Generalitat de Catalunya
Departament de Salut

CEEIS Cat
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)

Translational Research. Towards Better Health
IGTP
Institut de Recerca Germans Trias i Pujol

ciberesp

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
Instituto de Salud Carlos III

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

Finançament

MEISI. Canvis en la salut i en *l'atenció* dels immigrants i poblacions vulnerables en un context de crisis. 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 Subpgrograma d'immigració i salut del CIBERESP

Generalitat de Catalunya
Departament de Salut

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

Translational Research. Towards Better Health
IGTP
Institut de Recerca Germans Trias i Pujol

ciberesp

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Instituto de Salud Carlos III

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

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)

Generalitat de Catalunya
Departament de Salut
CEEIS Cat
Centre d'Estudis Epidemiològics sobre les Infeccions de Transmissió Sexual i Sida de Catalunya
Translational Research. Towards Better Health
IGTP
ciberesp
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
Instituto de Salud Carlos III
Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

Mètodes

- Disseny d'estudi
  - Estudi longitudinal prospectiu.

- Període d'estudi :
  - Octubre 2015-Desembre 2016

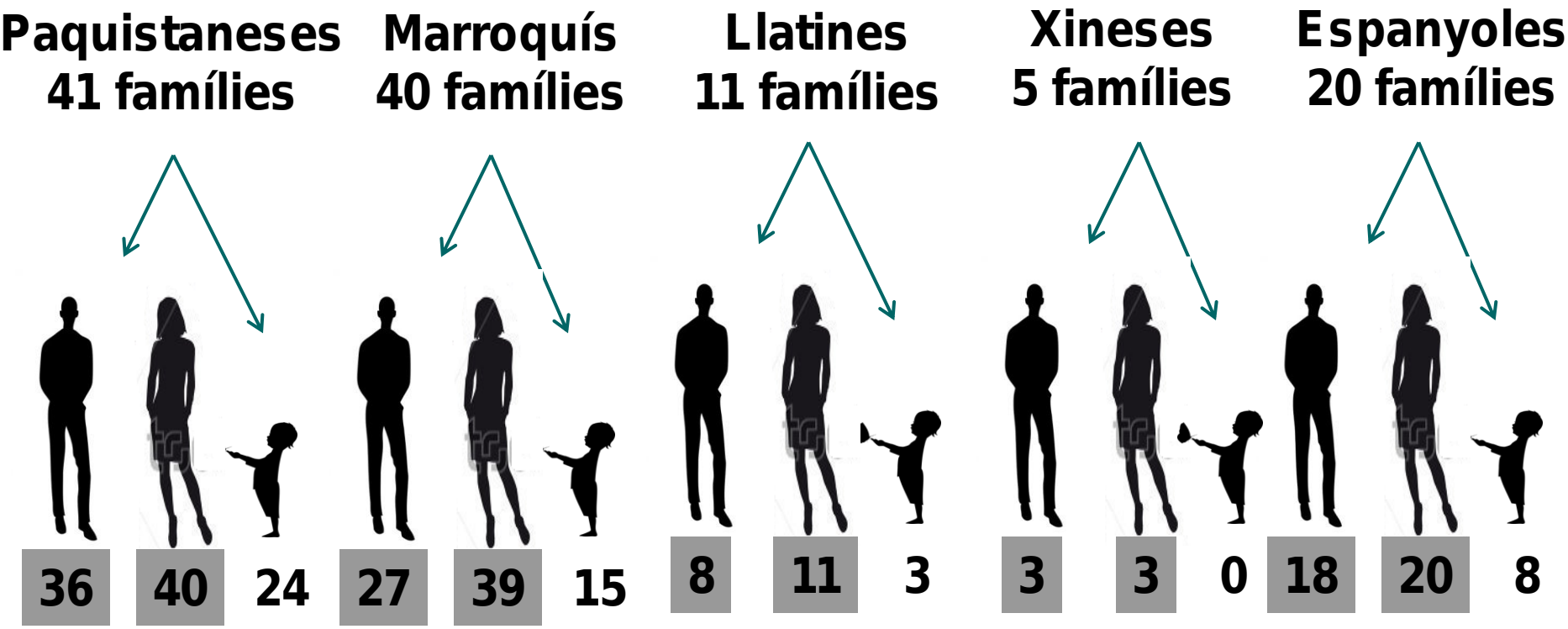
- Criteris d'inclusió:
  - **Famílies immigrants + Grup control d'origen espanyol**

