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

Presentació de dues activitats complementàries

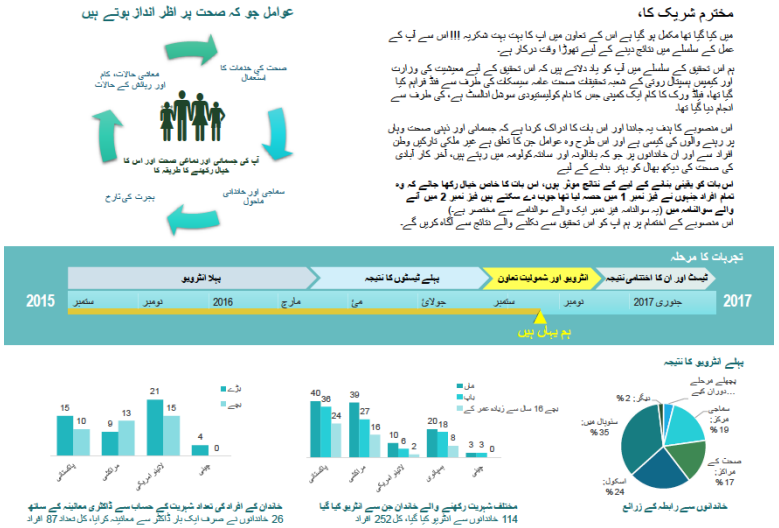
Translational Research. Towards Better Health
IGTP
Institut de Recerca Germans Trias i Pujol
ciberesp
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
Instituto de Salud Carlos III
Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

1. Grups Focals
Retorn dels resultats de l'enquesta

Context i objectius

S'han plantejat diverses maneres de fer un retorn dels resultats als participants.

- Full informatiu distribuït a casa



- Objectius dels grups focals:
  - Discutir l'experiència que han tingut els participants de l'enquesta
  - Fer un retorn dels resultats sobre temes claus de l'enquesta
  - Validar interpretacions, proposar alternatives

Mètodes

- Grups focals per nacionalitat i sexe, amb traductors
- Al Consorci Badalona Sud i al Centre Cívic del Fondo
- Contingut de la guia:
  - Discussió de l'experiència de l'enquesta (+/-)
  - Retorn dels resultats de l'enquesta específics per cada grup
  - Preguntes de validació dels resultats, exploració de l'impacte en salut i com s'han gestionat dificultats (resiliència)

Resultats

- 4 grups focals, 16 participants amb traductors

	Paquistà	Marroc
Mares	4	6
Pares	3	3

- 3 temes:
  - ✓ Integració social
  - ✓ Situació econòmica
  - ✓ Procés migratori

Exemple: Discriminació

Experiències de discriminació

Antes, la gente decía oh no, yo no soy racista. Pero después de la crisis que sufrió el país hay mucha gente que piensa que los inmigrantes son los responsables... Entonces dices a uno: eres racista, pues te dice si, soy racista, y qué ? … Además hay partidos políticos en el mismo Badalona que eso ya lo manifiestan y en voz alta.

Yo he tenido la experiencia de ir sin velo y con el velo, y lo he notado mucho más con el velo. El trato de la gente era totalmente diferente. Te tratan como si no fueras de aquí. Te empiezan a hablar con gestos.

Impacte en la salut

Tienes que hacer el doble de esfuerzo para hacer lo mismo que otra persona… especialmente si llevas el velo. Es un esfuerzo que te carga mentalmente y físicamente. Cansa. Porque es un día a día, no es una cosa de una vez.

Factors de resiliència

Pero también ya sabemos manejar. La gente que ha llegado a España llegan de un entorno muy difícil, no estaban acostumbrados a la vida buena ni nada…. Entonces cuando llegó la crisis no es algo nuevo, lo puede llevar, lo puede sobrevivir.

Tener fe, como comunidad musulmana, ayuda muchísimo

2. Proves biològiques

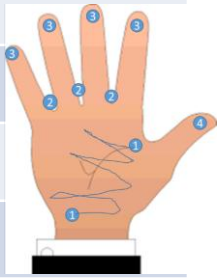
Les proves

- Objectiu: Identificar els factors estructurals i biològics associats amb la ocurrència de patologies infeccioses
- Proves realitzades:

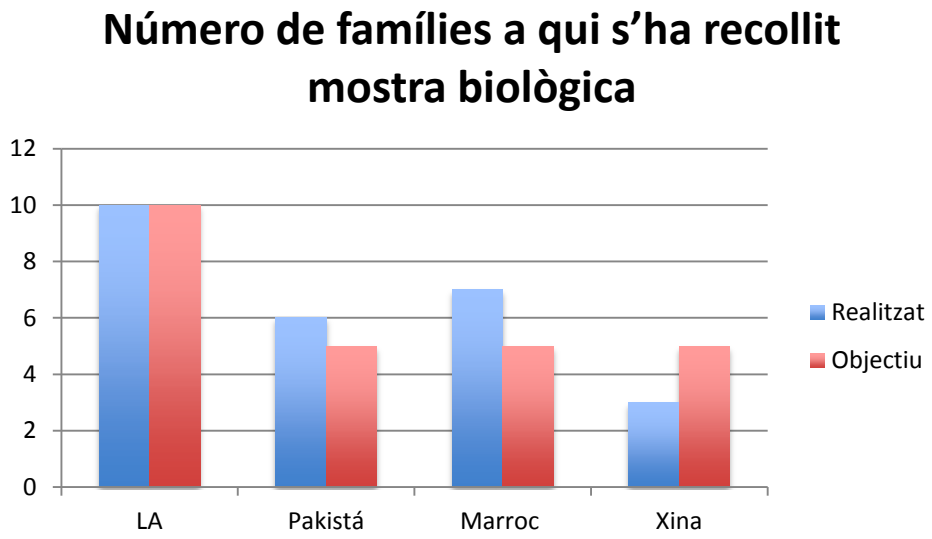
Al Centre d'Atenció al Viatger de Santa Coloma

