



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ALUMNO: Arieni Darinka Pérez Álvarez

DOCENTE: DR. Guillermo del Solar Villareal

MATERIA: Fisiopatología.

ACTIVIDAD: esquemas 3er parcial

LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA.

Tapachula de Córdoba y Ordoñez a 04 de Junio del 2023.

VASCULITIS

↓
Grupo heterogeneo de enfermedades que se caracterizan por inflamación y daño en la pared de los vasos sanguíneos provocados necrosis tisular.

Clasificación

← VASOS grande calibre
↓
Arteritis de Takayasu
Arteritis de células gigantes

↓
VASOS de mediano calibre
↓
Poliartritis nodosa
Enfermedad de Kawasaki

→ VASOS de pequeño calibre
↓
Vasculitis por IGA.
Crioglobulinemia

Patogenia

1. - Estimula en aquello que es susceptible

2. - Activación de TNF- α IL-1

4. - las citocinas dañan al tejido endotelial y provocan la destrucción del vaso y vasculitis.

AMILOIDOSIS

Grupo de enfermedades caracterizada por el depósito extracelular de sustancia proteínica fibrilar denominada amiloide.

Caracter físico y químico del amiloide

A. Proteínas fibrilares, representando el 95% del amiloide.

B. Componentes no fibrilares, que consisten, predominantemente en el componente P, representando el 5% del amiloide.

Las fibrilas son fibras dispersas al azar, no se ramifican y cada una mide 7,5-10 nm de diámetro y longitud indefinida.

Proteína AL

Derivada de la cadena liviana de inmunoglobulina, incluyendo (en la mayoría de los casos) el segmento amino y parte de la región C. Deriva con mayor frecuencia de la cadena liviana lambda.

Producidas por células que secretan inmunoglobulinas.

Amiloidosis primaria sistémica.

Proteína AA

Compuesta por proteína de 8,5 kD de peso molecular, que deriva de su precursora SAA (Proteína sérica asociada a Amiloide) de 12,5 kD, la cual circula asociada a HDL3 lipoproteína de alta densidad.

Amiloidosis secundaria.

de necrosis tumoral
- alfa, controles con
- tumos, ex específica.

manifestaciones clínicas
- fatiga, infatiga

menor
- Japon, USA.
- alta incidencia en
- Perú, tasa de mortalidad
- global de 0,9%

Diagnóstico
- ex y tc de forx forx
- la clasificación radiolo-
- gica de scadding para
- sarcoidosis lavado bron-
- alveolar, Biopsia de pulmón
- con presencia de granu-
- lomas epiteloides no

SARCOIDOSIS

Factores de riesgo
mujer, alteraciones
genética de alelos
HLA, antecedentes
familiares con la en-
fermedad, avicultura,
manufactura de corros,
Exposición a radiación,
fumadores.

↓
Diagnostico
Rx y TC de tórax para
la clasificación radiolo-
gica de scadding para
Sarcoidosis lavado bronco
alveolar, Biopsia de pulmón
con presencia de granu-
loma epitelioides no
necesarias.

↓
Enfermedad multisistémica
de causa desconocida que
frecuentemente se presenta
con adenopatía hilar bila-
teral, infiltración pulmonar, le-
siones cutáneas y oculares.

↓
Epidemiología
Prevalente en afro-
americanos de Inglaterra
Japón, USA.
Baja incidencia en
Perú, tasa de morta-
lidad global de 0.9%.

↓
manifestaciones clínicas
Fatiga, linfadenop-
atías, pérdida de
peso, artritis.

→ Tratamientos
síntomas severos
o inflamación.
Corticosteroides predni-
sona 20-40 mg/día
por 6 a 12 meses
(5-10 mg/día).
inhibidores del factor
de necrosis tumoral
alfa, corticoes con-
tinuos, cr es específica.

ESCLEROSIS SISTEMICA



Una enfermedad crónica autoinmune y sistémica de etiología desconocida que causa daño microvascular extenso y excesivo depósito de colágeno en la piel y órganos internos.

→ Epidemiología
incidencia 19-20 casos por millón de habitantes/año.
Prevalencia - 100-300 casos por millón de habitantes.
FM 3-7:1
Edad promedio 35-50 años
prevalencia y gravedad en hispanos y afroamericanos.

← Diagnóstico
Por medio de los criterios ACR/EULAR de 2013, una puntuación de ≥ 9 se clasifica como esclerodermia.



Formas sutiles
determinar el hallazgo de 3 de las cinco características del síndrome de CREST (Calcinosis, fenómeno RYINUD, distonía esofágica, esclerodactilia y telangiectasia) para hacer un diagnóstico clínico de esclerodermia.



Etiología
Desconocida por la evidencia indica que los microorganismos infecciosos (o toxinas del entorno y los fármacos así como el microquimismo) pueden ser desencadenantes potenciales.