    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 1ª visita)**
  - Recollida d'informació biològica i anàlisis físics a una submostra

Participants a l'entrada de la cohort

117 famílies



205 adults

50 fills
(de 29 famílies)

Generalitat de Catalunya
Departament de Salut
CEEIS Cat
Centre d'Estudis Epidemiològics sobre les Infeccions de Transmissió Sexual i Sida de Catalunya
Translational Research. Towards Better Health
IGTP
ciberesp
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
Instituto de Salud Carlos III
Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

Participants en seguiment (Retenció a la cohort)

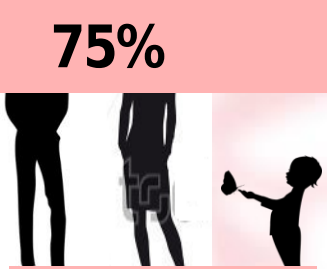
88 famílies

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

Taxa de retenció conjunt famílies: 75%

Retenció: 71%

Retenció : 75%



Retenció : 73%

Retenció : 20%

Retenció : 100%

150 adults

45 fills (de 26 famílies)

Generalitat de Catalunya Departament de Salut

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

Translational Research. Towards Better Health. IGTP Institut de Recerca Germans Trias i Pujol

ciberesp

Ministerio de Economía y Competitividad

Instituto de Salud Carlos III

Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional "Una manera de hacer Europa"

Resultats

Generalitat de Catalunya
Departament de Salut

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

Translational Research. Towards Better Health
IGTP
Institut de Recerca Germans Trias i Pujol

ciberesp

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
Instituto de Salud Carlos III

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

Característiques demogràfiques de **les famílies**

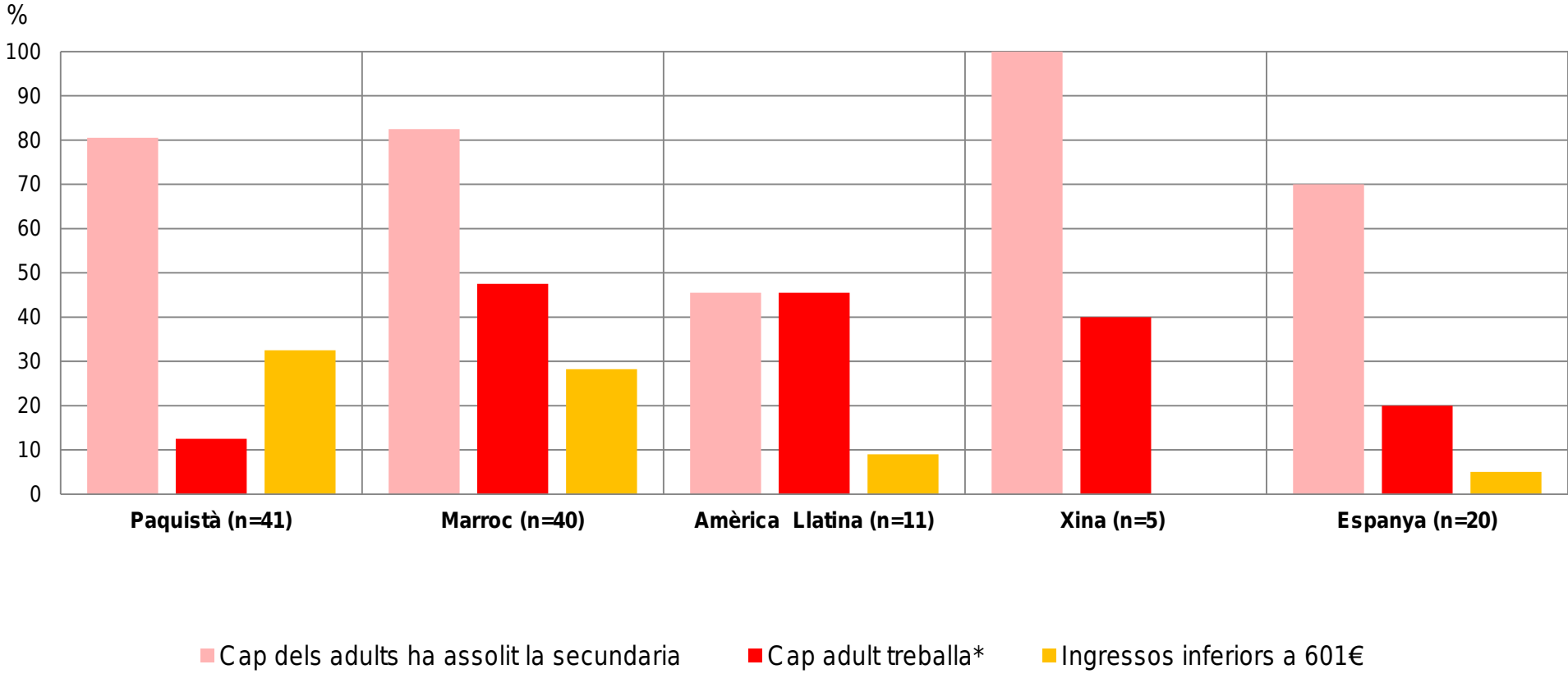
	Paquistà (n=41) %	Marroc (n=40) %	A. Llatina (n=11) %	Xina (n=5) %	Espanya (n=20) %
Familia biparental (tenen parella i conviuen)*	94,9	80	72,7	80	**100**
Mitjana de fills/dona*	3,1	2,7	2,5	2,3	**1,8**
Immigració recent (almenys un dels adults ≤10 anys)*	**85,4**	42,5	27,3	20	
Situació administrativa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

