XXV REUNIÓN

# INSUFICIENCIA CARDIACA Y FIBRILACIÓN AURICULAR

4 y 5 mayo 2023 | Palacio de Congresos Girona

#25ICyFA

SEMI
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA

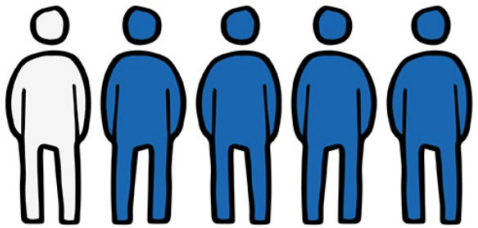
FEMI
FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA

SEMI Grupo de Insuficiencia Cardiaca y Fibrilación Auricular

# ESTUDIO PREVAMIC

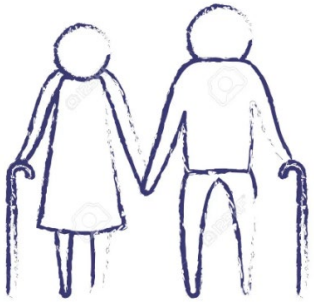
## ESTUDIO DE PREVALENCIA DE AMILOIDOSIS EN INSUFICIENCIA CARDIACA

# Algunos datos…

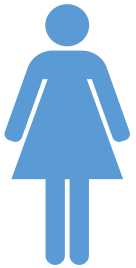


PREVALENCIA
20%

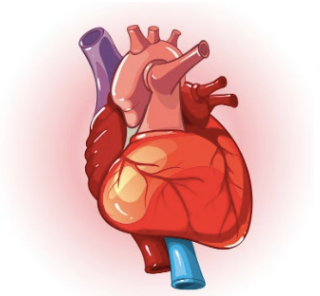
PREVALENCIA REAL:
4 VECES MAYOR A LOS CASOS YA DIAGNOSTICADOS



EDAD MEDIA
85 AÑOS



MUJERES
40%



FEVI <50%
26%



*Ruiz-Hueso R et al. J Clin Med 2023;12(6):2273*

Journal of
*Clinical Medicine*

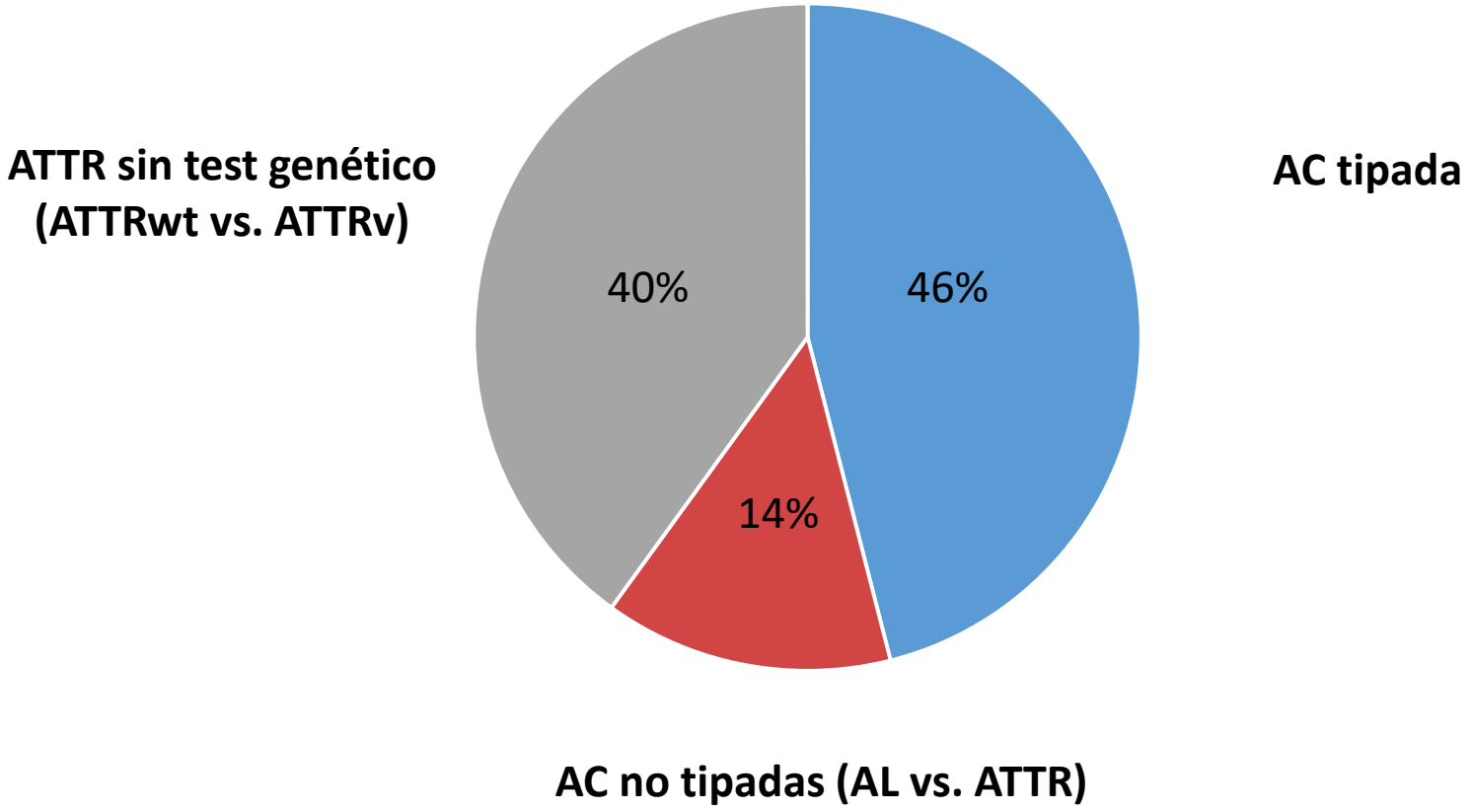
MDPI

*Article*

# Estimating the Prevalence of Cardiac Amyloidosis in Old Patients with Heart Failure—Barriers and Opportunities for Improvement: The PREVAMIC Study

**Rocío Ruiz-Hueso [1], Prado Salamanca-Bautista [1,2,*], Maria Angustias Quesada-Simón [3], Sergi Yun [4,5,6], Alicia Conde-Martel [7], José Luis Morales-Rull [8], Roi Suárez-Gil [9], José Ángel García-García [10], Pau Llàcer [11], Eva María Fonseca-Aizpuru [12], Beatriz Amores-Arriaga [13], Ángel Martínez-González [14], Arola Armengou-Arxe [15], José Luis Peña-Somovilla [16], Manuel Lorenzo López-Reboiro [17] and Óscar Aramburu-Bodas [1,2,†] on behalf of the PREVAMIC Investigators Group**