  - Exploració física: pes, talla, TA, Peak Flow
  - Mostres biològiques

Mostra	Anàlisis
Sang	Bioquímica (glucèmia, colesterol...) Hemograma Coagulació
Serologies	VHB, VHC, VIH, Sifilis, *Trypanosoma cruzi* (Chagas) Strongyloides
Orina	PCR Multiplex
Femtes	Estudi de paràsits
Test de Mantoux	Tuberculosis
Frotis cutani	Estudi de resistències bacterianes a antibiòtics



Participants

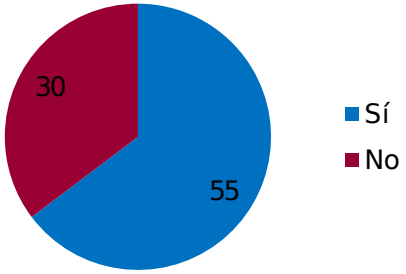


	Comunitat d'origen				
	Amèrica Llatina (n=36)	Paquistà (n=26)	Marroc (n=19)	Xina (n=4)	**TOTAL (n=85)**
Pare	6	6	3	2	**17**
Mare	10	6	6	2	**24**
Fills	20	14	10	0	**44**

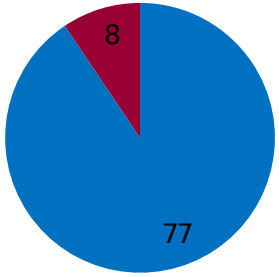
Proves biològiques i exàmens físics

- Dels 44 fills, 8 han fet proves de sang i 16 proves d'orina (els altres eren menors d'edat)
- 46 participants dels 85 han fet la enquesta. Els menors de 16 anys no han fet l'enquesta sociodemogràfica

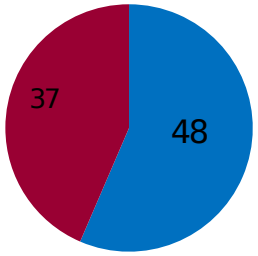
Orina: PCR multiplex



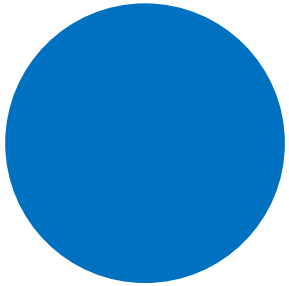
Femta: paràsits



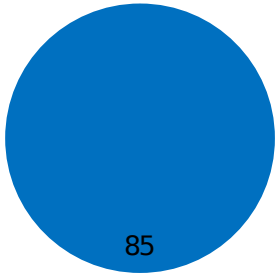
Anàlisi de sang : bioquímica, hemograma i serologies



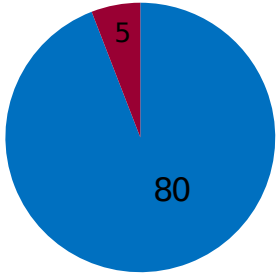
Exploració física: pes, altura, TA, Peak Flow



Frotis de pell



Prova Mantoux



Resultats destacables

- Resultats de les mostres de sang, orina i Mantoux:

2 Hepatitis B conegudes (2 homes paquistanesos)
1 detecció d'anticossos enfront al VHC (1 dona paquistanesa)
11 ITL (Llatinoamèrica, Marroc i Paquistà)
1 Lues antiga (1 dona llatinoamericana)
2 Strongyloidiasi (Llatinoamèrica i Xina)

- Resultats del frotis cutani:

164 tipus de microorganismes diferents identificats a nivell d'espècie. Majoria corresponen a la microbiota normal de la pell o d'origen ambiental. S'han obtingut molt poques bactèries (<1%) corresponen a bactèries intestinals

Seguiment mèdic:

17 proves addicionals per :
Anèmia ferropènica, Chagas, Strongyloidiasi, Hepatitis B, Hepatitis C, ITL

10 participants han rebut tractament al Centre d'Atenció al Viatger

Articles en preparació

Limitació: la N!

- **Gaillardin F. Et al. *Factors estructurals i biològics associats amb la ocurrència d'agents infecciosos en una mostra de famílies immigrades de llarga estància a Espanya***

Associar els resultats de les proves biològiques amb dades sociodemogràfiques claus per identificar factors de vulnerabilitat associats amb una major prevalença d'agents infecciosos

- **Article de l'Instituto Ramon y Cajal de Madrid equip del Dr Galán, sobre resultats de frotis cutani**

Descriure "la microbiota normal" de las mans de famílies immigrades, detectar possibles patògens, i correlacionar microorganismes-països de origen i microorganismes-famílies com indicadors de la potencial transmissió microbiana intrafamiliar.

Generalitat de Catalunya
Departament de Salut

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

Col·laboren:

CSB Consorci Sanitari de Barcelona

CSC 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

SaludMadrid Hospital Universitario Ramón y Cajal
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"