* Diferències significatives

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

Generalitat de Catalunya Departament de Salut
CEEIS Cat Centre d'Estudis Epidemiològics sobre les Infeccions de Transmissió Sexual i Sida de Catalunya
Translational Research. Towards Better Health. IGTP Institut de Recerca Germans Trias i Pujol
ciberesp
Ministerio de Economía y Competitividad
Instituto de Salud Carlos III
Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional "Una manera de hacer Europa"

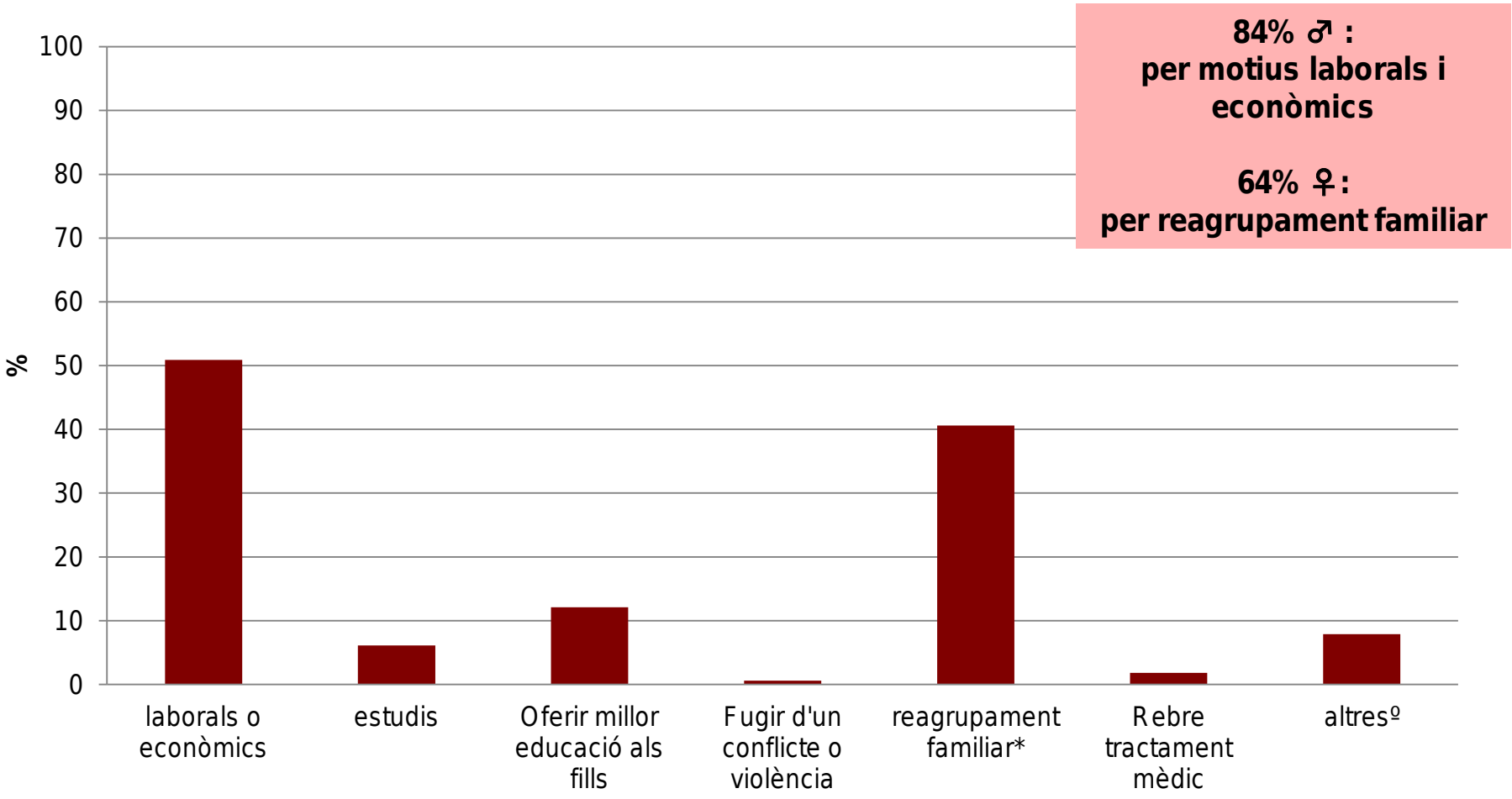
Característiques socioeconòmiques de **les famílies**



