



Generalitat de Catalunya  
**Departament de Salut**



Centre d'Estudis Epidemiològics  
sobre les Infeccions de Transmissió  
Sexual i Sida de Catalunya

# **MEISI II.**

## **Evolució dels determinants biològics i estructurals en una cohort de famílies immigrants**

### **Primers resultats (basal i seguiment)**



# Finançament

*MEISI. Canvis en la salut i en l'atenció dels immigrants i poblacions vulnerables en un context de crisi. Anàlisi de diverses fonts d'informació (FIS P13/01962)*

**ha rebut finançament del Fondo de Investigaciones en Salud del Instituto Carlos III i Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER)**

**MEISI II també rep finançament del Subprograma d'immigració i salut del CIBERESP**

# Objectius

- ❑ Descriure les característiques sociodemogràfiques, epidemiològiques i l'estat de la salut de les famílies segons origen a l'entrada de la cohort
- ❑ Descriure l'impacte dels determinants socials en la salut dels immigrants
- ❑ Descriure l'evolució de *l'estat de salut percebuda* de les famílies al llarg del temps (entre basal i seguiment)

# Mètodes

- Disseny d'estudi
  - Estudi longitudinal prospectiu.
  
- Període d'estudi :
  - Octubre 2015-Desembre 2016
  
- Criteris d'inclusió:
  - **Famílies immigrants + Grup control d'origen espanyol**  
residents a Badalona i Santa Coloma de Gramenet que signen el consentiment informat
  
- Procediments
  - **Recollida d'informació epidemiològica i conductual a través d'un qüestionari basal i de seguiment (a l'any de la 1<sup>a</sup> visita)**
  - Recollida d'informació biològica i anàlisis físics a una submostra

# Participants a l'entrada de la cohort

117 famílies

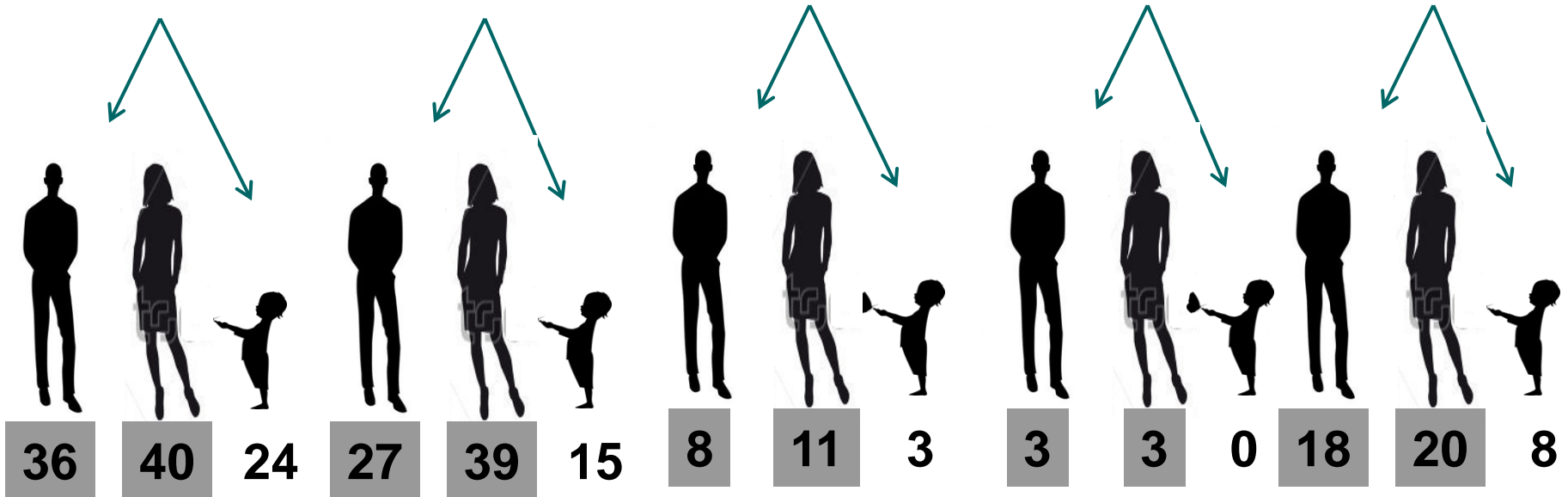
**Paquistaneses**  
41 famílies

**Marroquís**  
40 famílies

**Llatines**  
11 famílies

**Xineses**  
5 famílies

**Espanyoles**  
20 famílies



**205 adults**

**50 fills**  
(de 29 famílies)



# Participants en seguiment (Retenció a la cohort)

88 famílies

paquistaneses 29 famílies    marroquís 30 famílies    llatines 8 famílies    xineses 1 famílies    espanyoles 20 famílies