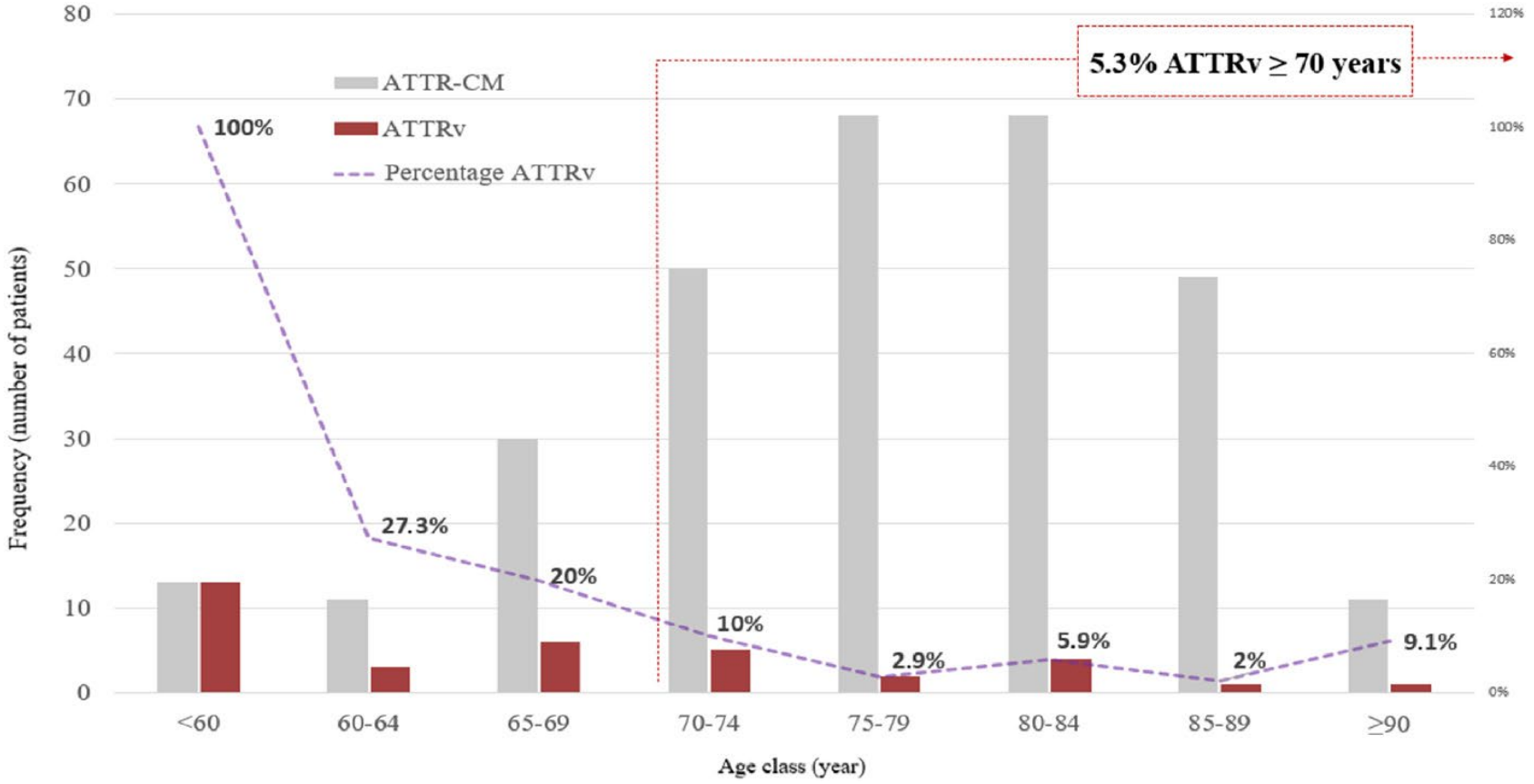
# Diagnósticos definitivos de AC en la cohorte PREVAMIC






*Ruiz-Hueso R et