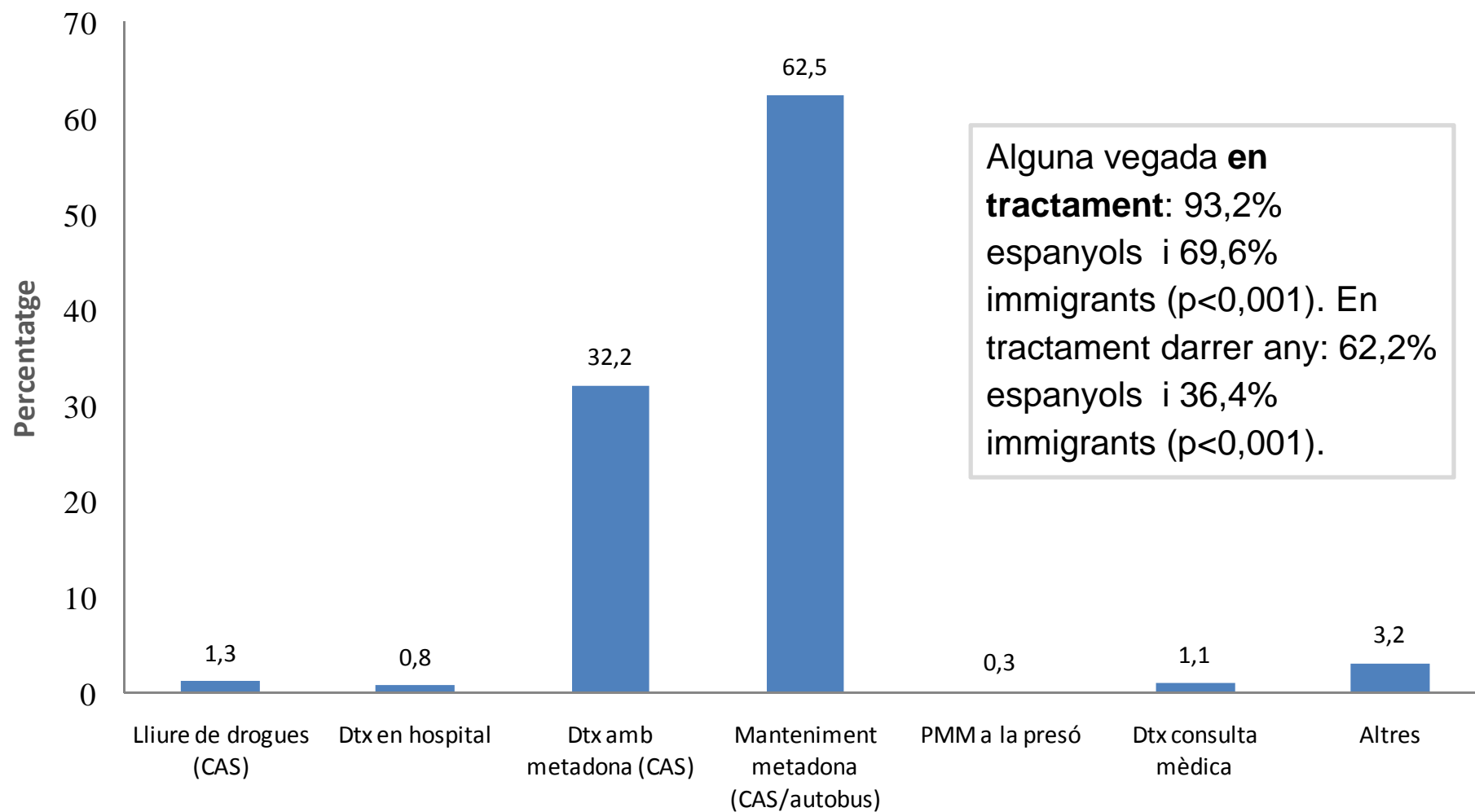


\*p<0,00,1:

### Habitatge habitual en els últims 6 mesos\*

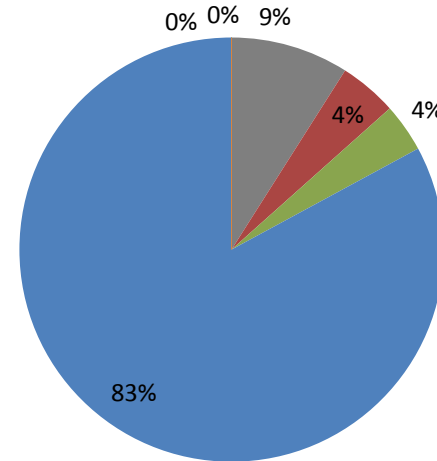


## Tipus de tractament que està realitzant actualment



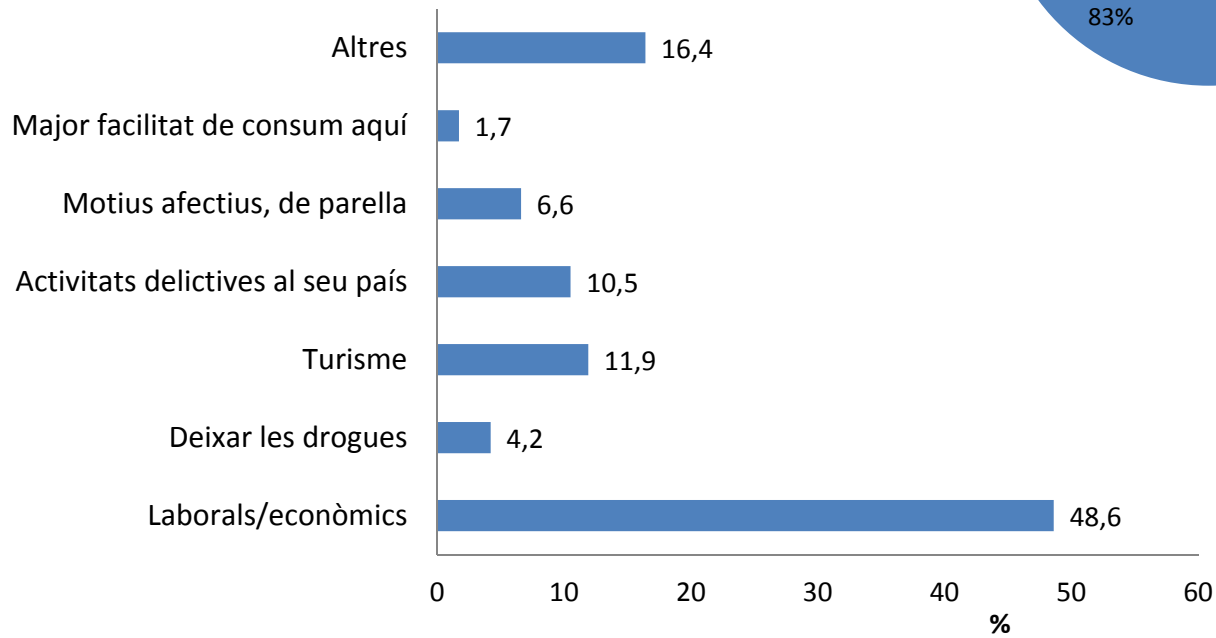


### Any d'arribada a Espanya



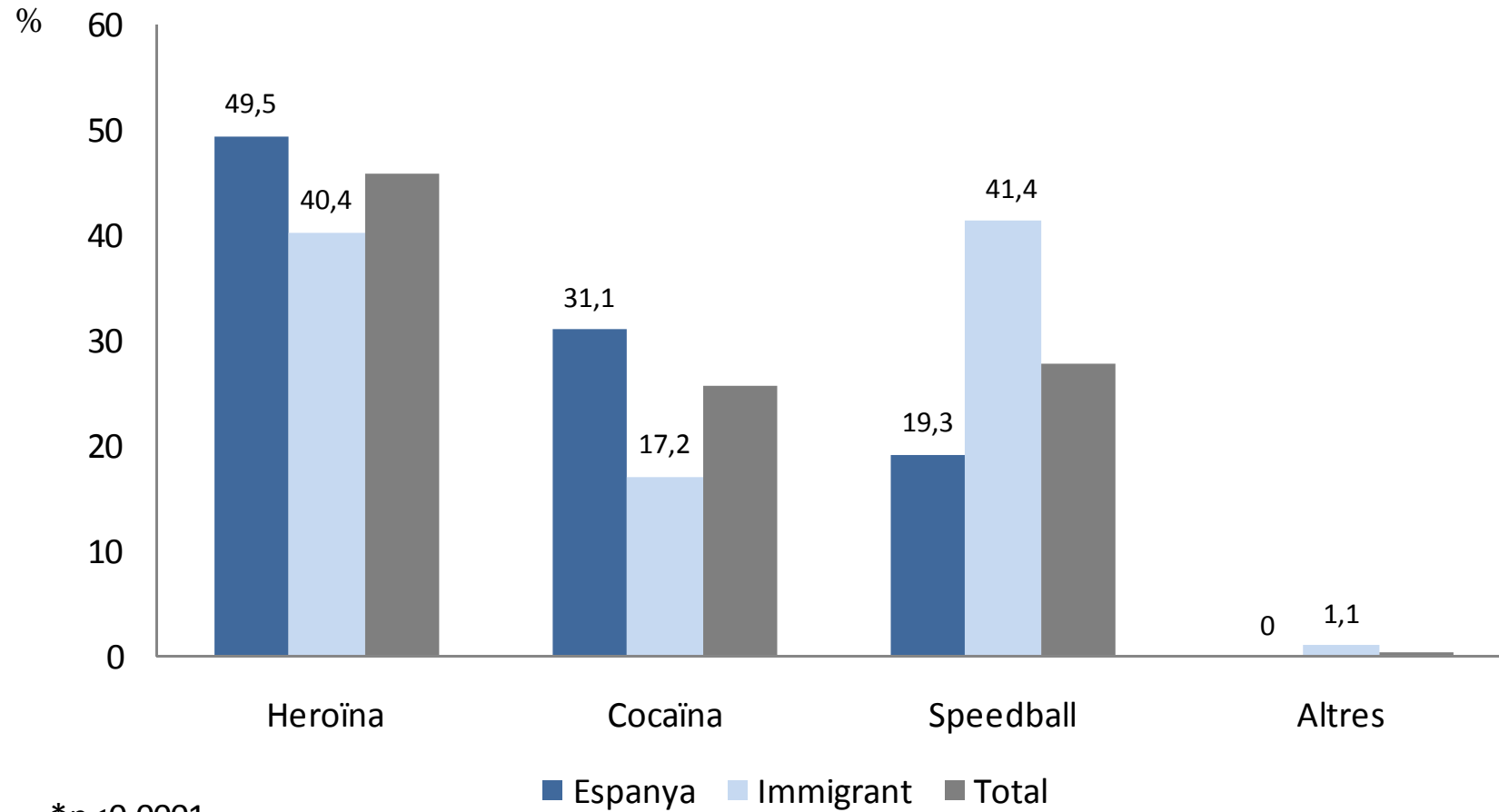
- 2014-15
- 2012-13
- 2009-10
- abans 2009