Taxa de retenció  
conjunt famílies:  
75%

Retenció:  
71%

8

Retenció :  
75%

3

Retenció :  
73%

Retenció :  
20%

Retenció :  
100%



150 adults

45 fills  
(de 26 famílies)



# Resultats

# Característiques demogràfiques de les famílies

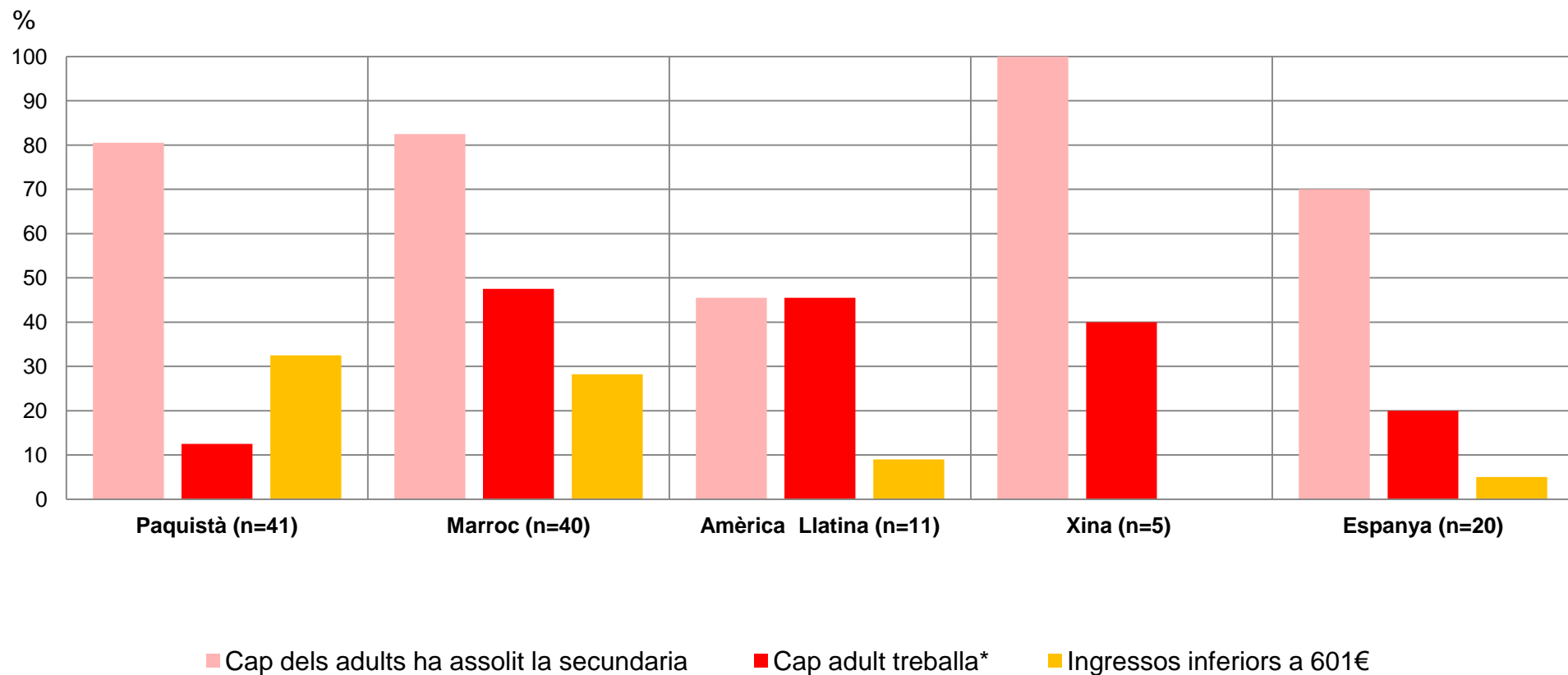
	Paquistà (n=41) %	Marroc (n=40) %	A. Llatina (n=11) %	Xina (n=5) %	Espanya (n=20) %
<b>Família biparental</b> (tenen parella i conviuen)*	94,9	80	72,7	80	<b>100</b>
<b>Mitjana de fills/dona*</b>	3,1	2,7	2,5	2,3	<b>1,8</b>
<b>Immigració recent</b> (almenys un dels adults ≤10 anys)*	<b>85,4</b>	42,5	27,3	20	
<b>Situació administrativa estable</b> (almenys 1 nacionalitat espanyola o residència permanent)	92,7	95	100	60	