al. J Clin Med 2023;12(6):2273*

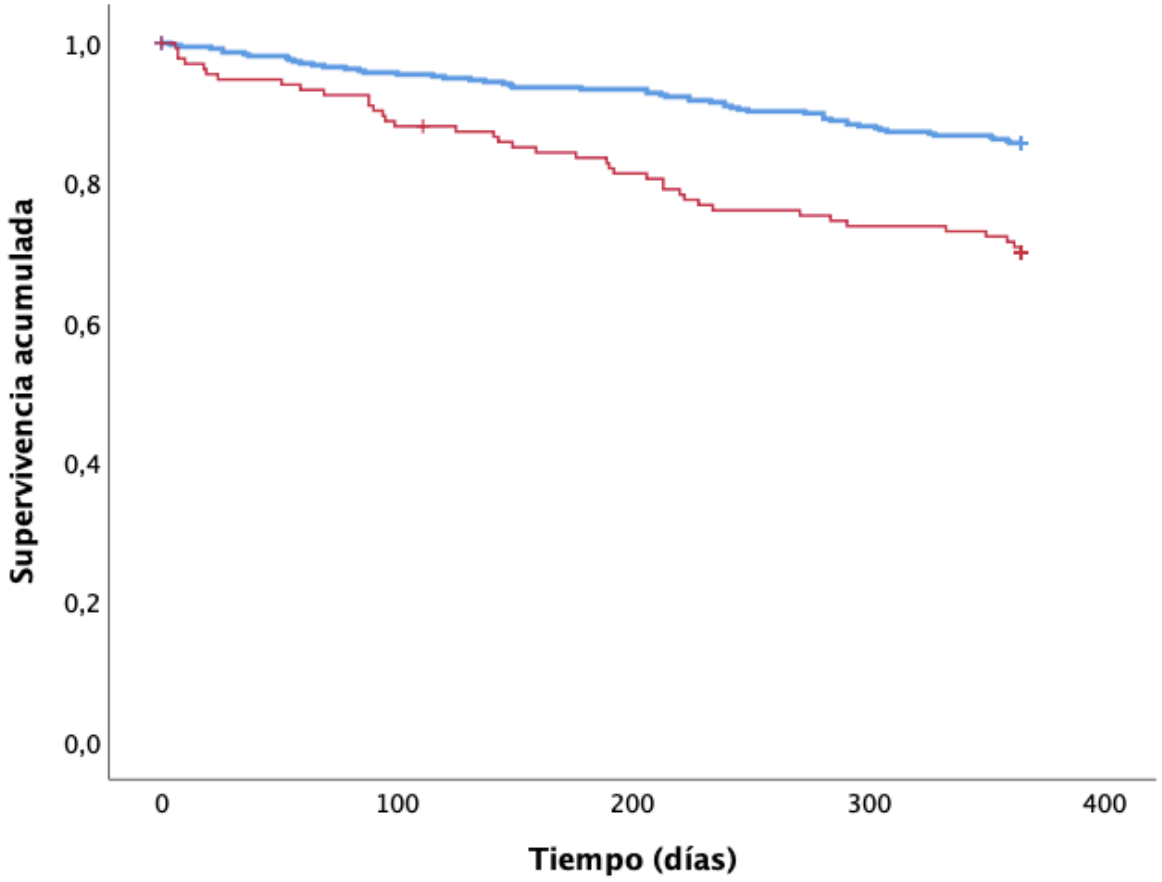
# Prevalencia de ATTRv en pacientes ancianos






