



Universidad del sureste  
Fisiopatología

Doc. Guillermo del Solar  
Villarreal

Act.2

Ana Luisa Ortiz Rodríguez.

# Introducción

**Las enfermedades inflamatorias reumáticas forman un grupo de trastornos muy variables en su expresión fenotípica. No obstante, tienen en común la presencia de inflamación localizada, sistémica, o ambas, que provoca daños característicos en el tejido conjuntivo y órganos internos.**

**Entre estas enfermedades, las características clínicas y patológicas específicas de cada trastorno reflejan los estímulos iniciadores y propagadores que determinan los tejidos específicos afectados y los mecanismos efectores inflamatorios que predominan.**

01

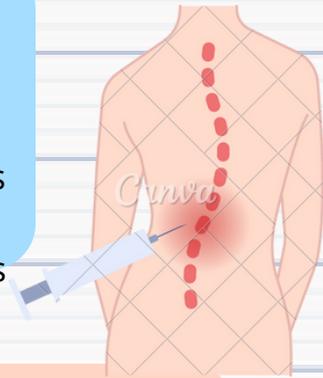
### ¿QUE ES?

Conjunto de enfermedades cuya característica principal es la inflamación de vasos sanguíneos.

02

### TIPOS

Vasculitis de grandes vasos.  
Vasculitis de medianos vasos  
Vasculitis de pequeños vasos



03

### SINTOMAS

Fiebre, cansancio, pérdida de peso, afección del estado general, y el desarrollo de manifestaciones clínicas locales

# VASCULITIS

06

### TRATAMIENTO

Pero en general se precisa la utilización de inmunosupresores, como los esteroides a dosis medias o altas, u otros fármacos ahorradores de esteroides como el metotrexato, ciclofosfamida, azatioprina, micofenolato

05

### CONSECUENCIAS

Provoca la aparición de síntomas generales como la astenia, pérdida de peso o fiebre y el desarrollo de manifestaciones clínicas locales según el órgano del que se trate como consecuencia de la isquemia («falta de riego») por la oclusión de los vasos



04

### DIAGNOSTICO

La biopsia. Esta prueba es el método diagnóstico ideal y unida a los otros datos clínicos, analíticos y pruebas de imagen darán la clave diagnóstica,





01

## ¿QUE ES ?

Son un conjunto heterogéneo de enfermedades que consiste en el plegamiento anómalo de una proteína precursora que se acaba depositando en forma de estructuras fibrilares en diversos órganos y sistemas

02

## ETIOLOGIA

Mayor a 25 proteínas.  
AL, TR, AA.  
Ya se hereditarias o de forma senil.

03

## SINTOMAS

- Fatiga y debilidad intensas.
- Falta de aire.
- Hinchazón de los tobillos y las piernas.
- Diarrea, posiblemente con sangre, o estreñimiento.

# AMILOIDOSIS

04

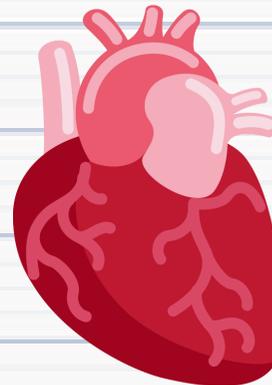
## CLINICA

Neuropatías periféricas.  
Síndrome del túnel carpiano.  
Infiltración auricular.  
Fallo cardíaco.

05

## DIAGNOSTICO

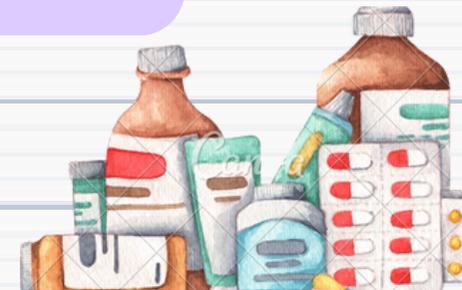
Ecocordio.  
Resonancia.  
Biopsias.  
Paraproteína monoclonal.