\* Diferències significatives

Temps de residència (mitjana):  
12 anys  
♂ : 15 ≠ ♀ : 10

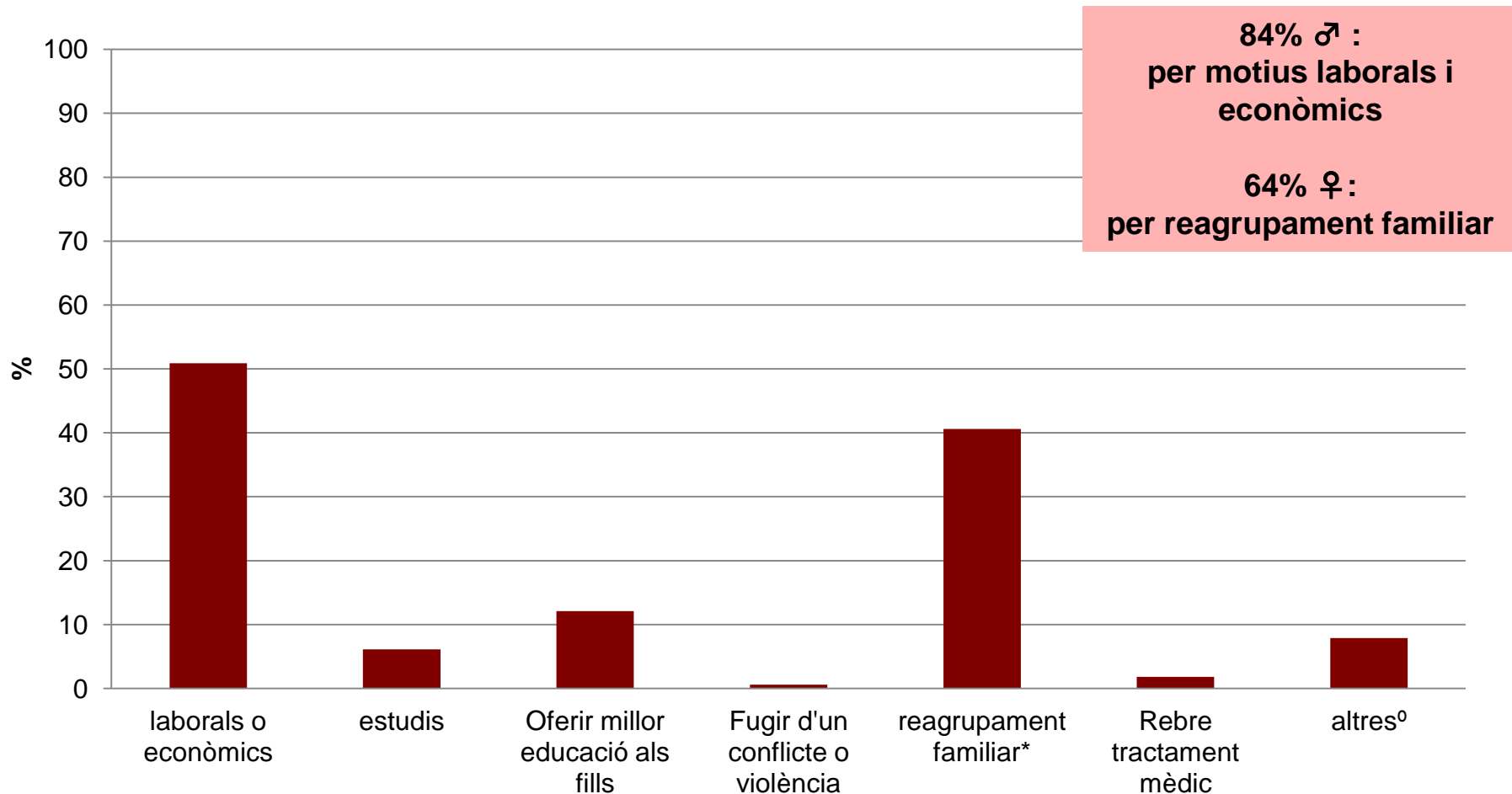


# Característiques socioeconòmiques de les famílies



\* Diferències significatives

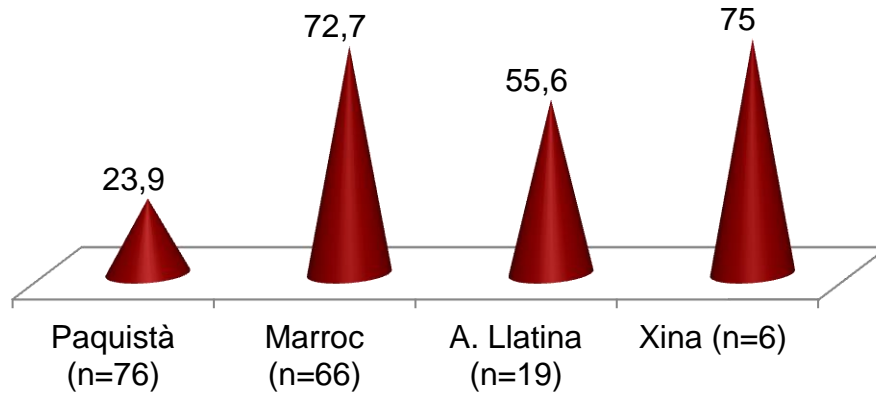
# Motius d'emigració dels adults de les famílies



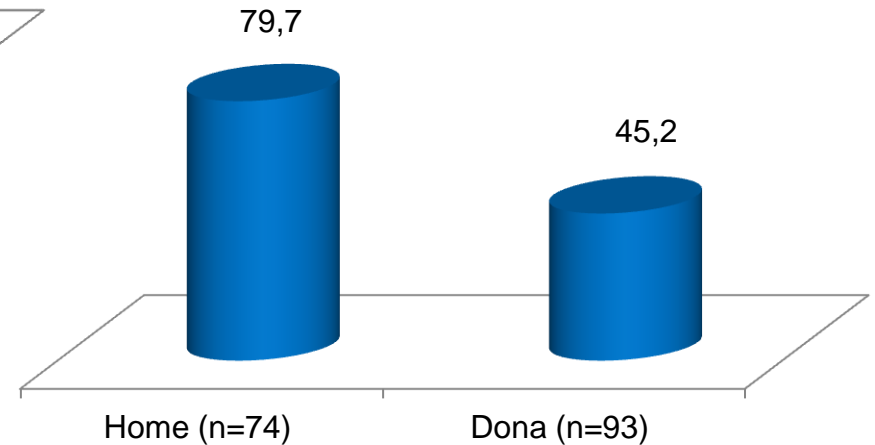
\* Diferències significatives entre comunitats d'origen; ° Altres inclou: per amor, en busca d'aventura, per problemes personals o el context social

# Relacions amb la societat d'acollida dels **adults** de les famílies

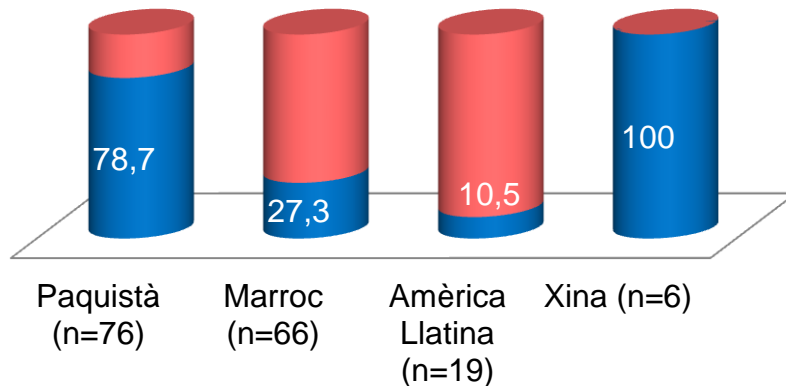
Experiència de discriminació per raó de l'origen (%)\*