*Maestro-Benedicto A. Eur J Heart Fail. 2022;24:2367-73*

# Curvas de Kaplan-Meier al año en la cohorte PREVAMIC




IC (otras etiologías)

Amiloidosis cardiaca

P <0.001

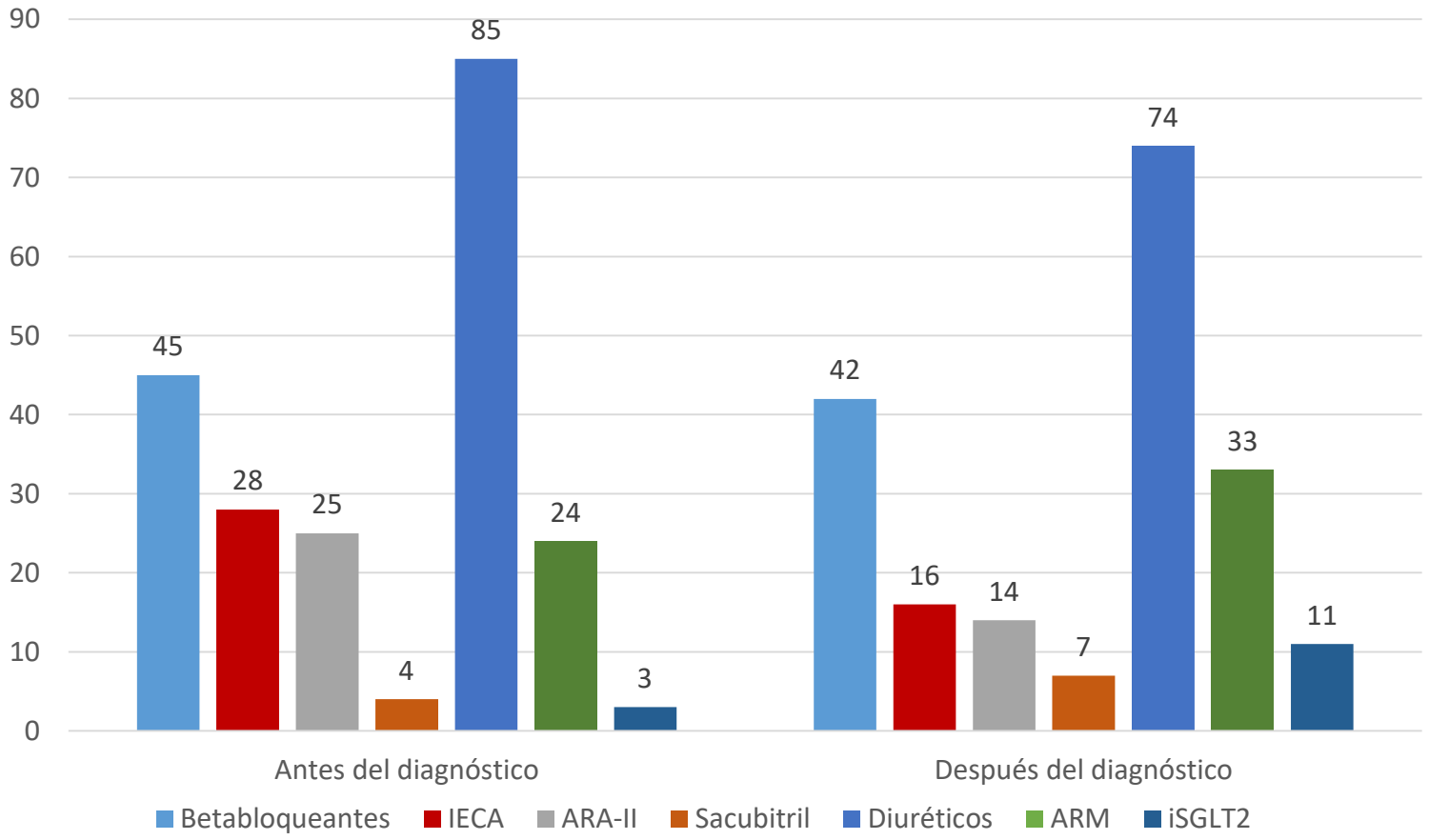
*Estudio PREVAMIC (Datos no publicados)*

