



Citlali Monserrath Campos Aguilar

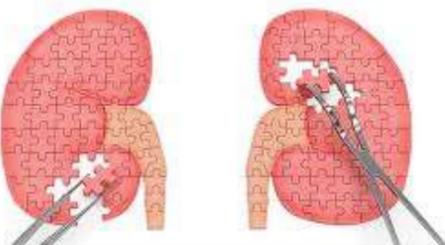
Fisiopatología III

Dr Gerardo Cancino Gordillo

4“A”

SX NEFRITICO

Inflamacion glomerular



CLASIFICACION

Segun los niveles de complemento serico

CAUSA PRINCIPAL NIÑOS

Glomerulo nefritis aguda y pos estreptocociica

CLINICA

- Proteinuria
- edema
- sedimento urinario activo
- hematuria glomerular
- hipertencion
- oliguria

DIAGNOSTICO

- Analisis del sedimento urinario con presencia de micro y macrohematuria
- Estudio de orina de 24hrs
- biopsia renal

EPIDEMIOLOGIA

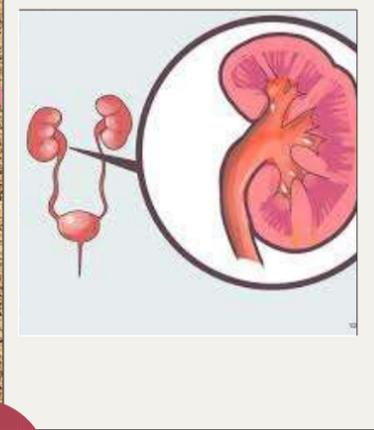
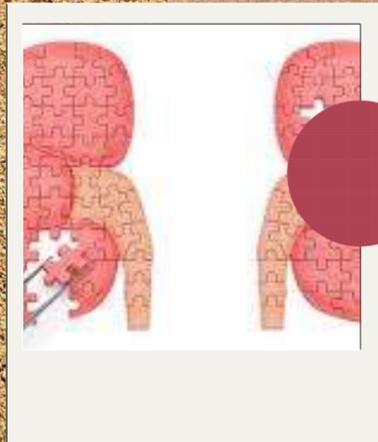
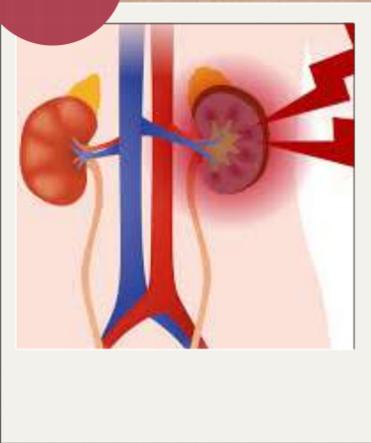
Se da en menores de 15 años y es mas frecuente entre los 5 y los 9 Años

ETIOLOGIA

- Glomerulonefritis posinfecciosa
- Glomerulopatia por IGA (sx de berger-purpura de Henoch
- Glomerulonefritis membranoproliferativ
- SX uremico hemolitico

TRATAMIENTO

- Dieta hiposodica estricta con restriccion de liquidos
- soporte hemodinamico
- Diureticos
- en ocasiones hipertencivos o dialisis



believe
yo
men, you'll be
learn
tation la

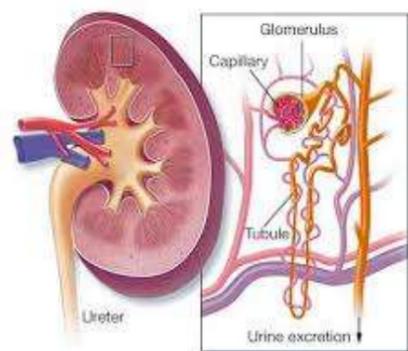
SX NEFROTICO

MAYOR PERMEABILIDAD GLOMERULAR

Consecuencia a un aumento de la permeabilidad de la membrana basal del glomerulo lo que llega a condicionar la perdida de proteinas por la orina

ETIOLOGIA

- Causada por diversas etiologias
- diabetes mellitus
- Lupus eritematoso
- Hipotiroidismo Hipertiroidismo
- Neoplasias o Farmacos



MANIFESTACIONES CLINICAS

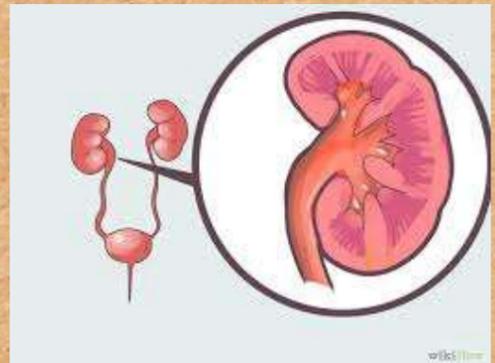
- Edema en parpados o miembros inferiores incluso anasarca
- Hipoalbuminemia
- Hiperlipidemia



Figura 11. Edemas en pacientes con síndrome nefrótico

DIAGNOSTICO

- Clínico
- Proteinuria, Albumina y Edema
- Estudios de Laboratorio
- Pruebas de coagulación
- Biopsia renal



ETIOLOGIA

- SX Nefrotico primario;
- Glomerulopatía membranosa
- Esclerosis focal y segmentaria
- Glomerulopatía de cambio mínimo



- SX nefrotico Secundario: Se debe a enfermedades sistemicas
- Lupus Eritematoso Sistémico
- Diabetes
- Infecciones



TRATAMIENTO

- Dieta restrictiva sin líquidos sodio y proteínas
- utilizar IECAS O ARA II CON CONTROL



BIBLIOGRAFIA

Norris, T. L. (2019). Porth. Fisiopatología: Alteraciones de la salud. Conceptos básicos (R. Lalchandani, Ed.; 10th ed.). Lippincott Williams & Wilkin