Domini del castellà (%)\*



Amb quines persones et relaciones (%)\*



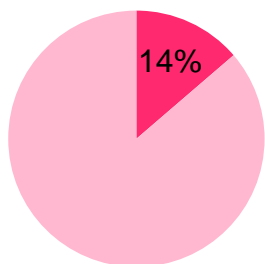
- més amb persones no espanyoles
- igual o més amb persones espanyoles

\* Diferències significatives

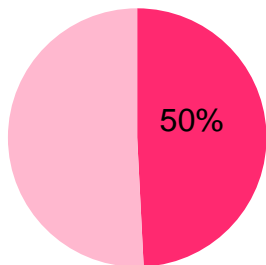
# Suport social (Escala DUKE-UNC)

**Suport social normal**  
**34% immigrants vs 89% autòctons\***

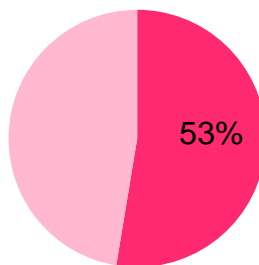
Paquistà \* (n=76)



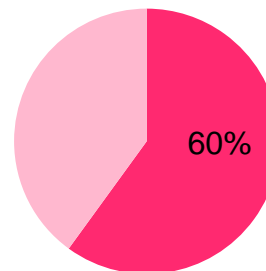
Marroc (n=66)



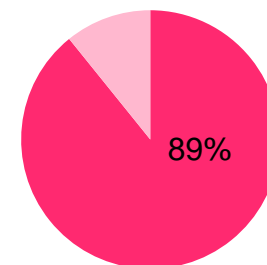
A. Llatina (n=19)



Xina (n=6)



Espanya (n=38)