### Motiu principal de venir a Espanya



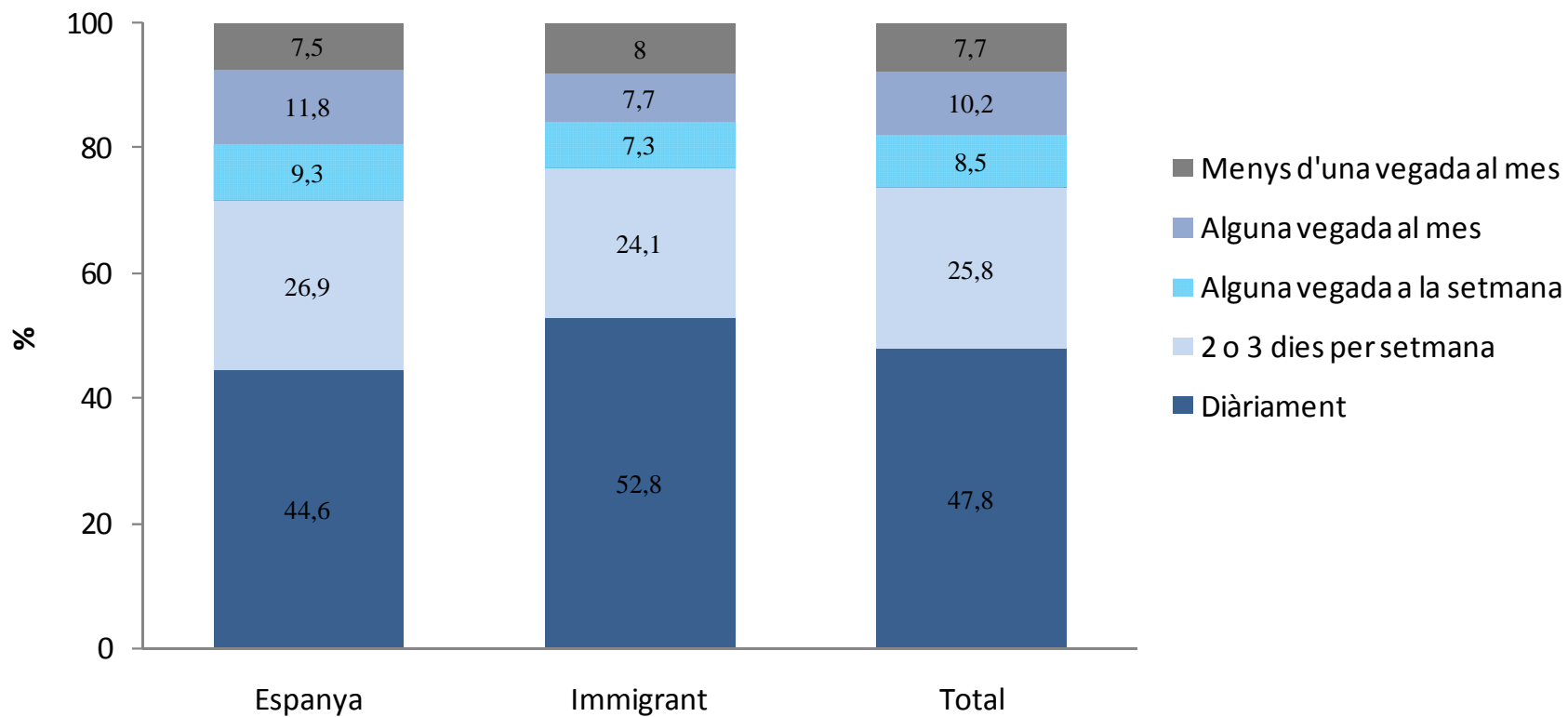
<b>Edats d'inici al consum de drogues i tipus de droga consumida</b>				
	<b>Espanyols</b>	<b>Immigrants</b>	<b>Total</b>	<b>p</b>
	<b>N=444</b>	<b>N=286</b>	<b>N=730</b>	
	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	
<b>Edat inici d'injecció</b>				ns
16 anys o menys	24,5	20,8	23,1	
17-19 anys	28,3	24,4	26,8	
20-24 anys	20,0	24,4	21,7	
25 anys o més	27,2	30,4	28,5	
<b>Tipus de droga (1er consum injectat)</b>				<0,0001
Heroïna	76,3	64,7	71,7	
Cocaïna	11,3	11,9	11,5	
Speedball	9,9	10,1	10,0	
Amfetamines	0,0	3,5	1,4	
Opi	0,7	4,9	2,3	
Morfina Bupremorfina	0,2	3,8	1,6	
Altres	1,6	1,0	1,5	

