

Jornada de clausura. Presentació de resultats finals del Projecte 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

17 de març de 2017

*Agència de Salut Pública de Catalunya. Aula 7 de l'IES de l'Edifici Salvany
Carrer de Roc Boronat 81-95, 08005 Barcelona*



DSC Consorci de Salut i Social de Catalunya



ciberesp



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



Amb la col·laboració de:



Generalitat de Catalunya
Agència de Salut Pública de Catalunya



Generalitat de Catalunya
**Agència de Salut Pública
de Catalunya**



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

Barcelona, 17 de març de 2017

FONTS DE FINANÇAMENT

- MEISI ha rebut finançament del Fondo de Investigaciones en Salud del Instituto Carlos III i Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) (FIS P13/01962)
- MEISI II també ha rebut finançament del Subpograma Immigració i Salut CIBERESP

ANTECEDENTS

- **MANCA DE CONEIXEMENT DE:**
 - La relació entre salut i el procés migratori
 - L'evolució dels determinants socials i econòmics al llarg del temps
 - L'impacte de la crisi econòmica en els indicadors de salut i els seus determinants
- **ESTUDI DE FAMÍLIES:**
 - Part important població immigrant té un projecte familiar
 - Paper clau relacions intra-familiars en el procés migratori (adaptació país receptor)
 - Estudis de cohorts que inclouen la família com a unitat d'estudi presenten taxes de participació i de retenció més elevades
- **ESTUDIS LONGITUDINALS:**
 - Es consideren com el millor disseny per monitorar els resultats en salut i els seus determinants
 - El temps de residència és un determinant clau de la salut de la població immigrant

OBJECTIUS MEISI II

- OBJECTIU GENERAL:
 - Descriure l'evolució i correlació dels determinants de salut en una cohort de famílies immigrades
- OBJECTIUS ESPECÍFICS:
 - Identificar els determinants d'acceptabilitat i viabilitat operativa per l'establiment d'una cohort de famílies immigrades de diferents països d'origen
 - Descriure la relació de les característiques socio-demogràfiques, epidemiològiques i biològiques d'una cohort de famílies immigrades amb el país d'origen i el temps de residència a Espanya
 - Identificar els factors estructurals i biològics associats a l'ocurrència de patologia infecciosa en una cohort de famílies immigrades



MÈTODES (I)

- DISSENY: estudi longitudinal prospectiu
- PERÍODE D'ESTUDI:
 - Primera onada: octubre 2015-abril 2016
 - Seguiment: octubre-novembre 2016
- POBLACIÓ D'ESTUDI: famílies immigrants procedents d'Equador, Bolívia, Colòmbia, Perú, Paquistà, Marroc i Xina; i un grup control de famílies autòctones

MÈTODES (II)

– CRITERIS D'INCLUSIÓ:

- Definició de família (Encuesta Nacional de Salud 2011-2012): unitat formada per un pare i/o mare i almenys un fill. El/s adult/s han nascut a algun dels països inclosos en l'estudi
- Immigrant: persona nascuda en un país diferent d'Espanya

MÈTODES (III)

- MOSTREIG: De conveniència
 - Mostra d'estudi desitjada:
 - **90 famílies immigrants**: 40 famílies de Paquistà, 35 famílies de Marroc, 10 famílies d'Amèrica Llatina, 5 famílies xineses
 - i un **grup control de 20 famílies autòctones**
 - Sub-mostra clínica desitjada:
 - **25 famílies immigrants**: 5 famílies de Paquistà, 5 famílies de Marroc, 10 famílies d'Amèrica Llatina i 5 famílies xineses

MÈTODES (IV)

– ESTRATÈGIES DE RECLUTAMENT:

- 7 Informants clau immigrants integrats en l'equip de camp
- Estratègies de captació:
 - Reunions en entitats i serveis (ONGs, associacions d'immigrants, escoles, CAP, centres religiosos, etc.)
 - Bola de neu xarxa social i familiar dels immigrants
 - Captació directa en escoles i CAPs

MÈTODES (V)

– PROCEDIMENTS:

- Recollida d'informació epidemiològica i conductual a través d'un qüestionari.
 - Es realitza una entrevista a la primera visita i als 6 mesos
- Recollida d'informació biològica i anàlisis físics en la sub-mostra clínica

MÈTODES (VI)

– INSTRUMENTS:

- **Qüestionari** que inclou:

- A. Dades sociodemogràfiques, B. Estructura de la llar, C. Suport social, D. Relacions intrafamiliars, E. Experiència de migració, discriminació, satisfacció F. Recursos econòmics, G. Situació laboral, H. Hàbits de salut, I. Salut sexual i reproductiva, J. Activitats preventives, K. Salut percebuda, L. Salut mental, M. Antecedents de salut, N. Ús de serveis de salut

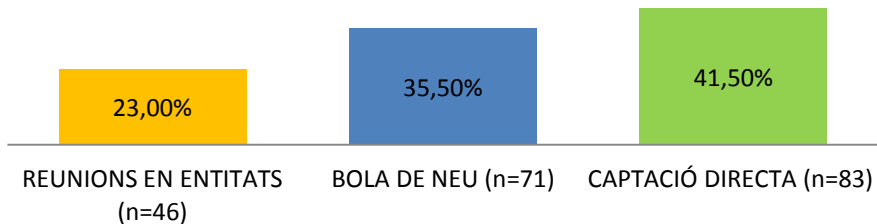
- **Mostres biològiques:** Sang (bioquímica, hemograma i serologies), orina (PCR multiplex), femta (paràsits), Mantoux, Frotis pell