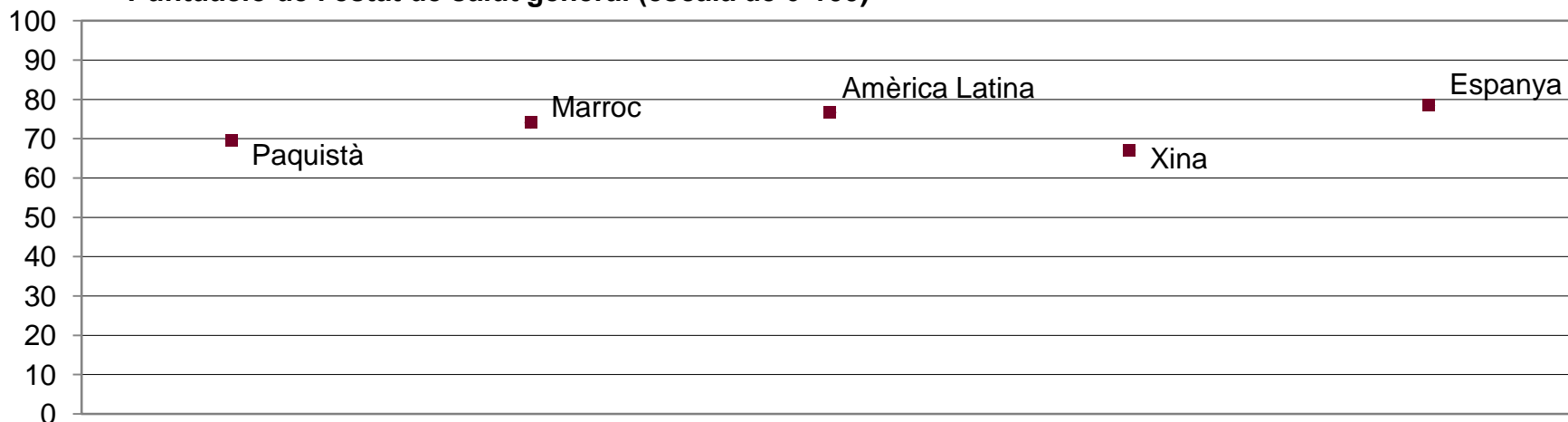
■ normal ■ baix

\* Diferències significatives

# Estat de salut percebuda (EuroQoL-5D)

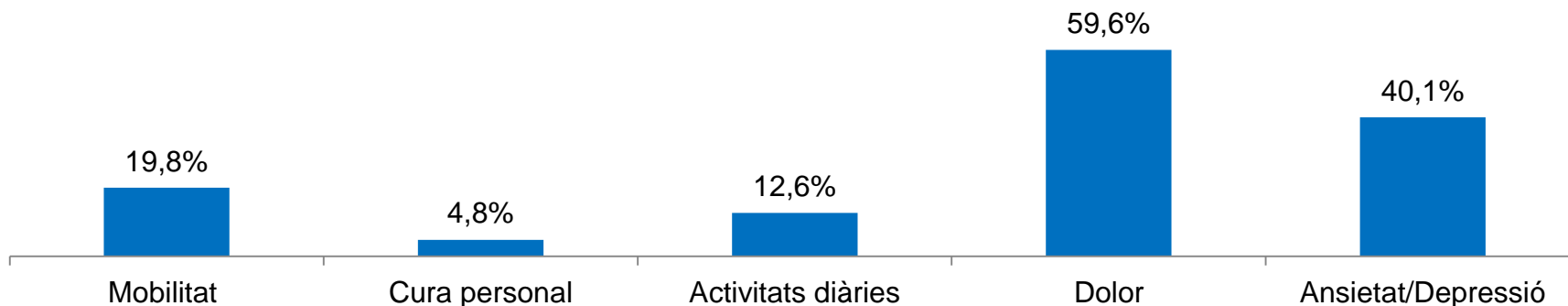
**Puntuació de l'estat de salut general:  
72 immigrants vs 79 autòctons\***