## Droga injectada amb més freqüència (últims 6 mesos)\*



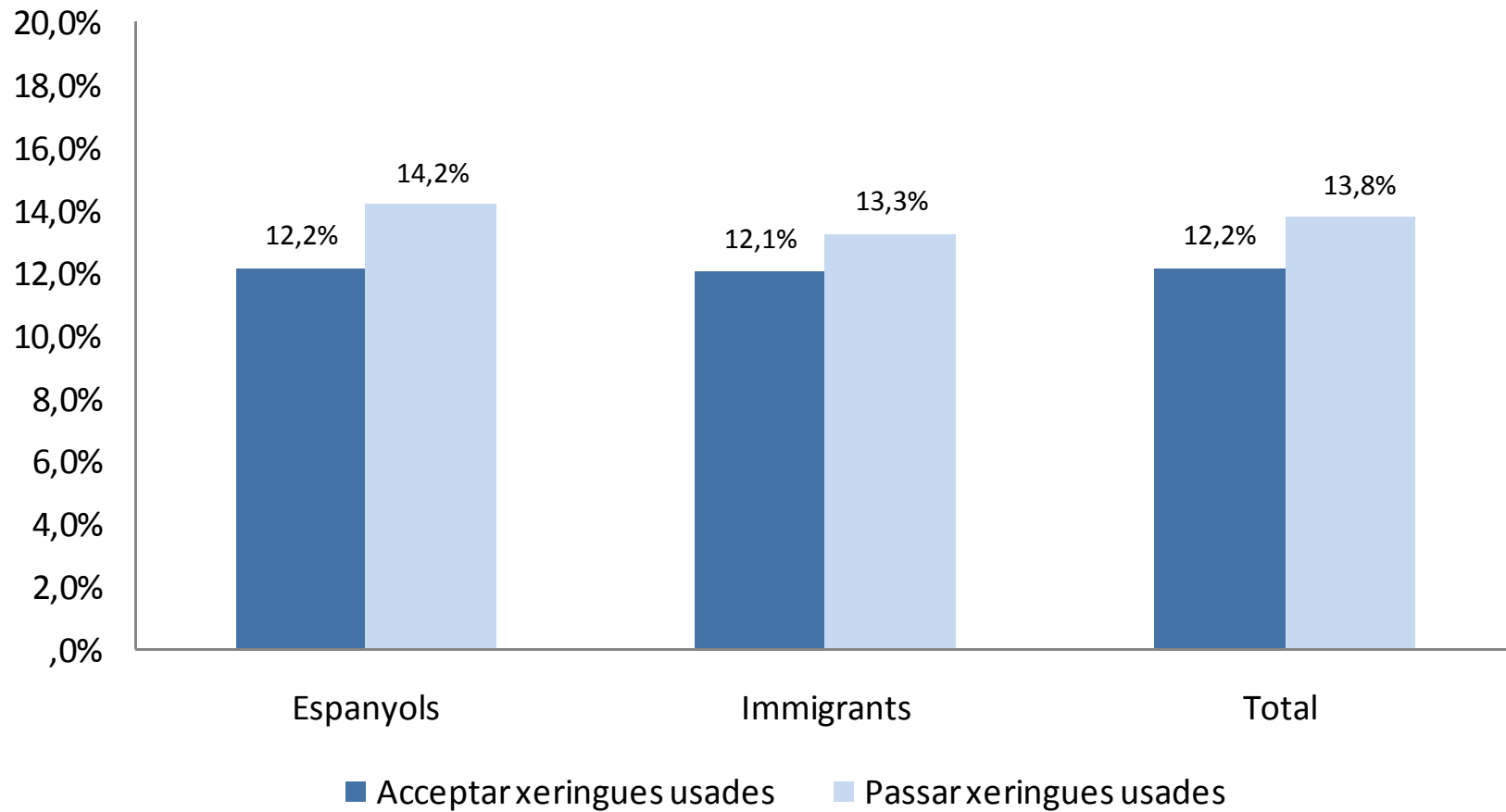
\*p<0,0001

### Freqüència d'injecció (últims 6 mesos)

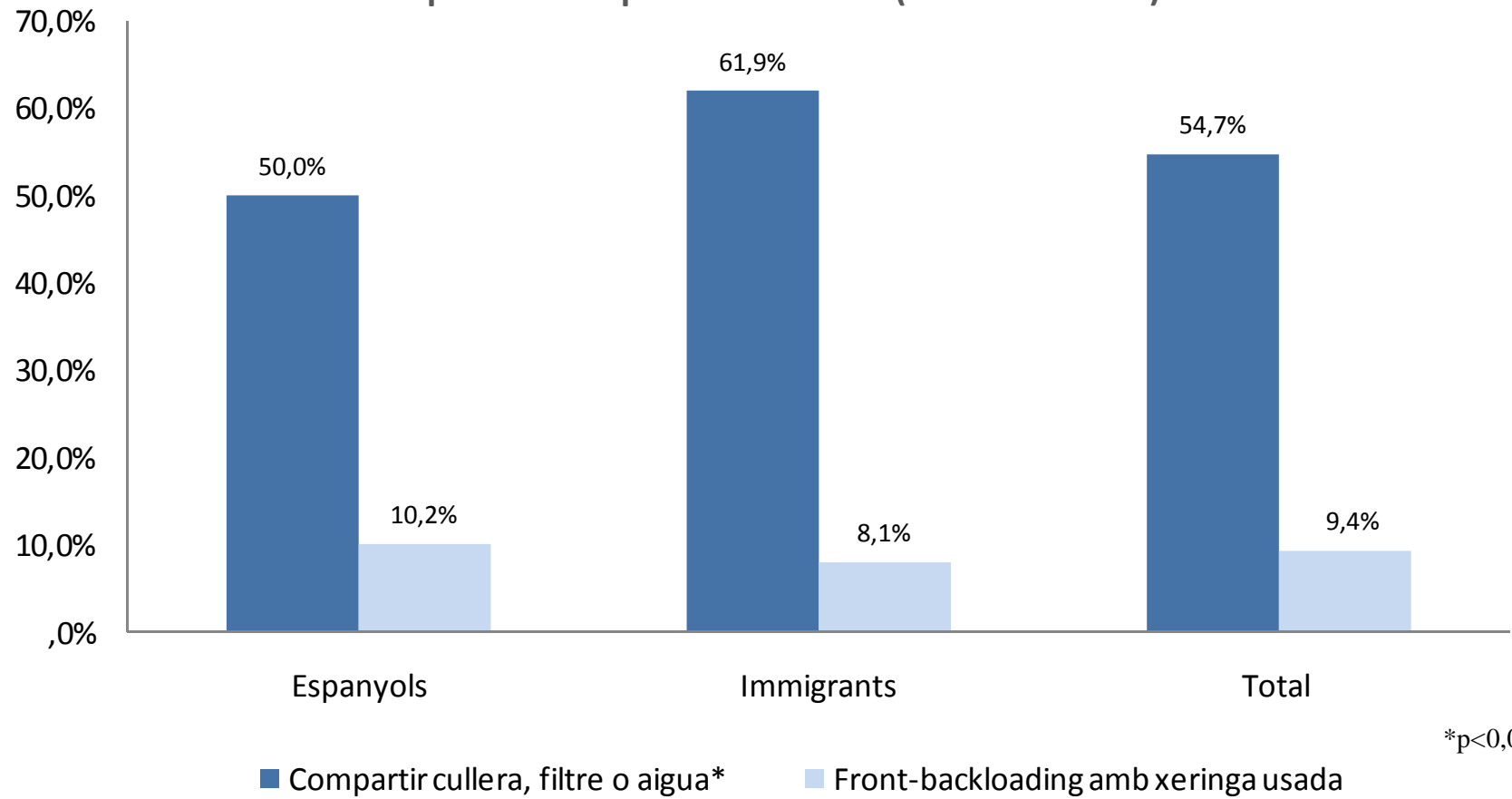


<b>Drogues consumides últims 6 mesos</b>				
	<b>Espanyols</b>	<b>Immigrants</b>	<b>Total</b>	<b>p</b>
	<b>N=444</b>	<b>N=286</b>	<b>N=730</b>	
	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	
Cocaïna de base o crack	33,1	28,9	31,5	ns
Cocaïna en pols	69,5	59,5	65,7	0,007
Heroïna	85,4	78,3	82,6	0,0014
Speedball	55,3	70,6	61,3	<0,0001
Tranquil.litzants	63,2	42,7	55,1	<0,0001
Metadona il.legal	40,4	54,9	46,1	<0,0001
Altres opiacis	8,4	13,3	10,3	0,032
Èxtasis	12,9	17,1	14,5	ns
Anfetamines	12,8	17,5	14,7	ns
Cannabis	77,5	68,5	74,0	0,007

## Prevalença d'acceptar i/o passar xeringues usades (últims 6 mesos)



### Pràctiques de compartir indirectes (últims 6 mesos)



### Font més important d'obtenció de xeringues estèrils (últims 6 mesos)\*

	Espanyols	Immigrants	Total
	N=444 %	N=286 %	N=730 %
Compra a farmàcia	6,8	5,3	6,2
Educador de carrer	1,8	0,4	1,2
PIX (centre reducció de danys, sales injecció, CAS)*	78,3	88,3	82,2
PIX farmàcia*	6,1	0,7	4
Col·legues, parelles, camells*	0,7	4,6	2,2
CAP *	4,3	0,4	2,8
Altres	2	0,4	1,4
*p<0,001			