* Diferències significatives

Generalitat de Catalunya
Departament de Salut
CEEIS Cat
Centre d'Estudis Epidemiològics sobre les Infeccions de Transmissió Sexual i Sida de Catalunya
Translational Research. Towards Better Health
IGTP
ciberesp
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
Instituto de Salud Carlos III
Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

Motius d'emigració **dels adults** de les famílies

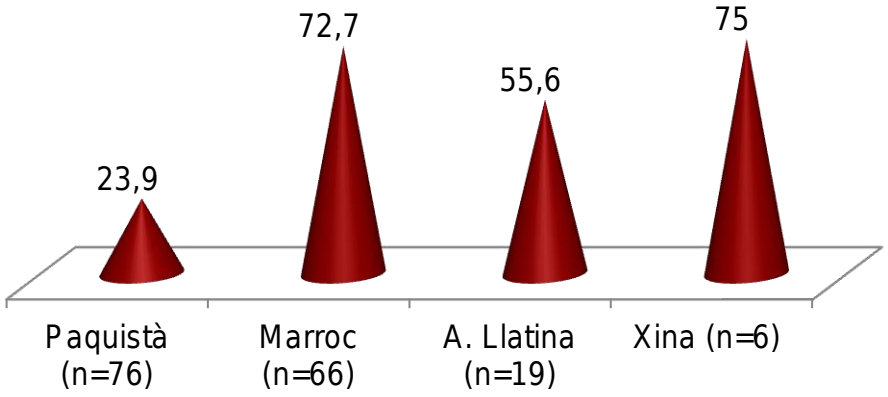


* Diferències significatives entre comunitats d'origen; º Altres inclou: per amor, en busca d'aventura, per problemes personals o el context social

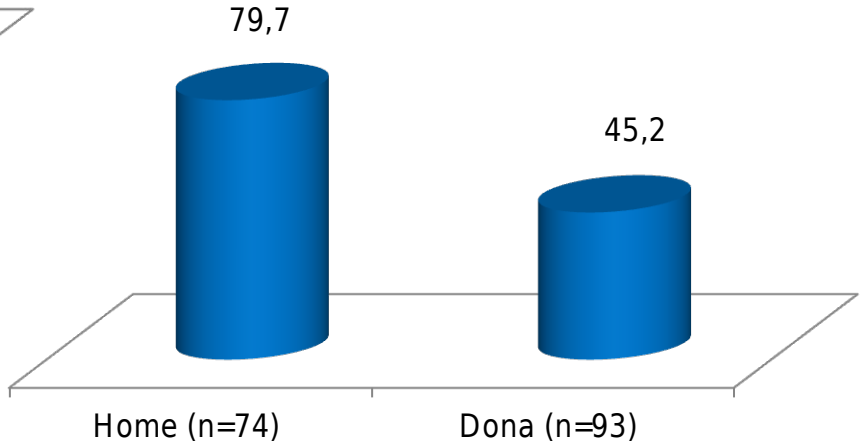
Generalitat de Catalunya Departament de Salut
CEEIS Cat Centre d'Estudis Epidemiològics sobre les Infeccions de Transmissió Sexual i Sida de Catalunya
IGTP Translational Research. Towards Better Health
ciberesp
Ministerio de Economía y Competitividad
Instituto de Salud Carlos III
Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional "Una manera de hacer Europa"