# Factores predictores de mortalidad al año en la cohorte PREVAMIC

| | HR (95% IC) | P |
|---|---|---|
| Edad | 1.04 (1.01-1.07) | **0.035** |
| Valvulopatía | 1.54 (0.99-2.41) | 0.054 |
| Fibrilación auricular | 1.66 (0.93-2.92) | 0.082 |
| Amiloidosis cardiaca | 1.71 (1.08-2.71) | **0.022** |
| Enfermedad renal crónica | 1.75 (1.06-2.91) | **0.030** |
| NT-proBNP | 1.00 (1.00-1.00) | **0.001** |
| NYHA III-IV | 1.70 (1.07-2.69) | **0.024** |
| Debilidad muscular | 1.27 (0.82-1.98) | 0.291 |
| Delirios | 2.23 (1.13-4.37) | **0.020** |

*Estudio PREVAMIC (Datos no publicados)*

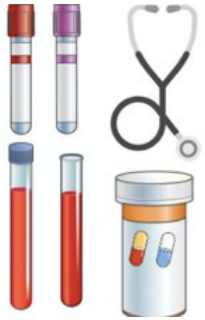
# Evolución del tratamiento en los pacientes con amiloidosis cardiaca

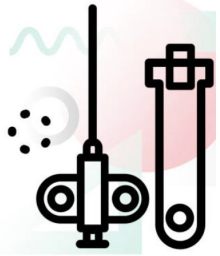


# ESTUDIO REGAMIC

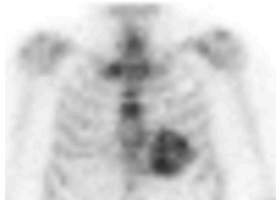
