



ESCUELA DE  
MEDICINA  
UDS

**NOMBRE: OLIVER FAUSTINO PAREDES  
MORATAYA**

**DOCENTE: Dr. GUILLERMO DEL SOLAR VILLAR**

**MATERIA: FISIOPATOLOGIA III**

**SEMESTRE: 4**

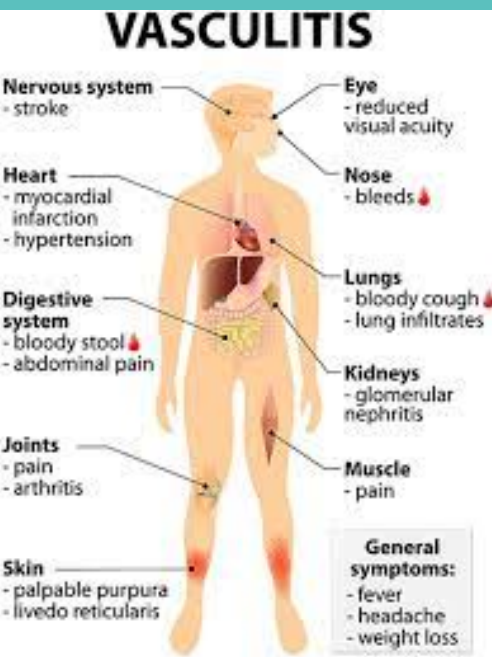
**GRUPO: "A"**

**TURNO: MATUTINO**

**CARRERA: MEDICINA HUMANA**

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

# VASCULITIS

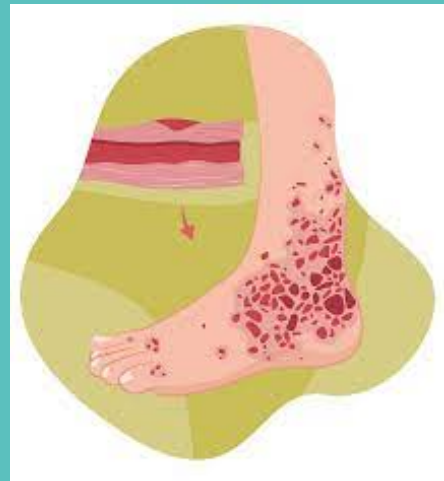


## ¿Qué es la vasculitis?

La vasculitis es un grupo de enfermedades que involucran la inflamación de los vasos sanguíneos. Esta inflamación puede dañar los vasos sanguíneos y provocar una variedad de síntomas, que incluyen fiebre, fatiga, pérdida de peso, sarpullido, dolor en las articulaciones y daño a los órganos.

## Tipos de vasculitis

\* Hay muchos tipos diferentes de vasculitis, cada uno con su propio conjunto de síntomas y gravedad. Algunos de los tipos más comunes de vasculitis incluyen:



Arteritis de células gigantes:\*\* este tipo de vasculitis afecta los vasos sanguíneos grandes de la cabeza y el cuello. Puede causar dolores de cabeza, dolor de mandíbula, problemas de visión y presión arterial alta.

Polyarteritis nodosa:\*\* Este tipo de vasculitis afecta los vasos sanguíneos de tamaño mediano en todo el cuerpo. Puede causar fiebre, fatiga, pérdida de peso, dolor muscular y daño a órganos.

\* \*\*Granulomatosis de Wegener:\*\* este tipo de vasculitis afecta a los vasos sanguíneos pequeños de los pulmones, los riñones y otros órganos.



Síndrome de Churg-Strauss:\*\* Este tipo de vasculitis afecta a los vasos sanguíneos pequeños de todo el cuerpo. Puede causar fiebre, fatiga, pérdida de peso, asma, erupciones cutáneas y problemas cardíacos.

## Diagnóstico y tratamiento de vasculitis

\* El tratamiento puede incluir medicamentos, como corticosteroides, agentes biológicos e inmunosupresores. En algunos casos, puede ser necesaria la cirugía para reparar o reemplazar los vasos sanguíneos dañados.



# AMILOIDOSIS

## ¿Qué es la amiloidosis?

La amiloidosis es una enfermedad rara que ocurre cuando unas proteínas anormales llamadas amiloide se acumulan en los tejidos y órganos de todo el cuerpo. Estos depósitos de amiloide pueden interferir con el funcionamiento normal de los tejidos y órganos afectados, lo que provoca una variedad de síntomas.

## Tipos de amiloidosis

\* Amiloidosis AL: Este tipo de amiloidosis es causado por la acumulación de proteínas amiloides que producen las células plasmáticas, un tipo de glóbulo blanco.