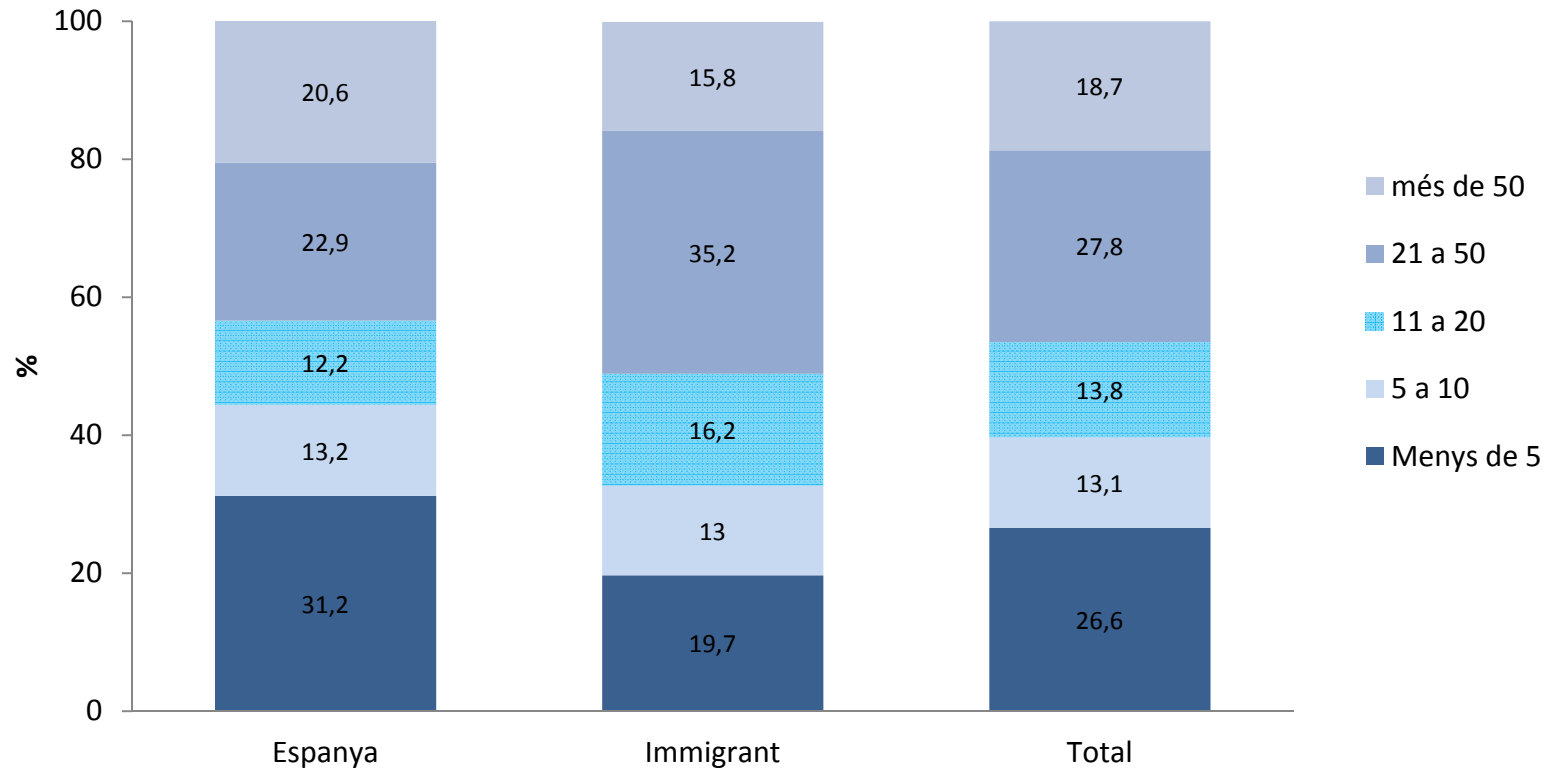
<b>Llocs on han retornat les xeringues (últims 6 mesos)*</b>				
	<b>Espanyols</b>	<b>Immigrants</b>	<b>Total</b>	
	<b>N=444</b>	<b>N=286</b>	<b>N=730</b>	<b>p</b>
	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	
Farmàcia	25,0	6,7	17,8	<0,001
PIX (no farmàcia)	81,3	85,7	83,0	ns
A una altra persona	7,0	5,9	6,6	ns
Escombraries de casa	26,6	23,4	25,3	ns
Containers o papereres	23,9	25,2	24,4	ns
Carrer	9,0	10,1	9,5	ns
Xutader	19,8	20,3	20,0	ns
Altres (no adequats)	5,4	6,3	5,8	ns

\*categories no excloents

Més de la meitat dels injectors afirma haver retornat en alguna ocasió les xeringues a llocs no adequats (contenidors, carrer, descampats, etc): 54,7% espanyols i 60,8% immigrants.

