



universidad del sureste
Medicina Interna
Doc. Miguel Basilio Robledo
Mapa conceptual
Ana Luisa Ortiz Rodríguez.

ENFERMEDADES GLOMERULARES

DEFINICION

son la forma mas frecuentes de una enfermedad renal.

ENFERMEDAD GLOMERULAR PRIMARIA

Los glumerulos son el sitio principal de la enfermedad.

ENFERMEDAD GLOMERULAR SECUNDARIA

Forman parte de una enfermedad que afecta a otros organos.

MECANIMOS INMUNE

Implicados en el desarrollo de enfermedad glomerular.

LESION QUE RESULTA DE ANTICUERPOS

Reacciona con antígenos glomerulares fijos o antígenos plantados dentro del glumerulo.

LESION QUE RESULTA DE COMPLEJOS

Circulantes antígenoanticuerpo que quedan atrapados en la membrana glomerular.

TIPOS

Sindrome nefritico.
Sindrome nefrotico.

GLOMERULONEFRITIS

Progresiva.
Cronica.

TRASTORNOS ASINTOMATICOS DE SEDAMIENTO URINARIO

Hematuria.
Proteinuria.

SINDROME NEFROTICO AGUDO

DEFINICION

Inflamacion glumerular.

ETIOLOGIA

LES.
Glomerunefritis proliferativa aguda.
Glomerulonefritis postinfecciosa aguda.

GLOMERULONEFRITIS RAPIDAMENTE PROGRESIVA

Lesion glomerular grave sin causa especifica.

CARACTERIZA

Hematuria.
TFG disminuida.
Oliguria.

CAUSA

Procesos inflamatorios.
Lumen capilar glomerular.
Daño a la pared capilar.

GPA

Estreptococo hemolitico B del grupo A

GPA FASE AGUDA

Agrandamiento glomerular difuso e hiperceluralidad.

FISIOPATOLOGIA

Formacion de estructuras de media luna que obstruye la capsula de bowma.

CAUSAS

Inmunitarias.
Sistemicas.
Sindrome de goodpasture.

ENFERMEDADES GLOMERULARES

SINDROME DE GOODPASTURE

Inmunopatía agresiva de la glomeronefritis.

CAUSA

MBA.
MBG.
Detección por la influenza.

TRAMIENTO

Plasmaferesis
Inmunodepresor.
Inhibir la producción de anticuerpos.

SINDROME NEFROTICO

Proteinuria mayor 3.5 g/día.
Lipiduria.
Hiperlipidemia.

PATOGENIA

Aumento de la permeabilidad de la membrana glomerular.

ETIOLOGIA

Diabetes mellitus,
LES.
Enfermedad de cambios mínimos.
Glomerulonefritis membranosa.
glomerulosclerosis segmentaria focal.

HEMATURIA O PROTEINURIA ASINTOMATICA

Alteraciones de la purpura Henoch-Shonlein.
Nefropatía por IgA.
Síndrome de Alport.

NEFROPATIA POR IGA

Enfermedad de Berger.
Primaria.
Deposito glomerulares de complejos inmunitarios de IgA.
Edad de 15 y 30.

CARACTERIZA

Inflamación glomerular.
Hematuria de 2-6 días.

ENFERMEDADES GLOMERULARES

NEFRITIS DE LA PURPURA DE HENOCH-SHONLIER

Vasculitis de vasos pequeños.
Exantema purpúrico.

CAUSA

Dolor abdominal.
Artralgias.
Artritis.

TRAMIENTO

Corticoesteroides.

SINDROME ALPORT

Anomalia hereditaria de MGB.

GENERA

Hematuria.
Insuficiencia renal crónica.

CAUSA

Mutación del colágeno tipo IV.
Cromosoma X

GLUMEROLUNEFRITIS CRONICA

Fase crónica de otras glomeronefritis

EVOLUCION

Modo gradual y avanza con lentitud.

CARACTERISTICAS HISTOLOGICAS

Pequeños glomerulos esclerosos.