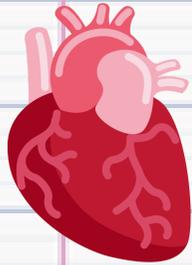


06

## TRATAMIENTO

Diuréticos de ASA.  
Eicas o Ara II.  
Quimioterapia.





01

## ¿QUE ES?

crecimiento de pequeñas acumulaciones de células inflamatorias en cualquier parte del cuerpo.

02

## ACTORES DE RIESGO

Edad entre los 20-60 años.  
Sexo femenino.  
Antecedentes familiares.



03

## SINTOMAS

Fatiga.  
Ganglios linfáticos inflamados  
Pérdida de peso  
Dolor e inflamación en las articulaciones.

# SARCOIDOSIS

06

## TRATAMIENTO

corticosteroides.  
hidroxicloroquina  
inhibidores del factor de necrosis tumoral alfa.

05

## DIAGNOSTICO

Función en los síntomas, un examen físico, pruebas de imagen o biopsia del órgano afectado.

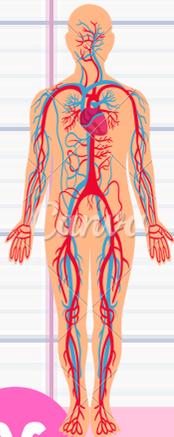


04

## AFECTACION

Pulmones.  
Corazón.  
Articulaciones.  
Piel.  
Hígado.  
Bazo.





01

## ¿QUE ES?

Enfermedad de tipo autoinmune. Altera al sistema inmunológico y las células que se comienzan atacar entre ellas.

02

## ETIOLOGIA

Mas común en mujeres, entre de 40 a 60 años, se manifiesta de forma hereditaria de infección de citomegalovirus.



03

## SINTOMAS

tos, dificultad para respirar, reflujo gastroesofagico, dolor articular y resequedad de ojos y boca.

# ESCLEROSIS SISTEMICA

06

## TRATAMIENTO

Farmacos modificadores de la enfermedad que evitan el progreso de la misma y limita el daño ocasionado.

05

## DIAGNOSTICO

Presentación clínica la presentación de anticuerpos especificos y pruebas para ver daño de los organos afectados.

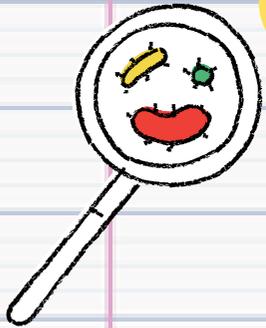


04

## FENOMENO DE RAYNAUD

Cambio de coloración pálida o morada en la punta de dedos al exponerse al frio.





01

## ¿QUE ES?

es la enfermedad **degenerativa articular más frecuente** y se caracteriza por la destrucción del cartílago que recubre las superficies óseas.

02

## FACTORES DE RIESGO

edad mayores de 45 años  
mujeres



03

## SINTOMAS

rigidez, inflamación, sensación de roce de huesos con huesos, dificultad para caminar

06

## TRATAMIENTO

perdida de peso, tratamiento farmacológico, pomadas analgésicas, prótesis articular.

# ARTROPATÍAS DEGENERATIVAS

05

## DIAGNOSTICO

biopsias  
extracción del líquido articular  
presencia de dolor en las zonas articulares.



04

## CAUSAS

obesidad.  
envejecimiento.



# Conclusión

**Los problemas reumáticos son los principales problemas de salud crónicos declarados por la población adulta. La prevalencia es mayor en las mujeres, aumenta con la edad y en las clases desfavorecidas.**

**estas enfermedades tiene relevancia por que solo se pueden tratar mas no eliminar se debe de llevar un manejo adecuado de estas enfermedades para poder alargar el estadio de vida en los pacientes que presenten alguna de estas enfermedades.**

# Bibliografía

**Grossman, S., & Porth, C. M. (2014). *Port Fisiopatología: Alteraciones de la salud. Conceptos básicos* (9a. ed. --.). Barcelona: Wolters Kluwer.**