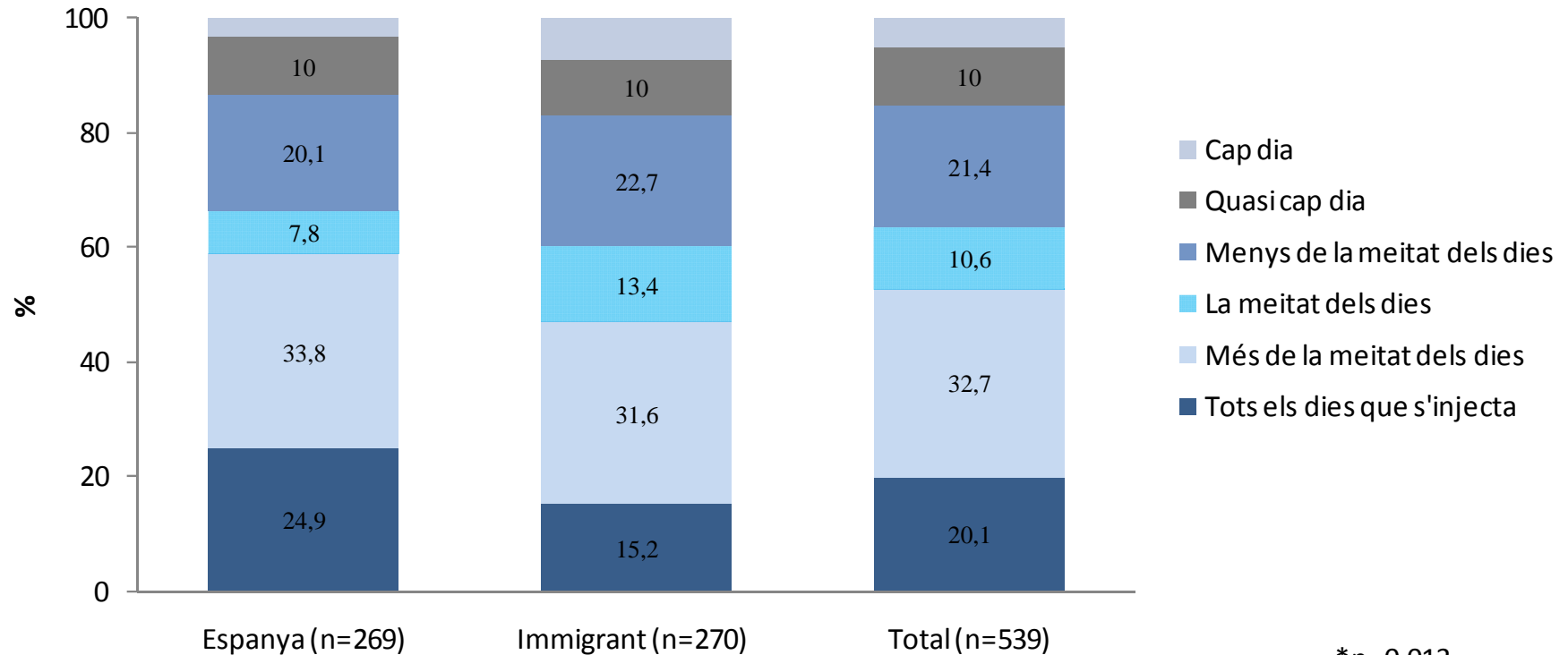
La majoria d'injectors (94,2%) afirma haver accedit a PIX en alguna ocasió en els últims 6 mesos, sense observar diferències segons país d'origen.

Nombre de vegades al mes que ha accedit a PIX (últims 6 mesos)\*



\*p<0,0001

## Ús de les sales d'injecció (últims 6 mesos)\*



\*p=0,013

## Comportament sexual

---

Activitat heterosexual (últims 6 mesos) amb diferent tipus de parella sexual*			
	Espanyols	Immigrants	Total
	N=297 %	N=212 %	N=509 %
<b>Tipus de parella sexual</b>			ns
Només parella estable	51,2	46,7	49,3
Només parella ocasional	32,3	30,2	31,4
Parella estable i ocasional	16,5	23,1	19,3

*\*entre els que tenen relacions sexuals als darrers 6 mesos*

**Freqüència d'ús del preservatiu en les relacions sexuals amb penetració segons tipus de parella sexual (últims 6 mesos).**

	<b>Espanyols</b>	<b>Immigrants</b>	<b>Total</b>	<b>p</b>
	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	
<b>Amb la parella estable</b>	n=202	n=148	n=350	ns
Sempre	28,4	29,1	28,7	
Sovint o ocasionalment	15,4	20,3	17,5	
Mai	56,2	50,7	53,9	
<b>Amb la parella ocasional</b>	n=146	n=113	n=259	ns
Sempre	55,2	69	61,2	
Sovint o ocasionalment	26,9	20,4	24	
Mai	17,9	10,6	14,7	

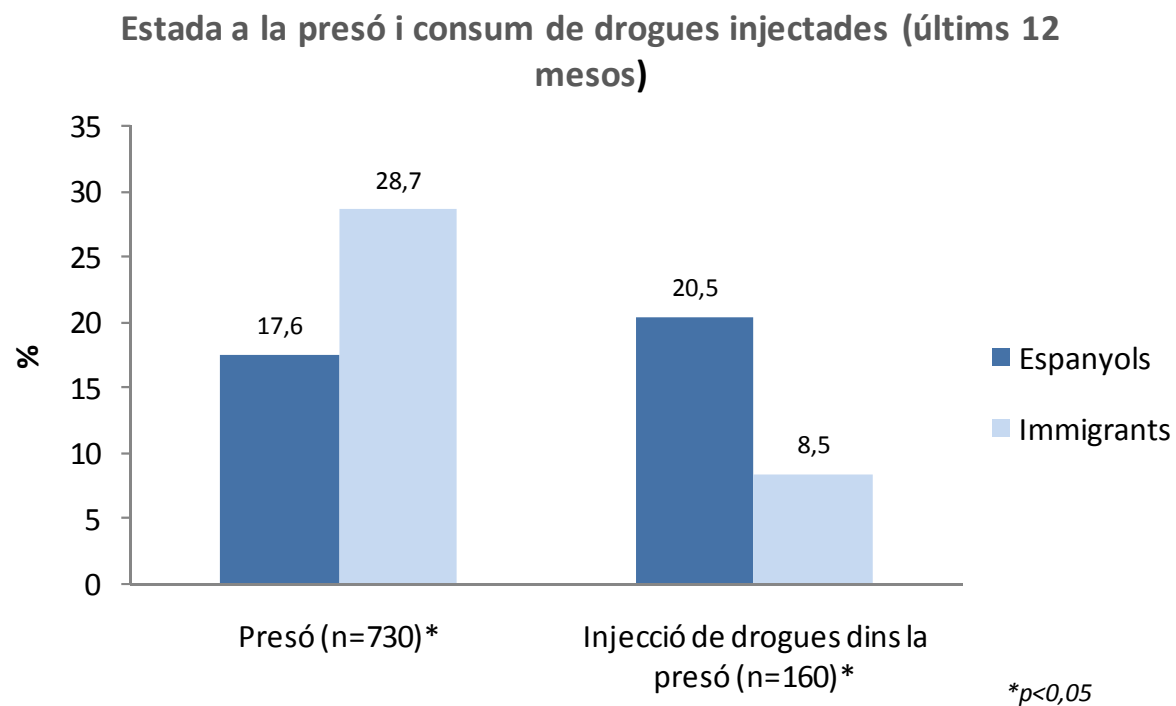
El 92,3% dels espanyols i 71,3% dels immigrants afirmen tenir targeta sanitària que els garanteix l'accés al sistema públic de salut ( $p < 0,0001$ ).

Entre els immigrants, el 32,8% havia tramitat la targeta directament al CAP, 32,4% al CAS, 27,9% en centres de reducció de danys i la resta (6,9%) a la Seguretat Social o altres llocs.

