

FIBROSI PULMONAR

Observatori FPI.cat

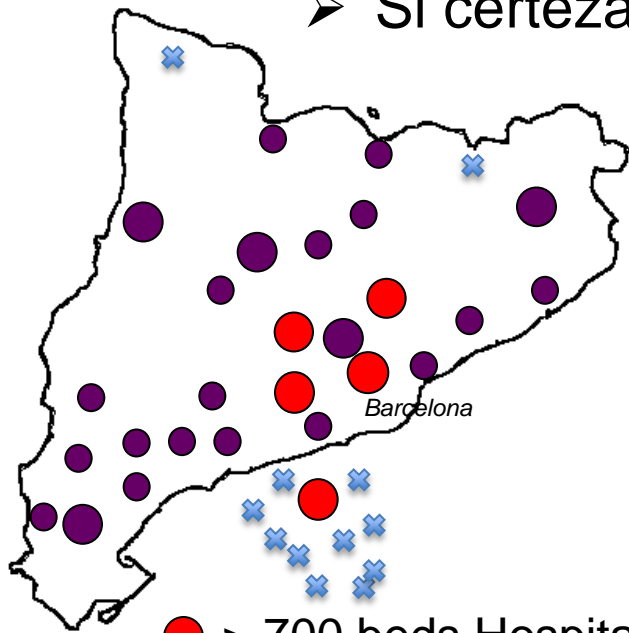
M. Molina-Molina
Hospital Universitari de Bellvitge

Observatori FPI.cat

- ¿Por qué?

- Los casos de FPI reportados o compartidos provienen sólo del área hospitalaria (causa: especialización + rareza)

- Si certeza diagnóstica: infra o supradiagnóstico?



- > 700 beds Hospital
- 200-700 beds Hospital
- × Primary Care Centre

- Trabajo “Multidimensional” y “en red”:
hospitales terciarios, referencia, CAP,
¿por qué no incluir investigación?
En minoritarias resultará fundamental

❓ Centros Privados o Consorciados

Observatori FPI.cat

- **Hipótesis:**

1. Conocer la **Epidemiología** Clínica “**real**” de la FPI en nuestra región permitiría:
 - Detectar campos de mejora en circuitos diagnósticos
 - Trabajar para una equidad territorial
 - Valorar posibles **factores microambientales** (agregación geográfica – mapa de la FPI)
 - Estudiar **factores genéticos** (agregación familiar)
 - **Investigación clínica** (> 80a, posible FPI,)

Observatori FPI.cat

- Hipótesis:

2. Un “**biobanco**” de muestras serológicas (proteínas y DNA) y pulmonares (LBA, biopsia, células) de pacientes con FPI es crucial en:

- Optimización de las muestras, tiempo y recursos
- Utilización en múltiples estudios planteados.
 Inicial: Biomarcadores
- En futuro próximo, decidir la mejor opción terapéutica

Observatori FPI.cat

- **Objectivos:**

1. Conocer las características epidemiológicas y clínicas de la FPI en Cataluña
2. Generar una base de datos común y muestras biobancadas: Biomarcadores, otros estudios
3. Valorar casos clínicos de regiones donde CRAMPID no haya llegado

Observatori FPI.cat

Metodología:

1. Recogida datos **FPI: consistente, posible, dudoso**
 - Desde cualquier hospital, clínica, ABS o paciente (AFEFFPI, FEDER)
 - Plataforma que pudiera interaccionar Dep. Salut
 - Datos **clínicos, imágenes** (DICOM), **AP** (code)
 - Comité **Multidisciplinar centralizado**
 - **Compatible** - Bases más amplias (nacional, EuroIPF, IPFConsortium)

Observatori FPI.cat

Metodología:

2. Muestras - centros Biobanco CIBERES

- **Recogida** en todos los **centros de diagnóstico**
- **Almacenage** en centros **Biobanco CIBERES**
(Normativa, Acreditación)
- **Determinaciones centralizadas:** laboratorios con técnicas estandarizadas (solicitante o IP proyecto)
- **Comité Científico** para solicitudes

Observatori FPI.cat

Metodología:

3. Análisis muestras seroteca: **Biomarcadores**

- Fenotipo
 - Genotipo
 - Pronóstico
 - Respuesta terapéutica
- } Microarray (Protean, Gen), RNAseq
Secuenciación, PCR, ELISA

Observatori FPI.cat

Plan de trabajo y memoria económica

Bloque 1. EPIDEMIOLOGIA DE LA FPI

- . Aplicativo informático y alta
- . Coordinadoras (2 pre-doct.), MDT
- . Participación centros (Hosp-ABS)
- . CREAL, análisis datos, explotación

75500 € (x 1 año)
125000 € (x 2 años)

Bloque 2. BIOBANCO FPI

- . Material + Personal tecn (x hora)
- . Envío muestras (MRW, DHL)
- . Ovehead + IVA (CIBERES)

24500 € (x 2 años)

Bloque 3. BIOMARCADORES

- . Fungible (microarrays, ELISA)
- . Personal lab. (x hora)
- . Estadística (biología sistemas)

75600 € (2º año)

Observatori FPI.cat

Conclusión: Potencial Interés

1. Pacientes
2. Profesionales (especializados y no especializados)
3. Organismos públicos (optimización recursos, información real, posicionamiento como Rara Resp.)
4. Asociaciones de Pacientes (AFEFPI, FEDER, EUIPFCharter)
5. Farmaindustria



Gracias
mariamolina@bellvitgehospital.cat