\* Amiloidosis ATTR: Este tipo de amiloidosis es causado por la acumulación de proteínas amiloides que produce el hígado.

\* Amiloidosis AA: Este tipo de amiloidosis es causado por la acumulación de proteínas amiloides que se producen en respuesta a la inflamación crónica.



## Síntomas de la amiloidosis

- \* Fatiga
- \* Debilidad
- \* Pérdida de peso
- \* Dificultad para respirar
- \* Palpitaciones
- \* Hinchazón de manos y pies
- \* Problemas del corazón
- \* Problemas de riñón
- \* Problemas hepáticos

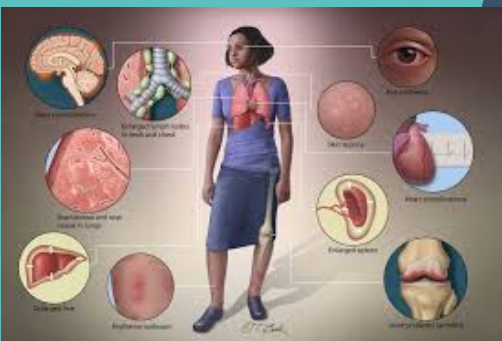


## Tratamiento para la amiloidosis

Quimioterapia: La quimioterapia se puede usar para destruir las células plasmáticas que producen proteínas amiloides en la amiloidosis AL.



\* Trasplante de células madre: El trasplante de células madre se puede usar para reemplazar la médula ósea dañada en la amiloidosis AL.



\* Terapia de reemplazo de enzimas: La terapia de reemplazo de enzimas se puede usar para ayudar a descomponer las proteínas amiloides en la amiloidosis ATTR.

\* Cuidados paliativos: Los cuidados paliativos son un tipo de atención que se enfoca en aliviar los síntomas y mejorar la calidad de vida de las personas con amiloidosis.



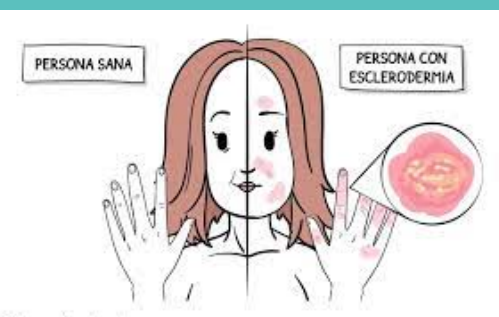


# ESCLEROSIS SISTEMICA



- \* La esclerosis sistémica es una enfermedad autoinmune crónica que hace que los tejidos del cuerpo se vuelvan rígidos y tensos.
- \* Es causada por la acumulación de colágeno anormal en la piel y otros tejidos.

- \* Se desconoce la causa de la esclerosis sistémica, pero se cree que es una combinación de factores genéticos y ambientales.
- \* La esclerosis sistémica es más común en mujeres de entre 30 y 50 años.



Los síntomas de la esclerosis sistémica varían según el estadio de la enfermedad. Los primeros síntomas pueden incluir:

- \* El fenómeno de Raynaud (una condición que hace que los dedos de las manos y los pies se vuelvan blancos, azules o rojos cuando se exponen al frío)

- \* Estiramiento de la piel, especialmente en las manos, la cara y los pies.
- \* Dificultad para tragar
- \* Dificultad para respirar
- \* Problemas del corazón
- \* Problemas de riñón



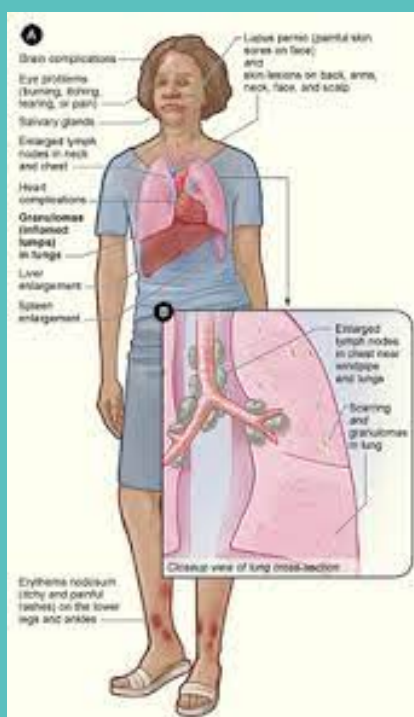
- \* La esclerosis sistémica generalmente se diagnostica con un examen físico, una biopsia de la piel y análisis de sangre.
- \* No existe una cura para la esclerosis sistémica, pero existen tratamientos que pueden ayudar a controlar los síntomas y retrasar la progresión de la enfermedad.