- **Exploració física:** pes, talla, TA, Peak Flow

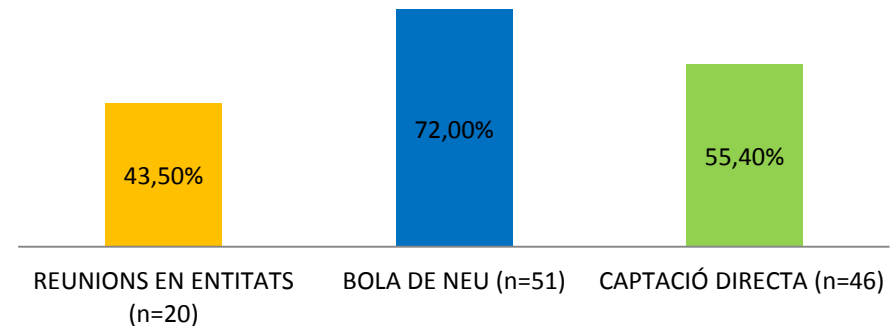
RESULTATS

- 200 contactes, 117 famílies participants, 205 pares i mares i 50 fills >16 anys (n=255)
- Taxa de captació segons l'estratègia de reclutament:

CONTACTES



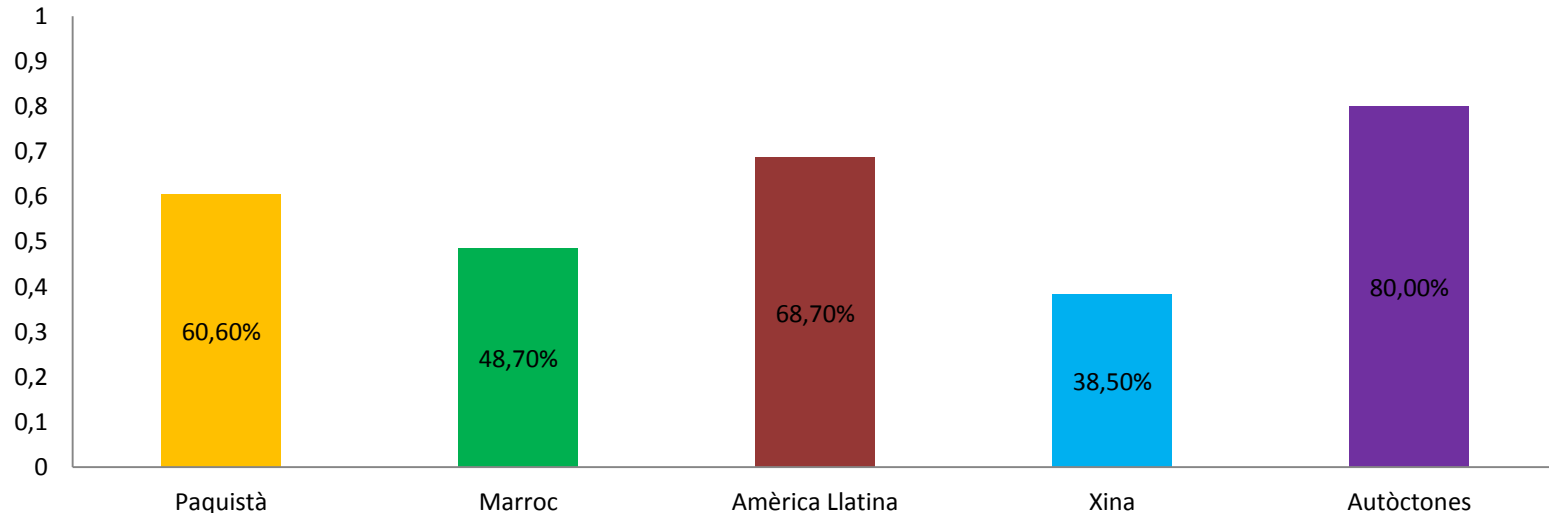
TASA DE CAPTACIÓ



RESULTATS DE RECLUTAMENT

- Taxa de cooperació de l'estudi: (F/F+rebutgen participar): 58,5%
 - F: famílies en les que com a mínim 1 membre ha realitzat el qüestionari

TAXA DE COOPERACIÓ SEGONS L'ORIGEN GEOGRÀFIC



CONCLUSIONS

- La implementació d'una cohort de famílies immigrants de diferents orígens geogràfics és viable
- Oferir exàmens mèdics i incloure els fills en l'estudi (unitat familiar):
 - Major benefici
 - Pot facilitar la participació
- La integració d'immigrants en l'equip investigador = essencial
- Les famílies autòctones van presentar la millor taxa de cooperació
- Es va superar la mostra desitjada de famílies de Marroc i AL
- Les famílies xineses han presentat les majors dificultats de reclutament
 - Informant clau amb jerarquia = millor accés





Generalitat de Catalunya
Departament de Salut



Centre d'Estudi Epidemiològic
 sobre les Infeccions de Transmissió
 Sexual i Sida de Catalunya

! MOLTES GRÀCIES !

Col·laboren:



Consorti de Salut i
 Social de Catalunya



Consorti Sanitari
 de Barcelona



Agència
 de Salut Pública



Germans Trias i Pujol
 Hospital
 Servei de Microbiologia



Hospital Universitari
 Ramon y Cajal



Institut Català de la Salut
 Programa de salut internacional
 Metropolitana Nord



Proyecto de Estudios
 Longitudinales en
 Familias Inmigradas
 Estudios de Inmigrantes y sus ODS/ODS



Generalitat de Catalunya
**Agència de Salut Pública
 de Catalunya**



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