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

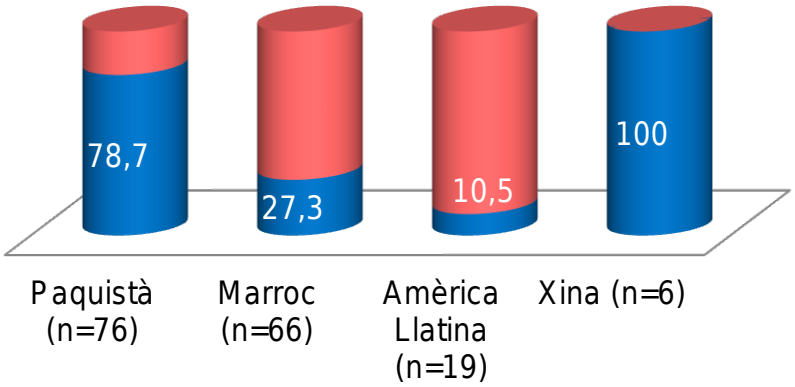
Experiència de discriminació per raó de l'origen (%)*



Domini del castellà (%)*



Amb quines persones et relaciones (%) *

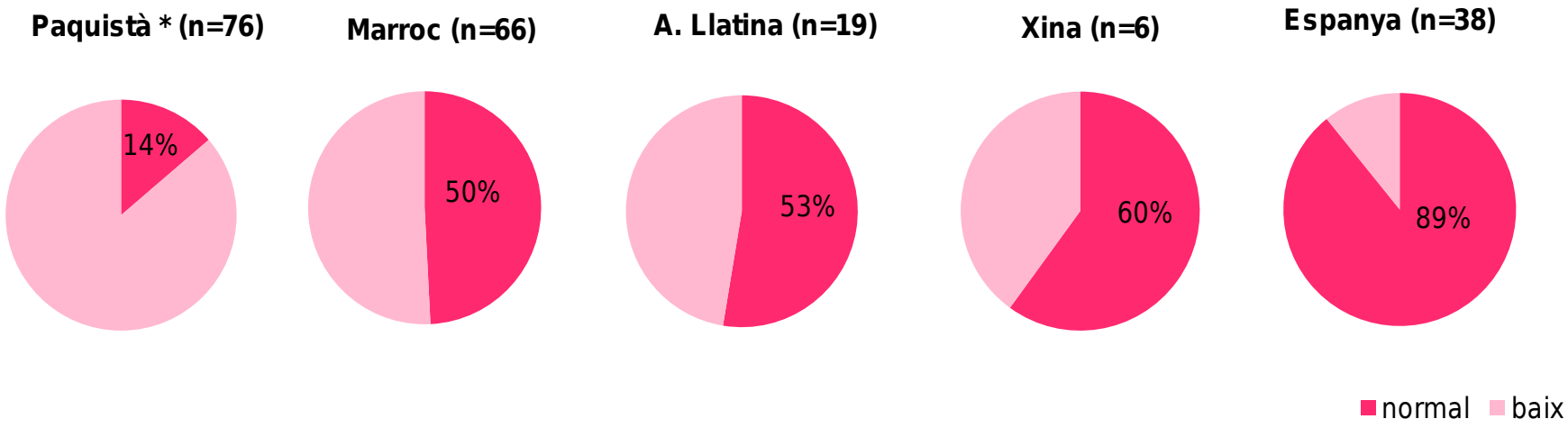


* Diferències significatives

Generalitat de Catalunya Departament de Salut
CEEIS Cat Centre d'Estudis Epidemiològics sobre les Infeccions de Transmissió Sexual i Sida de Catalunya
Translational Research. Towards Better Health IGTP
ciberesp
Ministerio de Economía y Competitividad
Instituto de Salud Carlos III
Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional "Una manera de hacer Europa"