El tratamiento puede incluir:

- \* Medicamentos para reducir la inflamación y el dolor.
- \* Terapia física para ayudar a mantener el rango de movimiento
- \* Terapia ocupacional para ayudar con las actividades de la vida diaria



# SARCOIDOSIS



La sarcoidosis es una enfermedad inflamatoria crónica que puede afectar a cualquier órgano del cuerpo.

\* Es causada por la acumulación de células anormales llamadas granulomas en tejidos y órganos.

La sarcoidosis es más común en personas de entre 20 y 40 años, y es más común en afroamericanos, escandinavos y personas de ascendencia mediterránea.



\* \* Fatiga Los síntomas de la sarcoidosis

- \* Fiebre
- \* Pérdida de peso
- \* Dificultad para respirar
- \* Tos
- \* Dolor o hinchazón en las articulaciones
- \* Ojos rojos o hinchados
- \* Lesiones de la piel

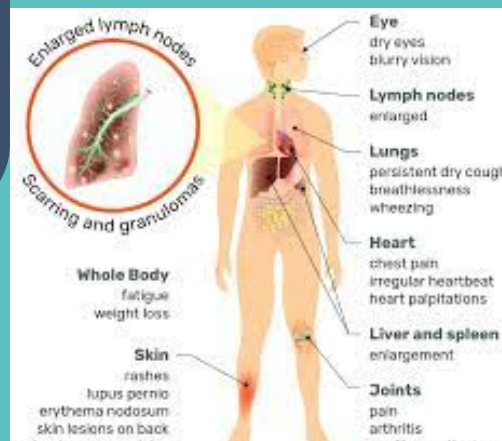
La sarcoidosis generalmente se diagnostica con una biopsia del tejido afectado.



El tratamiento para la sarcoidosis generalmente no es necesario. Sin embargo, algunas personas con una enfermedad grave pueden necesitar medicamentos para reducir la inflamación y controlar los síntomas.



El pronóstico de la sarcoidosis suele ser bueno. La mayoría de las personas con sarcoidosis se recuperan por completo. Sin embargo, algunas personas con enfermedad grave pueden tener complicaciones a largo plazo, como daño pulmonar o problemas cardíacos.

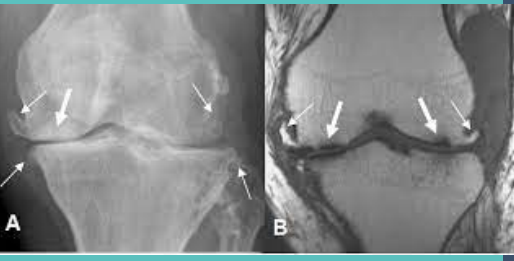




# ARTROPATÍAS DEGENERATIVAS

Las artropatías degenerativas son un grupo de enfermedades que hacen que las articulaciones se deterioren con el tiempo.

\* La artropatía degenerativa más común es la osteoartritis, que es causada por la ruptura del cartílago en las articulaciones.



Otras artropatías degenerativas incluyen artritis reumatoide, espondilitis anquilosante y gota.

\* Se desconoce la causa de las artropatías degenerativas, pero se cree que son causadas por una combinación de factores, que incluyen:



\* Edad

\* Lesión

\* Obesidad

\* Genética



Los síntomas de las artropatías degenerativas varían según el tipo de enfermedad. Los síntomas comunes incluyen:

\* Dolor

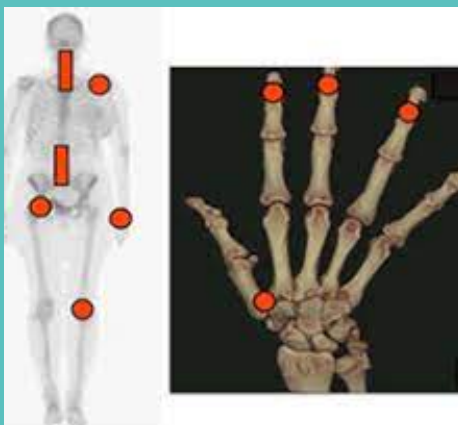
\* Rigidez

\* Hinchazón

\* Rango de movimiento reducido



Las artropatías degenerativas generalmente se diagnostican con un examen físico y pruebas de imagen, como radiografías o resonancias magnéticas.



Medicamentos para reducir el dolor y la inflamación.

\* Terapia física para mejorar el rango de movimiento y la fuerza

\* Cirugía para reparar o reemplazar articulaciones dañadas

\* El pronóstico de las artropatías degenerativas varía según el tipo de enfermedad y la gravedad de los síntomas.

