



# **UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**Presenta:**

**Erick Villegas Martínez**

**Docente:**

**Dr. Guillermo del Solar Villarreal**

**Materia:**

**Fisiopatología**

# INTRODUCCION

**La esclerosis sistémica, también conocida como esclerodermia, es una enfermedad autoinmune crónica que afecta el tejido conectivo y puede involucrar múltiples órganos y sistemas del cuerpo.**

**Se caracteriza por el endurecimiento y engrosamiento excesivo de la piel y otros tejidos, lo que puede provocar una variedad de síntomas y complicaciones.**

**Las artropatías degenerativas, como la osteoartritis, son enfermedades comunes que afectan las articulaciones y se caracterizan por el desgaste progresivo del cartílago articular. La osteoartritis suele asociarse al envejecimiento y puede causar dolor, rigidez y pérdida de movilidad en las articulaciones afectadas.**



# ESCLEROSIS SISTÉMICA

## Definición

Es una enfermedad multisistémica, de etiología desconocida, pero una de sus manifestaciones más constantes es el engrosamiento cutáneo, por lo que, a menudo, se la denomina esclerodermia

## Clasificación

- Esclerosis sistémica
- Esclerodermia localizada
- Trastornos afines inducidos por productos químicos o desencadenante inmunitario
- Otros síndromes esclerodermiformes

## Sintomas

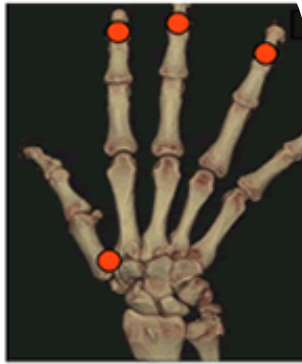
1. Endurecimiento y engrosamiento de la piel, especialmente en las manos, los dedos y la cara.
2. Raynaud
3. Problemas digestivos, como acidez estomacal, dificultad para tragar, distensión abdominal, diarrea o estreñimiento.
4. Problemas respiratorios, como falta de aliento, tos seca y fibrosis pulmonar.
5. Dolor y rigidez en las articulaciones
6. Fatiga y debilidad generalizada

## Diagnostico

- Es habitual la elevación de la VSG.
- Se puede producir anemia
- El déficit de vitamina B, o de ácido fólico
- Anemia hemolítica microangiopática
- Hipergammaglobulinemia

## Tratamiento

- Se trata de una enfermedad crónica debilitante para la que no se dispone de un tratamiento curativo.
- El objetivo de las diferentes medidas terapéuticas va **encaminado a aliviar los síntomas, atenuar la disfunción orgánica e intentar enlentecer la progresión de la enfermedad.**



# ARTROPATIAS DEGENERATIVAS

## Definición

Son un grupo de enfermedades que afectan las articulaciones y se caracterizan por el desgaste progresivo del cartílago articular. Esta condición es la forma más común de artritis y suele estar asociada al envejecimiento,

## Síntomas

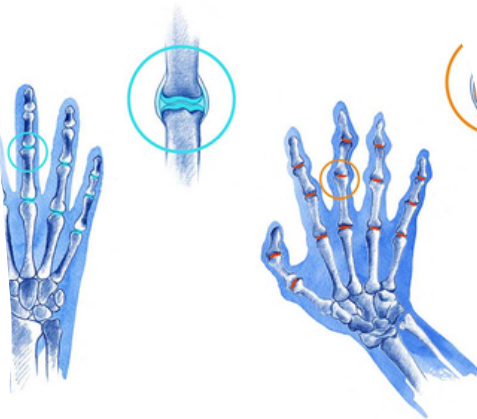
- Dolor articular
- Rigidez articular
- Pérdida de la movilidad articular
- Inflamación articular
- Crepitación
- Deformidades articulares

## Diagnóstico

- Evaluación clínica, los síntomas del paciente, el examen físico
- Los hallazgos radiológicos, como radiografías o resonancias magnéticas.

## Tratamiento

- AINE
- Terapia física
- Dispositivos de asistencia
- Pérdida de peso
- Infiltraciones
- Cirugía



# CONCLUSIÓN

**Tanto la esclerosis sistémica como las artropatías degenerativas representan condiciones crónicas que pueden tener un impacto significativo en la calidad de vida de los pacientes.**

**Si bien no existe una cura definitiva para estas enfermedades, el manejo adecuado de los síntomas y la atención médica especializada pueden ayudar a controlar la progresión de la enfermedad, aliviar el dolor y mejorar la función articular.**

**La investigación continua y el desarrollo de nuevos enfoques terapéuticos son fundamentales para ofrecer mejores opciones de tratamiento a las personas que padecen estas condiciones.**

# BIBLIOGRAFÍA

- 1. Mayes MD. Scleroderma epidemiology. Rheumatic Disease Clinics of North America. 2003;29(2):239-254.**
- 2. Varga J. Systemic Sclerosis (Scleroderma): Clinical Aspects. In: Firestein GS, Budd RC, Gabriel SE, et al., editors. Kelley and Firestein's Textbook of Rheumatology. 11th edition. Philadelphia, PA: Elsevier; 2020. p. 1690-1716.**
- 3. Loeser RF, Goldring SR, Scanzello CR, et al. Osteoarthritis: A Disease of the Joint as an Organ. Arthritis & Rheumatology. 2012;64(6):1697-1707.**
- 4. Hochberg MC, Altman RD, April KT, et al. American College of Rheumatology 2012 recommendations for the use of nonpharmacologic and pharmacologic therapies in osteoarthritis of the hand, hip, and knee. Arthritis Care & Research. 2012;64(4):465-474.**