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 crisis. 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

Amb la col·laboració de:

Generalitat de Catalunya
Agència de Salut Pública de Catalunya

Generalitat de Catalunya
Agència de Salut Pública de Catalunya

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

Barcelona, 17 de març de 2017

Generalitat de Catalunya
Agència de Salut Pública de Catalunya

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

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 Subpgrograma 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

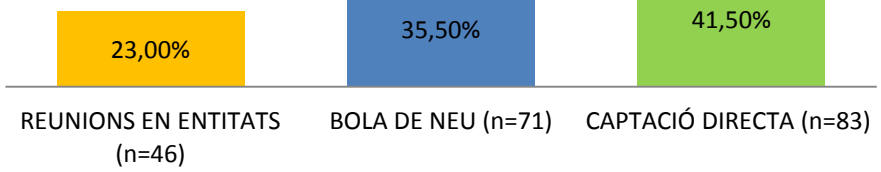
MÈTODES (VI)

- 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. Salud sexual i reproductiva, J. Activitats preventives, K. Salud percebuda, L. Salud 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

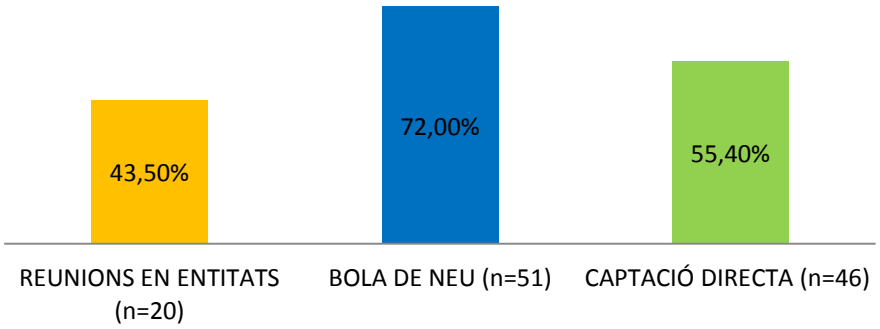
RESULTATS

- 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

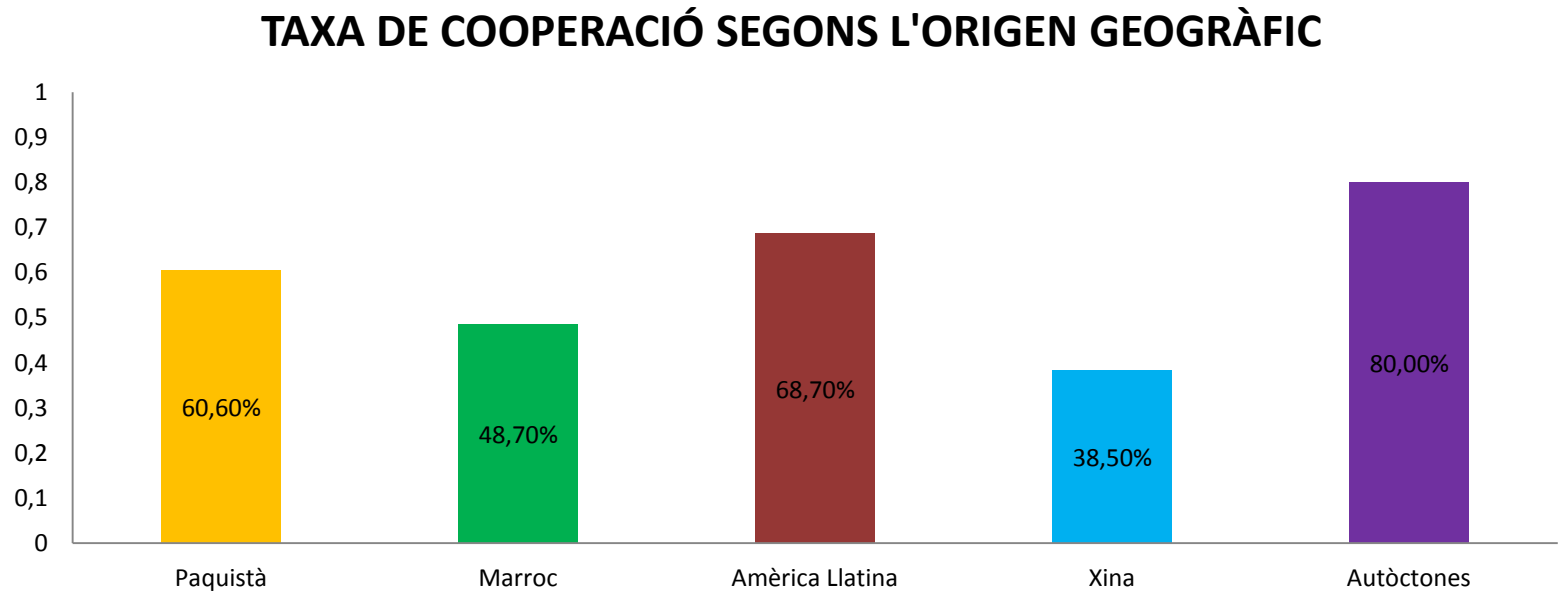


TASA DE CAPTACIÓ



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



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

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

! MOLTES GRÀCIES !

Col·laboren:

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

ir-ycis

Hospital Universitario Ramón y Cajal

Institut Català de la Salut
Programa de salut internacional
Metropolitana Nord

PELFI Proyecto de Estudios Longitudinales en Familias Inmigradas