Suport social (Escala DUKE-UNC)

Suport social normal
34% immigrants vs 89% autòctons*

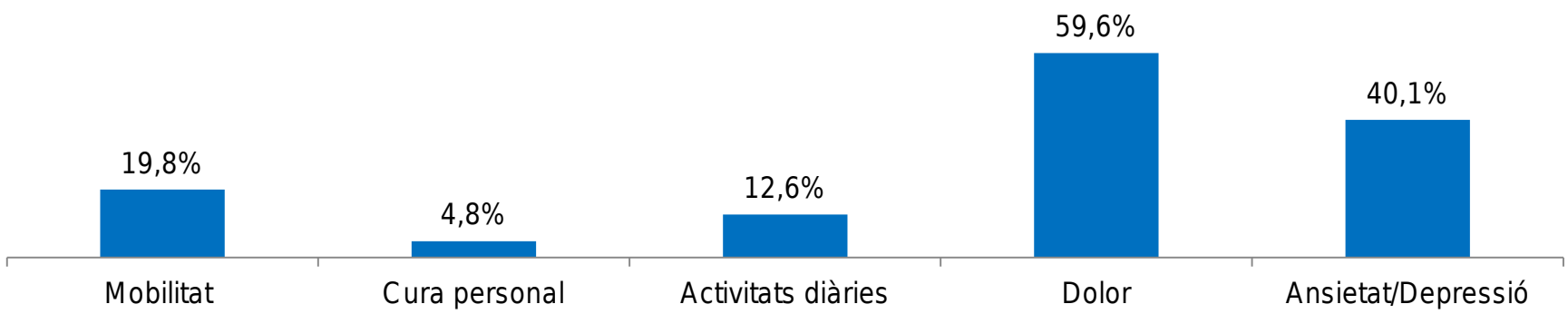


* Diferències significatives

Generalitat de Catalunya
Departament de Salut
CEEIS Cat
Centre d'Estudis Epidemiològics sobre les Infeccions de Transmissió Sexual i Sida de Catalunya
Translational Research. Towards Better Health
IGTP
ciberesp
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
Instituto de Salud Carlos III
Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

Estat de salut percebuda (EuroQol-5D)

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



Generalitat de Catalunya
Departament de Salut

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

Translational Research. Towards Better Health
IGTP
Institut de Recerca Germans Trias i Pujol