## REGISTRO DE PACIENTES CON SOSPECHA DE AMILOIDOSIS EN INSUFICIENCIA CARDIACA

# Diseño del estudio REGAMIC





**> 65 años**
**IC**
**HVI (septo o pared posterior > o =12 mm)**



**AMILOIDOSIS CARDIACA**

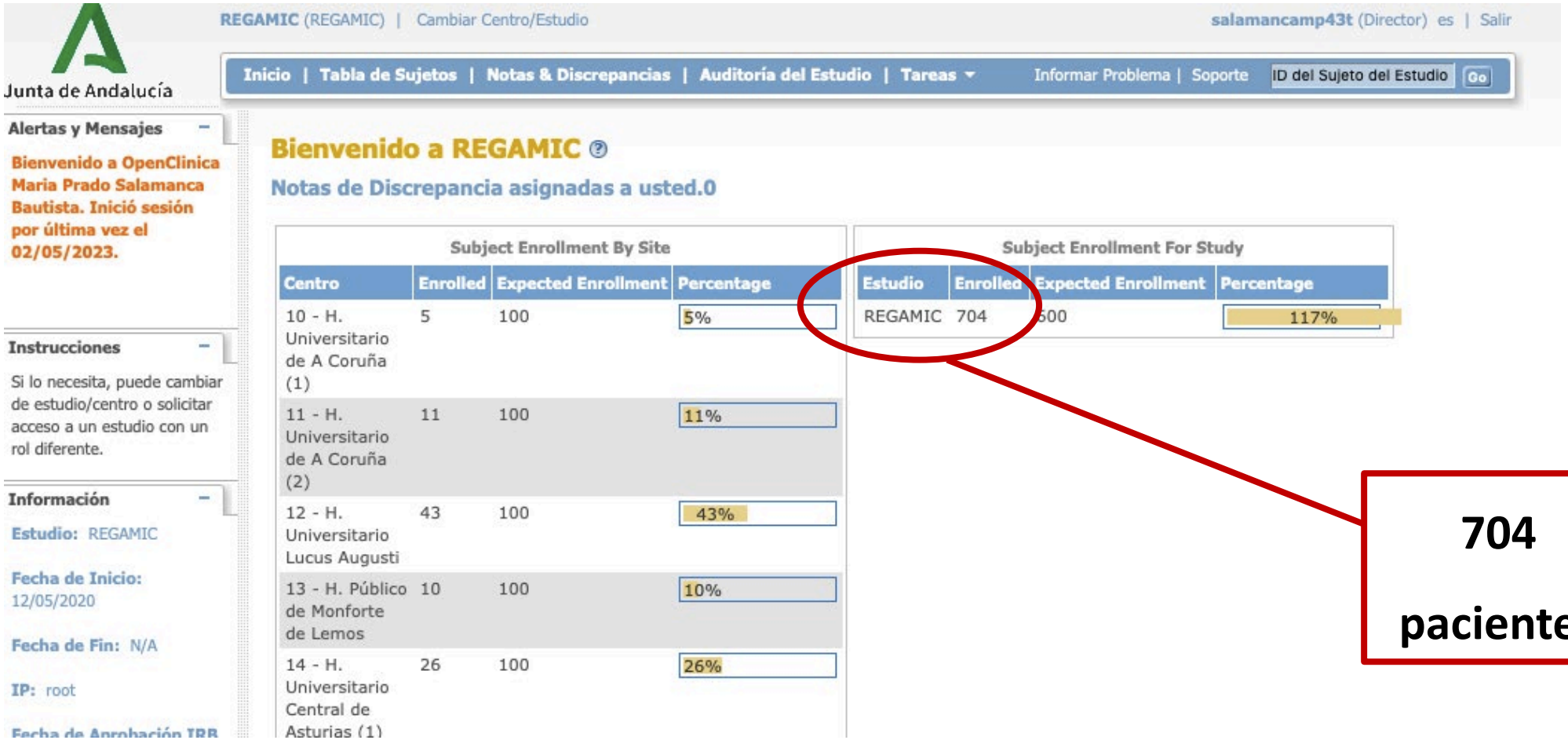
**NO AMILOIDOSIS CARDIACA**

Visitas a Urgencias e ingresos hospitalarios

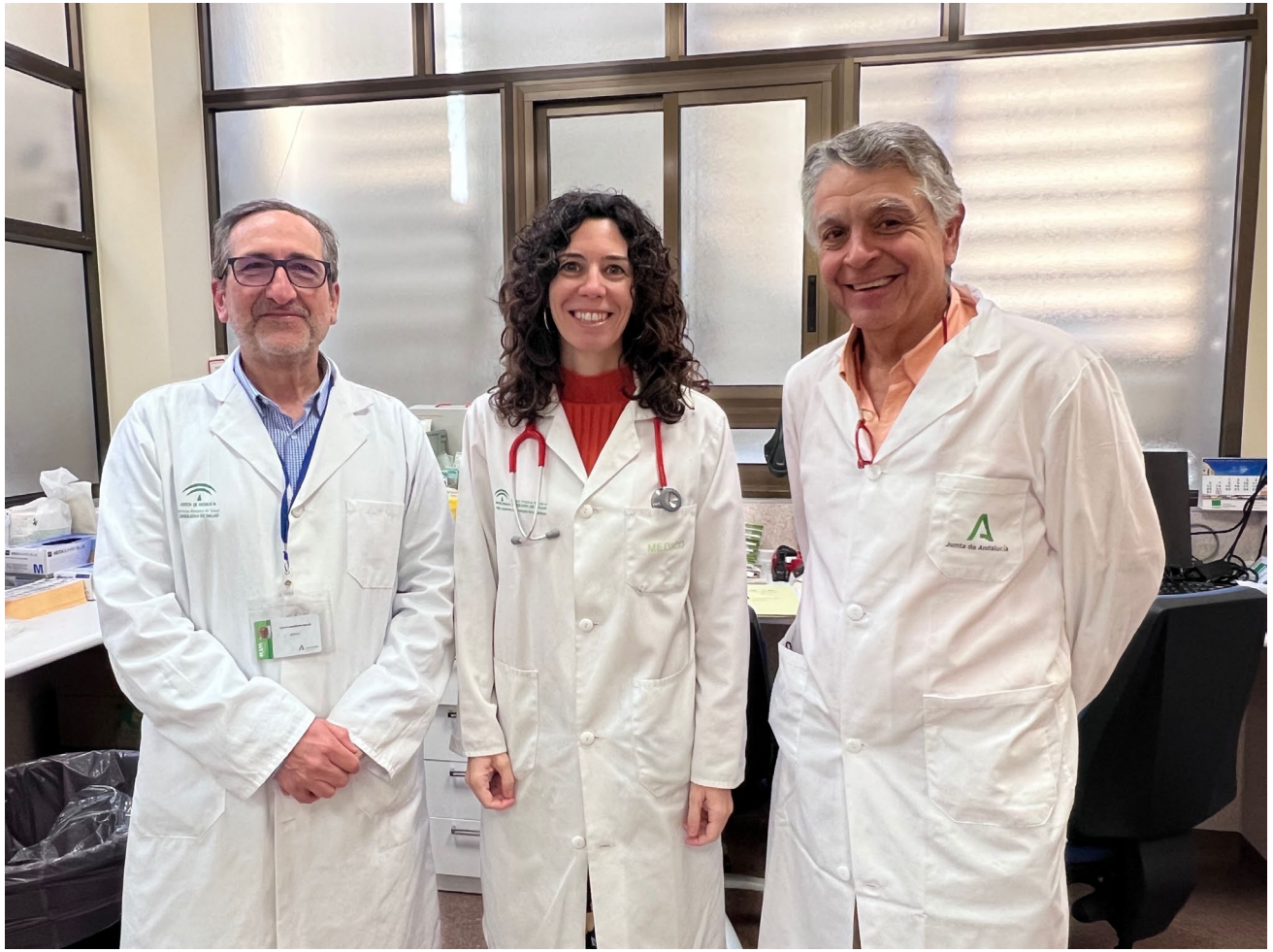
Mortalidad

Enero 2021 ← Enero 2022 → Enero 2026

Cierre del reclutamiento: Diciembre 2023


Junta de Andalucía
REGAMIC (REGAMIC) | Cambiar Centro/Estudio
salamancamp43t (Director) es | Salir
Inicio | Tabla de Sujetos | Notas & Discrepancias | Auditoría del Estudio | Tareas
Informar Problema | Soporte
ID del Sujeto del Estudio
Go
Alertas y Mensajes
Bienvenido a OpenClinica Maria Prado Salamanca Bautista. Inició sesión por última vez el 02/05/2023.
Instrucciones
Si lo necesita, puede cambiar de estudio/centro o solicitar acceso a un estudio con un rol diferente.
Información
Estudio: REGAMIC
Fecha de Inicio: 12/05/2020
Fecha de Fin: N/A
IP: root
Bienvenido a REGAMIC
Notas de Discrepancia asignadas a usted.0
Subject Enrollment By Site
Centro | Enrolled | Expected Enrollment | Percentage
10 - H. Universitario de A Coruña (1) | 5 | 100 | 5%
11 - H. Universitario de A Coruña (2) | 11 | 100 | 11%
12 - H. Universitario Lucus Augusti | 43 | 100 | 43%
13 - H. Público de Monforte de Lemos | 10 | 100 | 10%
14 - H. Universitario Central de Asturias (1) | 26 | 100 | 26%
Subject Enrollment For Study
Estudio | Enrolled | Expected Enrollment | Percentage
REGAMIC | 704 | 600 | 117%
704 pacientes

1. Patología **prevalente** y que **empeora el pronóstico** de los pacientes con IC.
2. Importante margen de **mejora en su manejo**: protocolos, vías clínicas, equipos multidisciplinares…
3. Nuevos retos: **diagnóstico precoz**
4. Es fundamental realizar **estudio genéticos** en la ATTR
5. Mucho por hacer, por aclarar y por investigar.



# ¡Muchas gracias!