**Puntuació de l'estat de salut general (escala de 0-100)\***



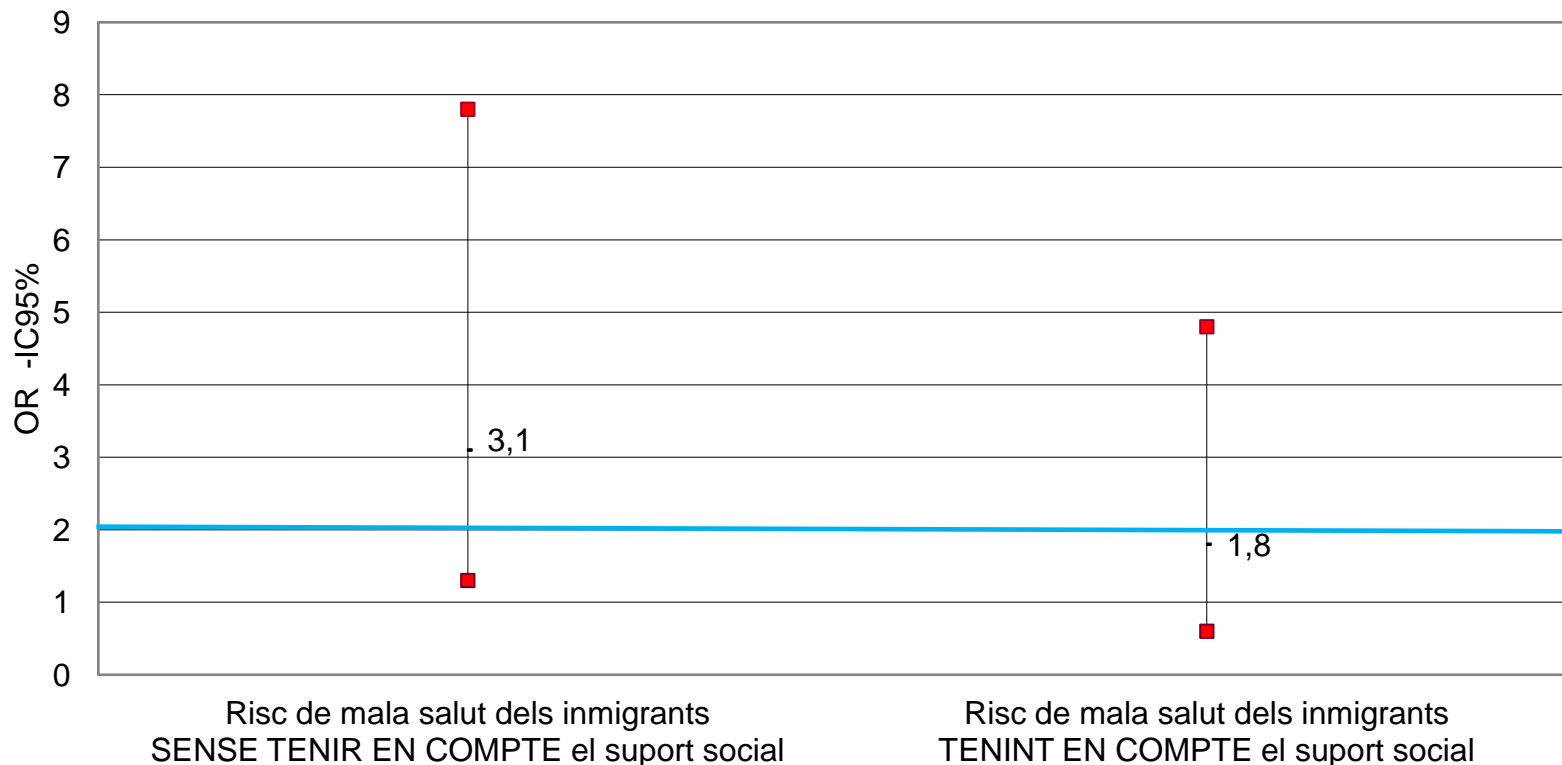
\* Diferències significatives

**Prevalença de problemes de salut de la població immigrant en relació a 5 dimensions (%)**



# Impacte dels determinants socials en la salut

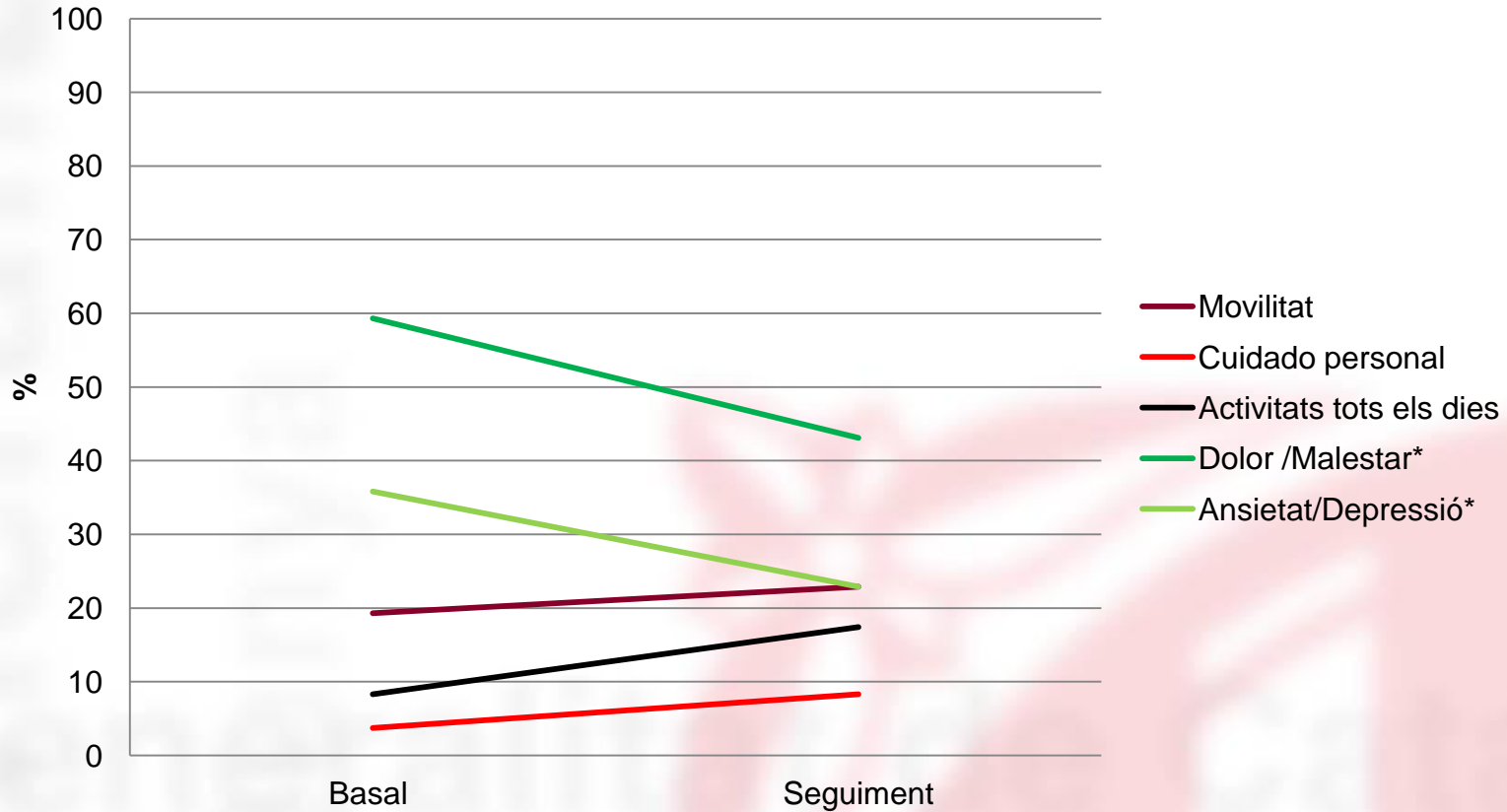
Risc de *mala salut percebuda*<sup>o</sup> entre immigrants respecte els autòctons quan es té en compte (o no) el suport social\*