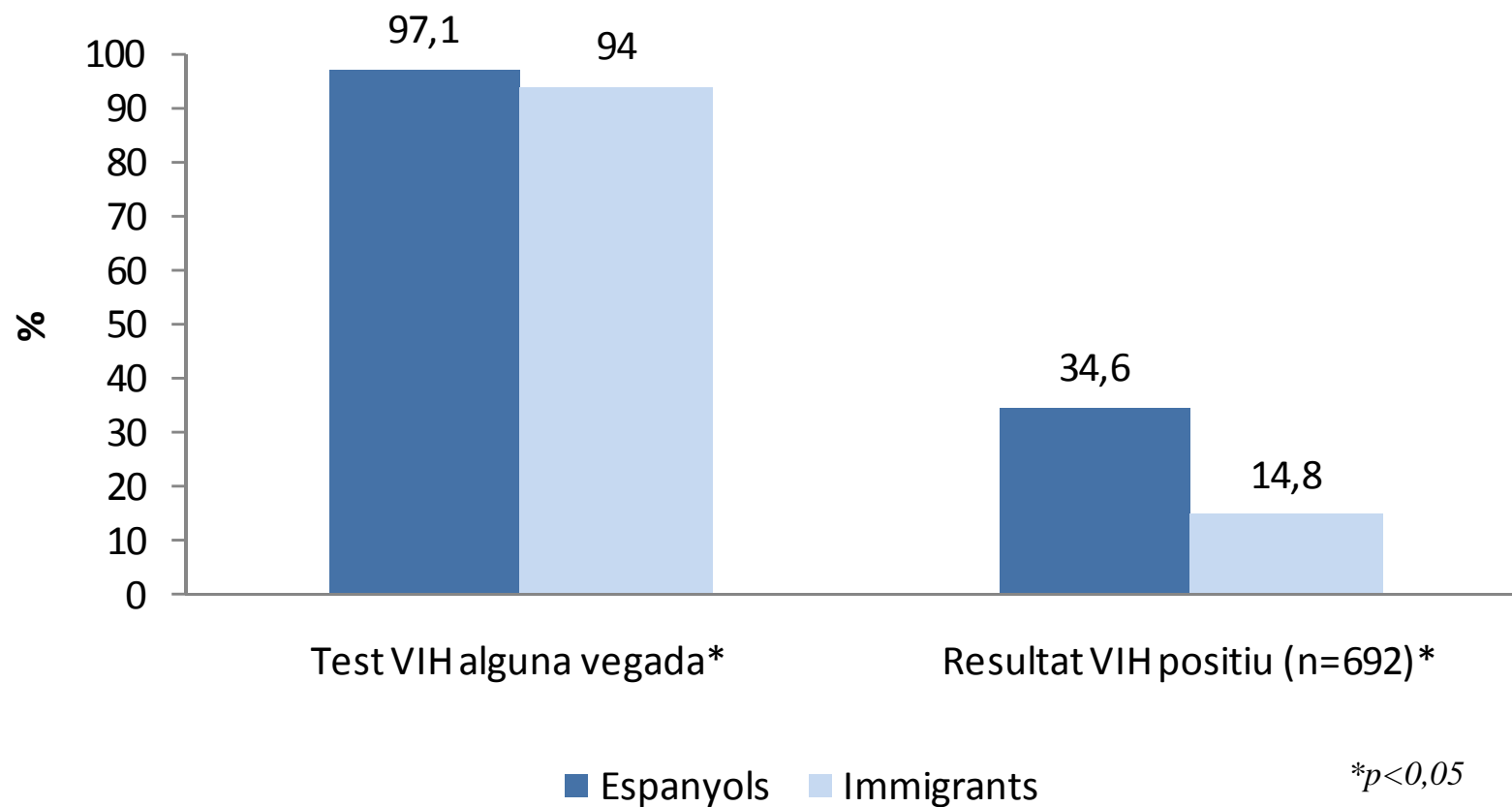
<b>Serveis utilitzats en els últims 6 mesos</b>				
	<b>Espanyols</b>	<b>Immigrants</b>	<b>Total</b>	<b>p</b>
	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	
Tipus de servei				
Centre d'Atenció Primària	66,7	25,9	50,7	<0,0001
Servei Urgències Hospitalari	44,5	25,9	37,2	<0,0001
Centre Sanitari presò	9,9	7,7	9,0	ns
Centre d'Atenció a Drogues (CAS)	77,4	53,1	67,9	<0,0001
Consulta privada a metge	7,7	5,3	6,7	ns
Centre hospitalari (consulta externa o ingrés)	38,4	22,4	32,1	<0,0001
Centre de Planificació Familiar	4,3	1,0	3,0	0,013
Centre d'ITS	5,0	1,7	3,7	0,025

Gairebé  $\frac{3}{4}$  parts dels injectors afirmen haver estat alguna vegada a la presó (70,3% i 69,9% en espanyols i immigrants, respectivament).

Entre aquests, un major percentatge d'espanyols que d'immigrants afirma haver-se injectat drogues dins la presó (35,3% i 16,5%, respectivament).

