

PARTICIPACIÓN EN EL CRIBADO DE DIABETES MELLITUS TIPO 1 EN FAMILIARES DE PRIMER GRADO

Carmen Grau¹, Juan Diego Salazar¹, Santiago García¹, Cristina Del Castillo², Carlos Morillas Ariño¹, Celia Bañuls¹ y Eva Solá¹

1. Servicio de Endocrinología y Nutrición del Hospital Universitario Doctor Peset- FISABIO, Valencia.
2. Servicio de Pediatría del Hospital Universitario Doctor Peset, Valencia.

OBJETIVO

Analizar la participación de familiares de primer grado (FPG) de personas con Diabetes Mellitus tipo 1 (DM1) en el cribado de fases presintomáticas de la enfermedad, cuantificando el número de FPG que **aceptan participar e identificando las principales barreras** que podrían dificultar su implementación.

METODOLOGÍA



Detección mediante anticuerpos
El cribado se realiza analizando anticuerpos anti-GAD, anti-IA2, IAA y anti-ZnT8 en suero.



FPG de 2 a 45 años personas atendidas en endocrinología y pediatría.

RESULTADOS

Aceptación Total



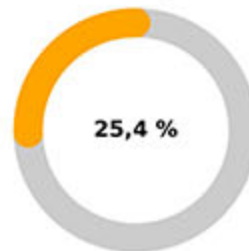
Perfil de los participantes



$n=245$ personas con DM1 que contaban con $n=422$ familiares.



Declinaron participar



Principales Barreras



CONCLUSIONES

- ✓ La gran mayoría de los FPG aceptaron el cribado, mostrando una actitud favorable hacia la detección precoz de la DM1.
- 🚩 Se identificaron barreras como la distancia, falta de tiempo, miedos o inseguridades, que limitaron la participación.
- 💡 Estos hallazgos proporcionan información relevante para el desarrollo de estrategias de detección precoz dirigidas a poblaciones con mayor riesgo de desarrollar la enfermedad.

AGRADECIMIENTOS

Instituto de Salud Carlos III y el Fondo Europeo (PI24/ 01010, CP24/00098), EU-Horizonte Europa (HORUS: N°101136516), Generalitat Valenciana (CIPROM/2022/32).