

## INTRODUCCIÓN

Los anticuerpos anti-Nucleolar Organizer Region 90 (anti-NOR90) actúan frente a proteínas nucleolares involucradas en el proceso de transcripción y procesamiento de ARN ribosómico, fundamental para la síntesis proteica.

Se detectan hasta en un 6% de pacientes con esclerosis sistémica (ES) y se han relacionado con una mayor frecuencia de enfermedad pulmonar intersticial difusa (EPID) y cutánea severa <sup>1</sup>.

La asociación con el desarrollo de neoplasia presenta datos contradictorios en la literatura disponible<sup>2 3</sup>.

Nuestro objetivo fue **explorar el perfil clínico y valor pronóstico de los pacientes con Ac. anti-NOR90 positivos**.

## MÉTODOS

Estudio **observacional y retrospectivo**. Se incluyeron **37 pacientes** con anti-NOR90 positivos (2 determinaciones positivas) atendidos en nuestro centro entre **enero de 2013 y diciembre de 2024**.

Prueba de autoanticuerpos: kit de ensayo **Euroimmun EUROLINE SSc Profile IgG autoAb**.

Se recogieron variables **demográficas, clínicas** y de **diagnóstico** mediante la revisión de las historias clínicas electrónicas.

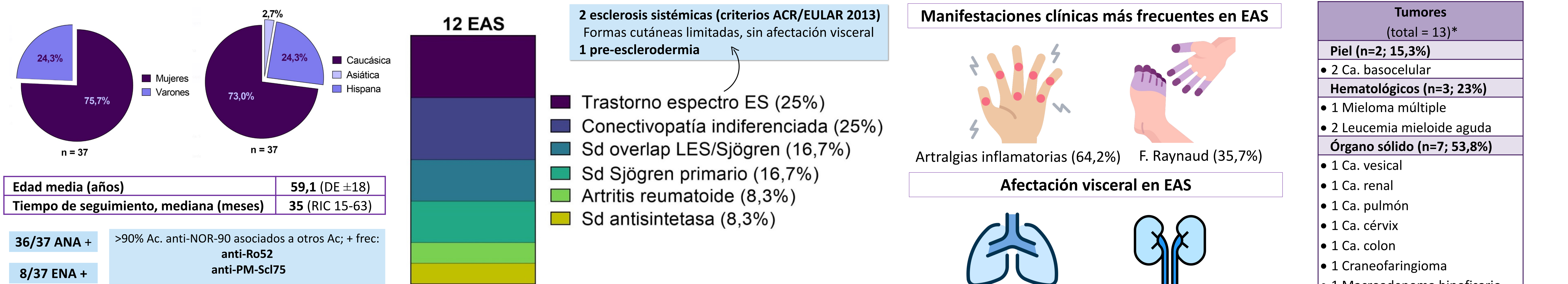
**Estadística descriptiva** que incluye cálculo de medias, desviación estándar (DE), medianas y rango intercuartílico (RIC).

## CONCLUSIÓN

En nuestra serie los anticuerpos anti-NOR 90 se detectaron en pacientes con múltiples EAS, **sin predominio evidente por la ES** y con **mínima afectación visceral**, lo que sugiere un pronóstico clínico favorable.

Se observó una **alta frecuencia de neoplasias** en los pacientes con estos anticuerpos, tuvieran o no una enfermedad autoinmune asociada.

## RESULTADOS



**Bibliografía**

1. Liaskos C, Marou E, Simopoulou T, et al. Autoimmunity 2017; 50(7):414–421

2. Kim JS, Woods A, Gutierrez-Alamillo L, et al. Arthritis Rheumatol 2024;76(1):68–77

3. Duffau P, Dimicoli S, Gensous N, et al. Clin Exp Rheumatol 2022;40(10):2002-2003. PMID: 35616580

**Abreviaturas:**

DE: Desviación Estándar; RIC: Rango Intercuartílico; Ac: Anticuerpos;

EAS: Enfermedades Autoinmunes Sistémicas; ES: Esclerosis Sistémica;

EPID: Enfermedad Pulmonar Intersticial; LES: Lupus Eritematoso Sistémico

\* Sólo 2 pacientes con diagnóstico de EAS