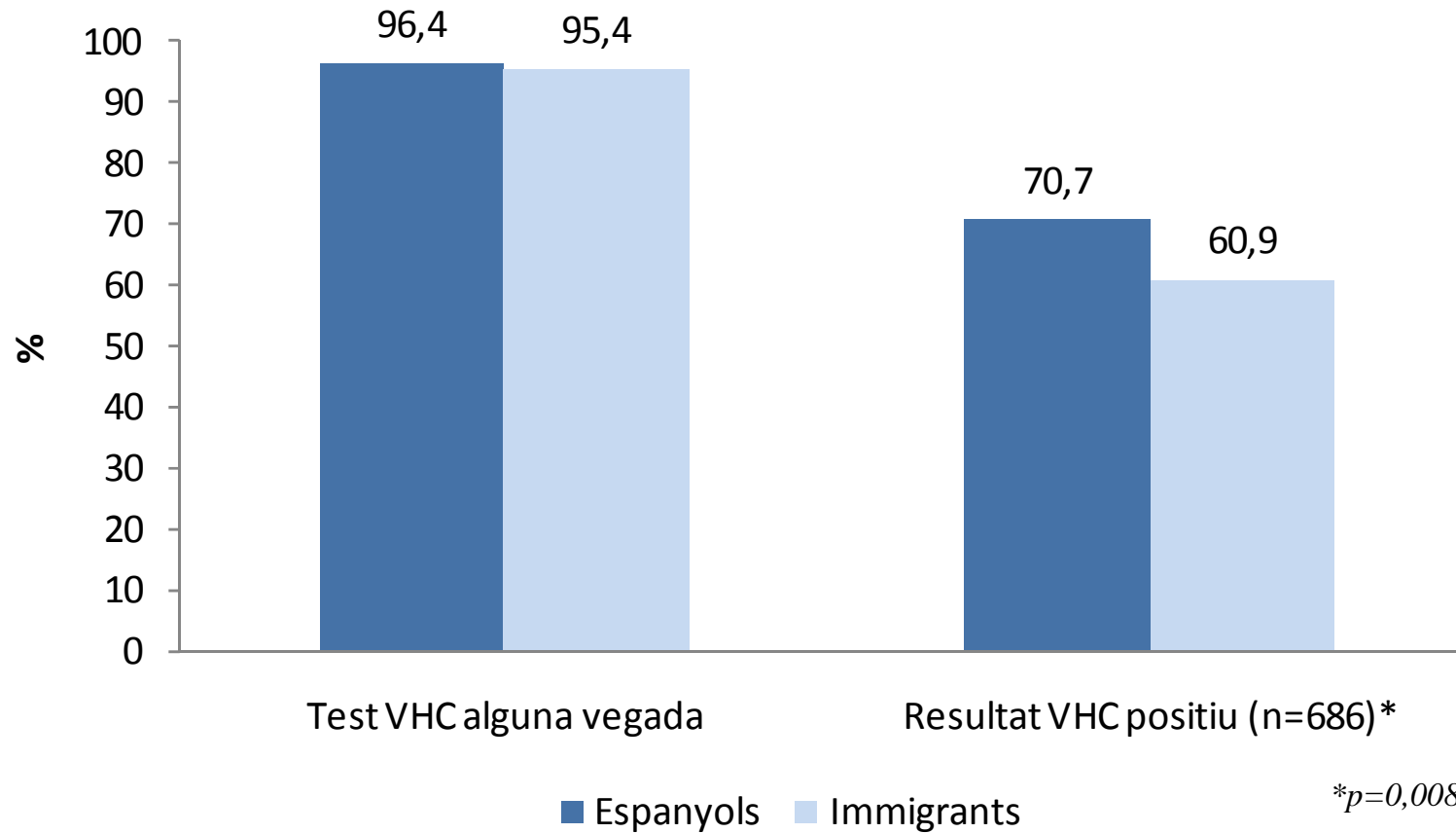


## Prova del VIH i resultat autodeclarat



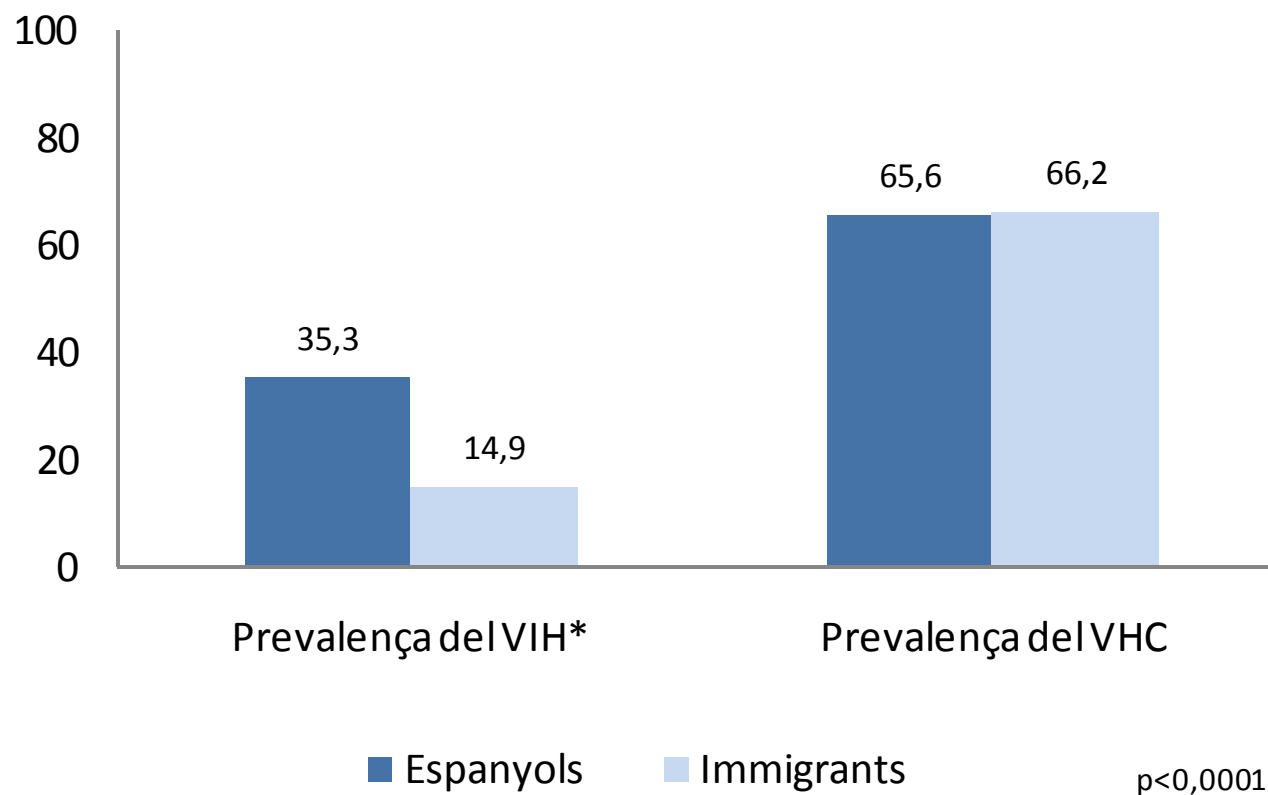


## Prova del VHC i resultat autodeclarat



## Prova del VIH i el VHC (mostres biològiques)

### Prevalença del VIH/VHC segons país d'origen



# Agraïments

---

Grup de Treball REDAN:

- ❖ CEEISCAT
- ❖ Servei Microbiologia HUGTiP
- ❖ Agència de Salut Pública de Barcelona
- ❖ Subdirecció General de Drogodependències
- ❖ Fundació Àmbit Prevenció

Centres de Reducció de danys

Entrevistadors/es

Participants