



**ESCLEROSIS
SISTEMICA
(ESCLERODERMIA)**

Enfermedad autoinmune crónica y rara que afecta al tejido conectivo.

- **Afecta:** piel, vasos sanguíneos, riñones, corazón y pulmones.
- **Etiología:** no es del todo conocida.

Epidemiología:

- Baja prevalencia e incidencia: aprox. 10-20 casos por cada 100,000 habitantes.
- predominio femenino: afecta más a mujeres.
- edad de inicio: más común en adultos entre 30 y 50 años.
- factores de riesgo: predisposición genética y exposición a factores ambientales.

patogenia:

se inicia con una disfuncion vascular, una respuesta inmune alterada y una activacion anomala de los fibroblastos lo que provoca una produccion excesiva de colageno, puede haber un infiltrado celular perivascular indicando inflamacion cronica.

manifestaciones cutaneas

- Ulceras digitales
- Piel dura
- Aspecto brillante y tirante
- Adelgazamiento progresivo de la piel
- Esclerodactilia



manifestaciones cutaneas

ALTERACIONES DE LA PIGMENTACION:

- **signo de sal y pimienta** o leucodermia de la esclerodermia con zonas de pigmentacion que respetan la apertura folicular.



manifestaciones vasculares

FENOMENO DE RAYNAUD:

- **MUY FRECUENTE**
SIGNO MAS PRECOZ

- se produce por un vasoespasmo de las arterias digitales ante exposiciones al frio o al estres
- puede evolucionar a ulceras digitales.

fase isquemica



cianotico



eritematoso



Complicaciones

- Dermatológicas :piel-fenomeno de Raynaud
 - Respiratorias :fibrosis pulmonar-hipertención p.
 - Cardiacas:cardiomiopatia -arrimitis
- Gastrointestinales :Dismotilidad esofágica -alteraciones en la absorción
 - Renales:Crisis renal esclerodermica
- musculoesquelético: Artritis -Mialgias
 - inmunologicas : Infecciones
 - psicológicas : Depresión -ansiedad



enfermedad autoinmune que afecta el tejido conectivo y se caracteriza por la fibrosis y el endurecimiento de la piel y otros órgano

Diagnóstico

- **Historia clínica** (para evaluar los síntomas)
- **Exámen físico**
- **Pruebas de laboratorio** - Anticuerpos antinucleares (ANA) / Anticuerpos específicos (anti-Scl-70, topoisomerasa) / Pruebas de función pulmonar
- **Estudios de imagen** - Radiografía de tórax - Ecocardiograma



conclusión



La esclerosis sistémica es una enfermedad autoinmune crónica que afecta el tejido conectivo, caracterizada por la fibrosis y el endurecimiento de la piel y otros órganos. Su diagnóstico puede ser complejo, pero con un adecuado diagnóstico, tratamiento y apoyo, muchos pacientes pueden llevar una vida activa y satisfactoria



**i Muchas
gracias!**