



ESCLEROSIS SISTEMICA (ESCLERODERMIA)

introduccion:

Enfermedad autoinmune cronica y rara que afecta al tejido conectivo.

- **Afecta:** piel, vasos sanguineos, riñones, corazon y pulmones.
- **Etiologia:** no es del todo conocida.

Epidemiología:

- Baja prevalencia e incidencia: aprox. 10-20 casos por cada 100,000 habitantes.
- predominio femenino: afecta mas a mujeres.
- edad de inicio: mas comun en adultos entre 30 y 50 años.
- factores de riesgo: predisposicion genetica y exposicion 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

- Úlceras 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-hipertensión p.
- Cardiacas:cardiomiopatía -arritmias
- Gastrointestinales :Dismotilidad esofágica -alteraciones en la absorción
- Renales:Crisis renal esclerodérmica
- musculoesquelético: Artritis -Mialgias
- inmunológicas : 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 órganos

Diagnóstico

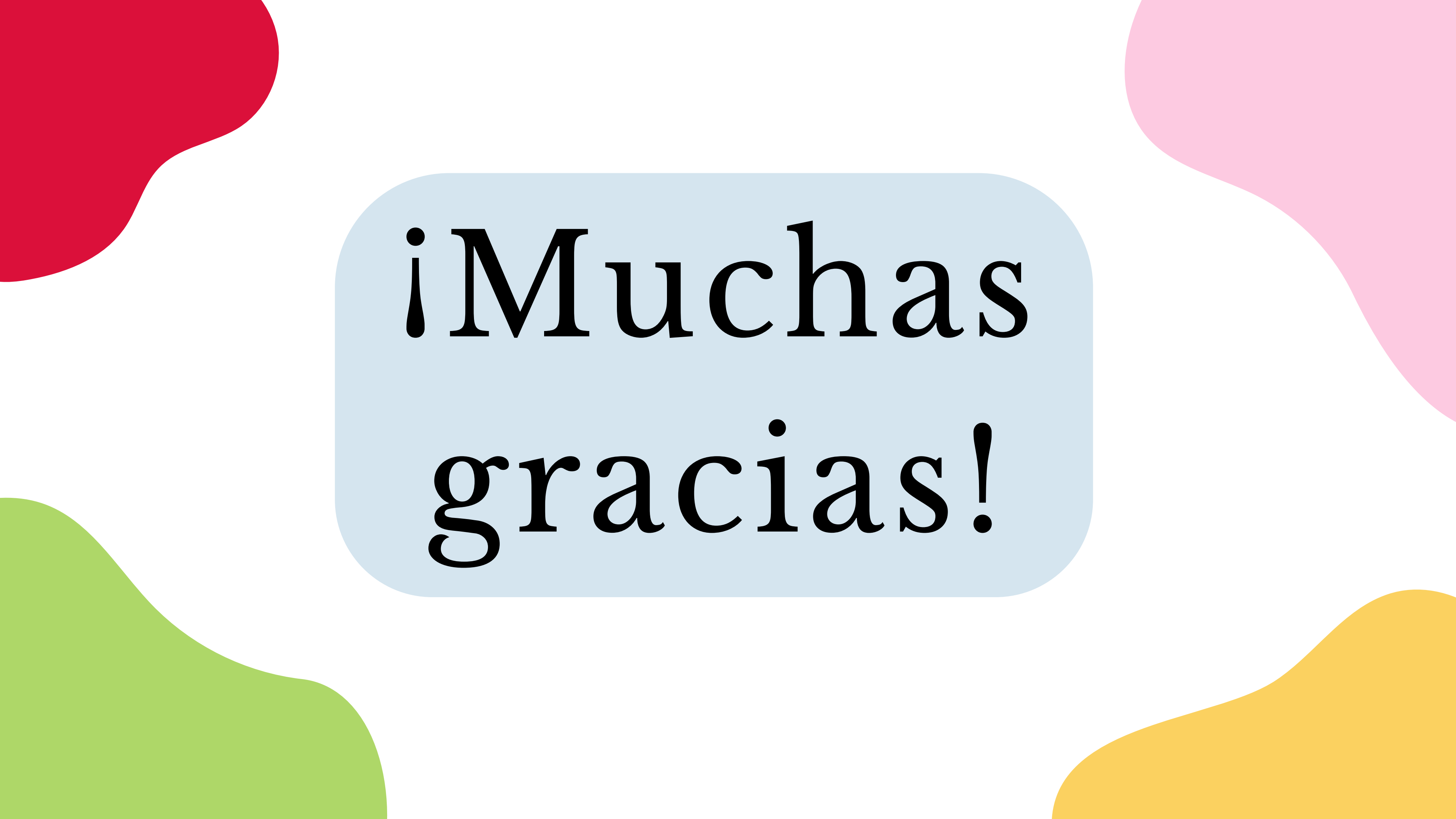
- Historia clínica (para evaluar los síntomas)
- Exámen físico
- Pruebas de laboratorio - Anticuerpos antinucleares (ANA)✓/ Anticuerpos específicos ✓(anti-Scl-70, topoisomerasa)/Pruebas de función pulmonar
- Estudios de imagen -Radiografía de tórax - Ecocardiograma



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



¡Muchas
gracias!