

**Dulce Mirely Torres Narvaez**

**Dr. Rosvani Margine Morales Irecta**

**Inmunología**

**Infografía**

**4°C**

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de junio de 2023

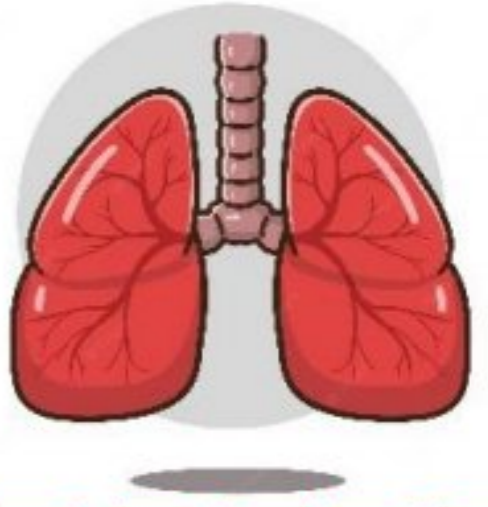
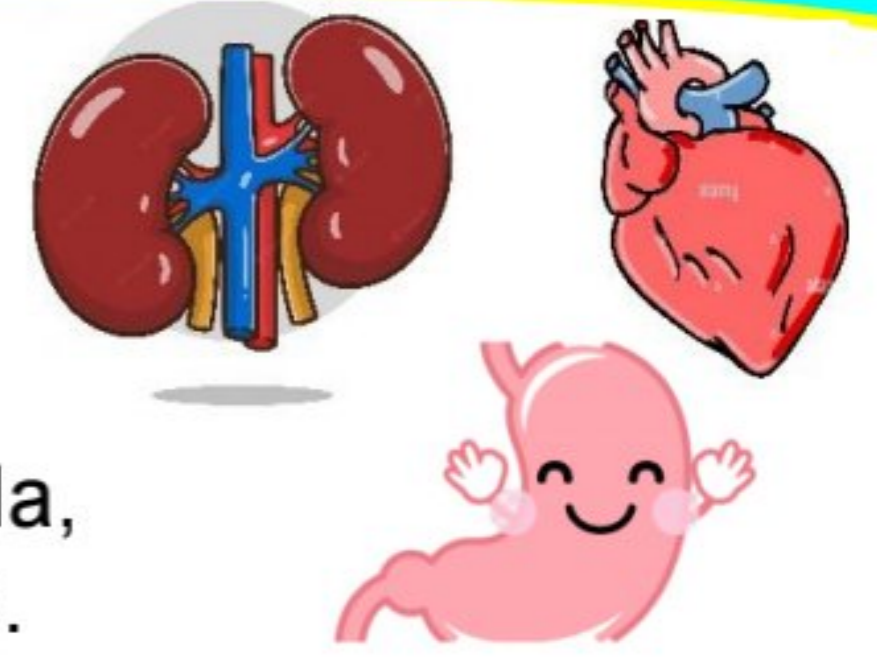
# Esclerodermia Sistémica

Elaborado: Dulce Mirely Torres Narvaez



## ¿Que es?

- Enfermedad autoinmune crónica, generalizada, progresiva y multifactorial del tejido conectivo.
- Se caracteriza por generar difusión vascular y alteraciones microvasculares que conduce a fenómenos o isquemias y fibrosis de diversos tejidos y órganos internos



## Epidemiología

- Mayor prevalencia en mujeres
- Pico máximo 50-60 años
- Prevalencia y gravedad en hispanos y afroamericanos

## Etiopatogenia

Se conocen 3 alteraciones

- Alteración vascular
- Trastorno en la síntesis de colágeno
- Anomalías inmunológicas



## Manifestaciones clínicas



Úlceras digitales o pérdida de sustancia en los pulpejos



Edema bilateral de manos y dedos



Pigmentación anormal de la piel

Fenómenos de Raynaud



## Síndrome de CREST

C: Calcinosis  
R: Fenómeno de Raynaud  
E: Trastornos esofágicos  
S: Esclerodactilia  
T: Telangiectasias

## Diagnostico

CUADRO I. CRITERIOS CLÍNICOS PRELIMINARES PARA ESCLEROSIS SISTÉMICA DE MASI AT, ET AL 1980.

Grupo de estudio cooperativo para los criterios de esclerodermia del Colegio Americano de Reumatología:
Criterios clínicos preliminares para esclerosis sistémica.
Criterio mayor
1.-Esclerodermia proximal (sensibilidad 91%, especificidad 99%).
Criterios menores
2.-Esclerodactilia, úlceras puntiformes digitales o perdida de la sustancia del cojinete digital distal y fibros pulmonar bibasal.

## Tratamiento

- Empleo de vasodilatadores (calcioantagonistas, IECA) asociados al AAS.

Afectación cutánea, articular y pulmonar se utilizan fármacos inmunosupresores.

Úlceras digitales : Inhibidores de la fosfodiesterasa y agonistas de las prostaciclina.

## Bibliografía

- Aspe Unanue, L., González Hermosa, M. R., & Gardeazabal García, J. (2019). Esclerodermia (esclerosis sistémica). Piel (Barcelona. Internet), 25(5), 252–266. <https://doi.org/10.1016/j.piel.2010.01.004>
- DIVULGACIÓN CIENTÍFICA UG. Recuperado el 24 de junio de 2023, de <https://medicinainternafase2ug.blogspot.com/2017/10/esclerosis-sistemica.html>
- Etiopatogenia y tratamiento. Medigraphic.com. <https://www.medigraphic.com/pdfs/imss/im-2013/im131g.pdf>