



**Universidad Del Sureste Medicina Humana  
Campus Comitán  
Licenciatura en medicina humana**

**Nombre del trabajo:  
Avance infografía de  
esclerodermia sistémica**

**Materia: inmunología**

**Nombre del alumno:  
Carlos Omar Jacob Velázquez  
José Manuel López Cruz  
Grado: 4  
Grupo: A**

**Docente:**

**Dra. Rosvanni Margine Morales Irecta**

Comitán de Domínguez Chiapas a 27 de junio del 2023

# ESCLEROSIS SISTÉMICA

· José Manuel López Cruz · Carlos Omar Jacob Velazquez

## ¿QUÉ ES?

enfermedad autoinmune que afecta la piel y los órganos internos. Se caracteriza por tejido cicatricial (fibrosis) en la piel y otros órganos. La fibrosis es causada por la producción de demasiado colágeno en el cuerpo



## TIPOS:

### ESCLEROSIS SISTÉMICA CUTÁNEA DIFUSA

Afecta manos, antebrazos, parte superior de los brazos, muslos o el tronco. puede afectar el rostro

### ESCLEROSIS SISTÉMICA CUTÁNEA LIMITADA

Incluye síndrome de crest. engrosamiento de la piel producida en manos, antebrazos, pies y parte inferior de las piernas.



ESCLEROSIS SISTÉMICA LIMITADA  
afecta órganos internos sin que se produzca engrosamiento de la piel

## EPIDEMIOLOGÍA

Entre dos y 10 nuevos casos por millón de habitantes al año. Predomina en el sexo femenino, con una relación mujer/hombre que se sitúa entre 5-9/1



## ETIOPATOGENÍA

resultado de una sobreproducción y acumulación de colágeno en los tejidos corporales.

## DIAGNÓSTICO

### Criterios clínicos

Examen físico completo, se debe considerar la esclerodermia sistémica en pacientes con síndrome de Raynaud, manifestaciones musculoesqueléticas o cutáneas típicas, o disfagia inexplicable, malabsorción, fibrosis pulmonar, hipertensión pulmonar, miocardiopatías o alteraciones de la conducción.

### Laboratorio

Los anticuerpos antinucleares (ana) están presentes en  $\geq 90\%$  de los pacientes, a menudo con un patrón antinuclear.



## TRATAMIENTO

Tratamiento dirigido a síntomas  
fármacos utilizados:

- vasodilatadores - para fenómeno Raynaud
- inmunosupresores
- antiinflamatorios
- corticoides



## REFERENCIAS

*Esclerodermia sistémica.* (2023). Nih.gov.

<https://rarediseases.info.nih.gov/espanol/13532/esclerodermia-sistemica>

*Esclerodermia o esclerosis sistémica: causas, síntomas, diagnóstico y tratamiento.* (n.d.).

<https://www.cun.es>. Retrieved June 28, 2023, from <https://www.cun.es/enfermedades-tratamientos/enfermedades/esclerodermia>

Dr. Pedro Pinheiro. (2017, January 6). *Esclerodermia: qué es, síntomas, causas y tratamiento.* MD Saúde. <https://www.mdsaude.com/es/enfermedad-autoinmune/esclerosis-sistemica/#Tratamiento>

Nevares, A. M. (2022, October 6). *Esclerosis sistémica. Manual MSD Versión Para Profesionales; Manuales MSD.*

[https://www.msmanuals.com/es/professional/trastornos-de-los-tejidos-musculoesquel%C3%A9tico-y-conectivo/enfermedades-reum%C3%A1ticas-autoinmunitarias/esclerosis-sist%C3%A9mica#v904076\\_es](https://www.msmanuals.com/es/professional/trastornos-de-los-tejidos-musculoesquel%C3%A9tico-y-conectivo/enfermedades-reum%C3%A1ticas-autoinmunitarias/esclerosis-sist%C3%A9mica#v904076_es)