<sup>o</sup> es considera *mala salut* valors per sota de la mitjana de Catalunya en l'avaluació de l'estat de salut general (73 punts); \* Ajustat per sexe

# Evolució de l'estat de salut percebuda (EuroQol-5D)

## Problemes de salut segons 5 dimensions



\* Diferències significatives

# Conclusions

- ❑ Els **immigrants són** un grup de població heterogeni. S'han observat diferències en les seves característiques sociodemogràfiques i epidemiològiques en funció de l'origen i del sexe.
- ❑ L'**estat de salut percebuda** dels immigrants és pitjor que la dels autòctons, però aquesta **desigualtat** en salut disminueix, i fins i tot desapareix, quan es consideren **determinants socials** de salut.
- ❑ La condició d'immigrant no explica per si sola les desigualtats en salut. Cal seguir explorant quins són els **eixos de vulnerabilitat** que conflueixen en la població immigrant (identificar grups d'immigrants vulnerables)
- ❑ Ampliar la mostra de famílies que participen a la cohort, diversificar-la en termes de característiques sociodemogràfiques i ampliar el temps de seguiment serà clau per aconseguir resultats més sòlids.
- ❑ Descriure els pacients en el seu context social pot ajudar a entendre les causes i amb què es relacionen els problemes de salut.





Generalitat de Catalunya  
**Departament de Salut**



Centre d'Estudis Epidemiològics  
 sobre les Infeccions de Transmissió  
 Sexual i Sida de Catalunya

Laia Ferrer:  
[lfserret@iconcologia.net](mailto:lfserret@iconcologia.net)



**ConSORCI de Salut i  
 Social de Catalunya**

**C S B** Consorci Sanitari  
 de Barcelona



**Agència  
 de Salut Pública**



**Germans Trias i Pujol  
 Hospital**  
 Servei de Microbiologia



instituto ramón y cajal  
 de investigación sanitaria



**Hospital Universitario  
 Ramón y Cajal**

Comunidad de Madrid



Institut Català de la Salut  
**Programa de salut internacional  
 Metropolitana Nord**



**Proyecto de Estudios  
 Longitudinales en  
 Familias Inmigradas**  
 Subprograma de inmigración y salud -CIBERESP-



Translational Research. *Towards Better Health.*

Institut de Recerca Germans Trias i Pujol



MINISTERIO  
 DE ECONOMÍA  
 Y COMPETITIVIDAD



Instituto  
 de Salud  
 Carlos III

**Unión Europea**  
 Fondo Europeo  
 de Desarrollo Regional  
 "Una manera de hacer Europa"