ciberesp

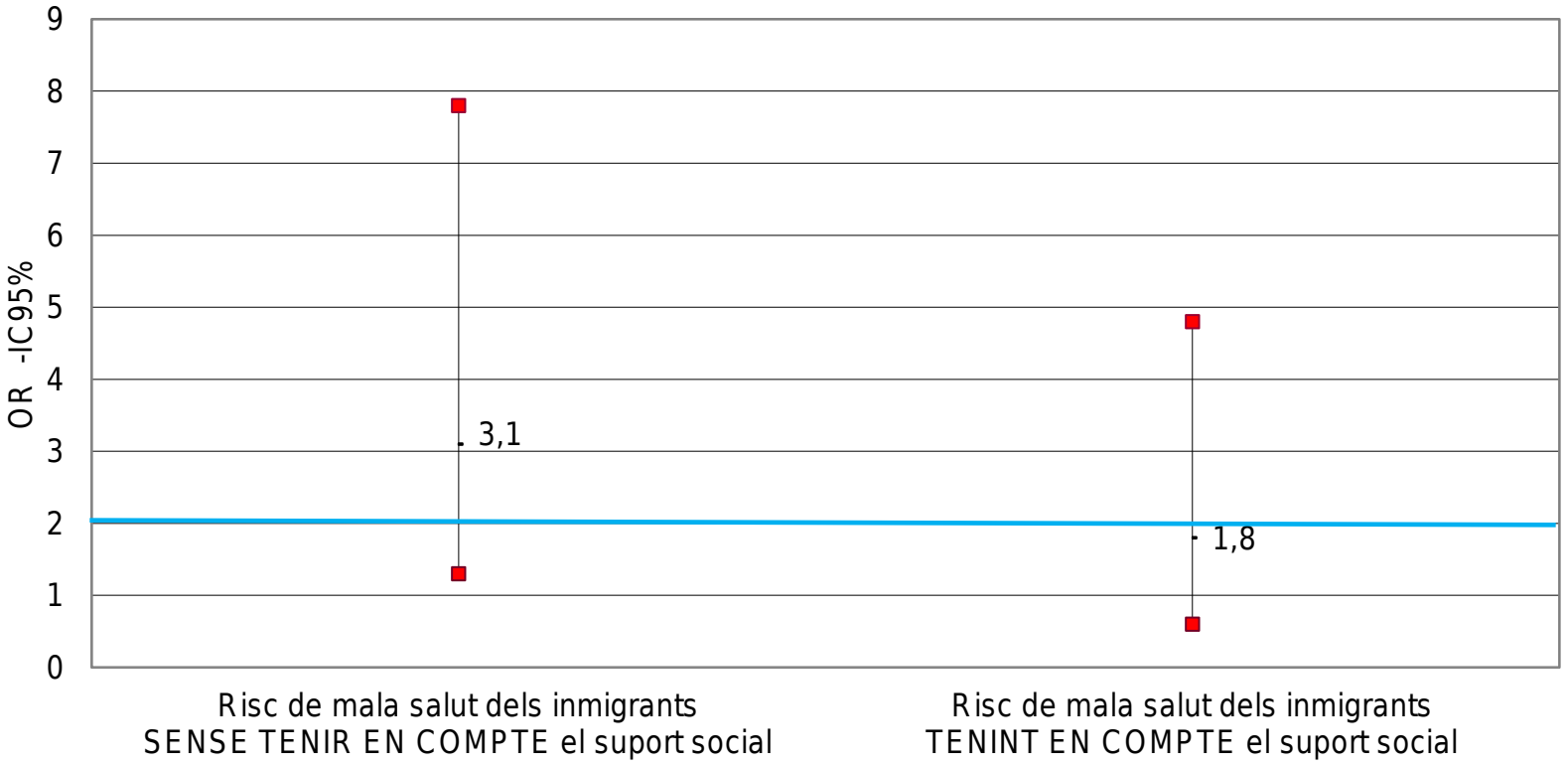
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Instituto de Salud Carlos III

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

Impacte dels determinants socials en la salut

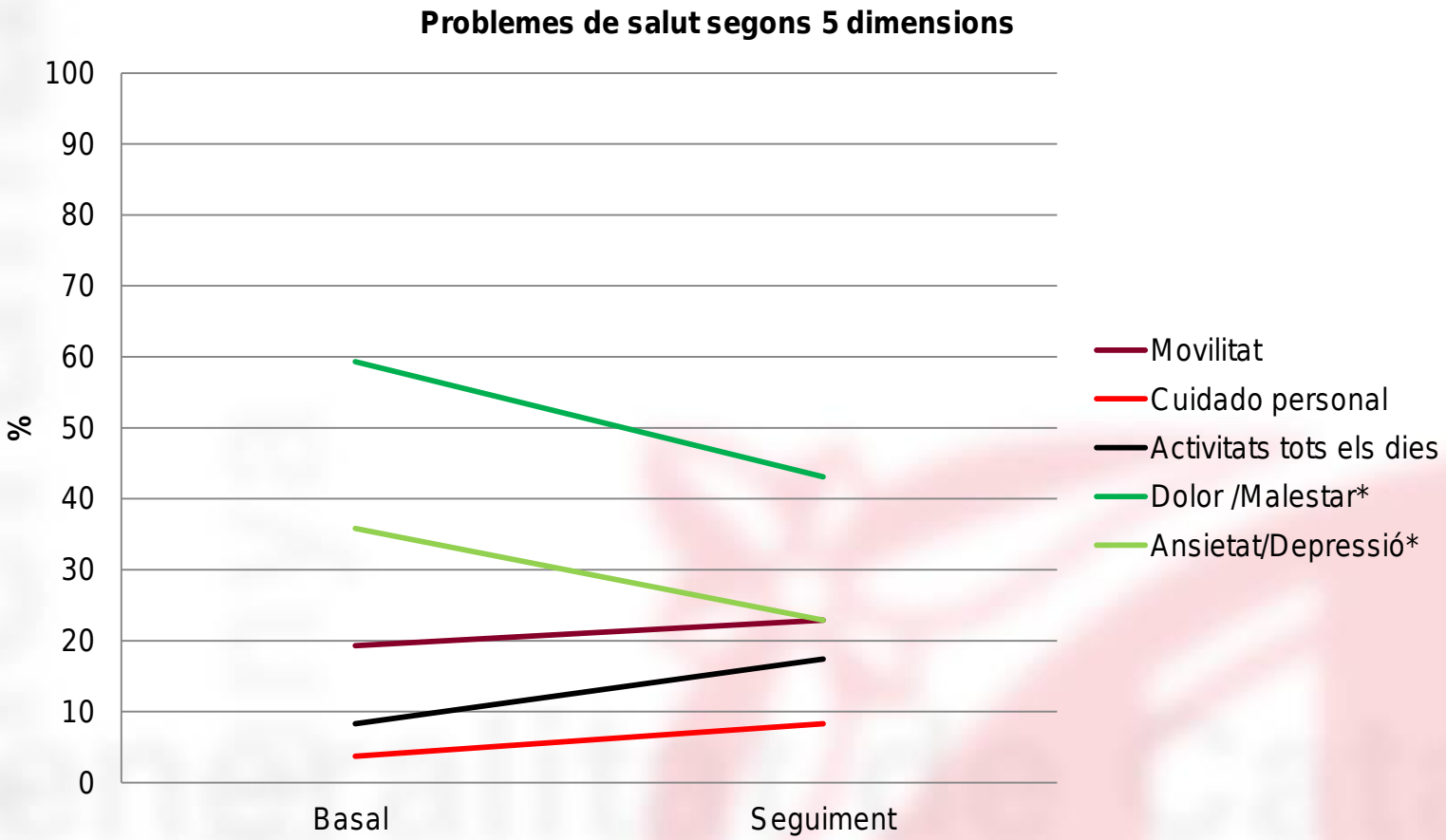
Risc de mala salut percebudaº entre immigrants respecte els autòctons quan es té en compte (o no) el suport social*



º 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

Generalitat de Catalunya Departament de Salut
CEEIS Cat Centre d'Estudis Epidemiològics sobre les Infeccions de Transmissió Sexual i Sida de Catalunya
Translational Research. Towards Better Health. IGTP Institut de Recerca Germans Trias i Pujol
ciberesp
Ministerio de Economía y Competitividad
Instituto de Salud Carlos III
Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional "Una manera de hacer Europa"

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



* Diferències significatives

Generalitat de Catalunya Departament de Salut
CEEIS Cat Centre d'Estudis Epidemiològics sobre les Infeccions de Transmissió Sexual i Sida de Catalunya
IGTP Translational Research. Towards Better Health
ciberesp
Ministerio de Economía y Competitividad
Instituto de Salud Carlos III
Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional "Una manera de hacer Europa"

Conclusions

- Els **immigrants són** un grup de població heterogeni. S'han observat diferències en les seves caraterístiques 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 despareix, 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
CEEIS Cat Centre d'Estudis Epidemiològics sobre les Infeccions de Transmissió Sexual i Sida de Catalunya
Translational Research. Towards Better Health. IGTP Institut de Recerca Germans Trias i Pujol
ciberesp
Ministerio de Economía y Competitividad
Instituto de Salud Carlos III
Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional "Una manera de hacer Europa"

Generalitat de Catalunya
Departament de Salut

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

Laia Ferrer:
lfserret@iconcologia.net

CSB Consorci Sanitari de Barcelona

DSC Consorci de Salut i Social de Catalunya

ASPB Agència de Salut Pública

Germans Trias i Pujol Hospital
Servei de Microbiologia

instituto ramón y cajal de investigación sanitaria irycis

Hospital Universitario Ramón y Cajal
SaludMadrid
Comunidad de Madrid

Institut Català de la Salut
Programa de salut internacional
Metropolitana Nord

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

Translational Research. Towards Better Health
IGTP
Institut de Recerca Germans Trias i Pujol

ciberesp

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
Instituto de Salud Carlos III

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