

PEDIATRIA SAILA
DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA



CLASE MAGISTRAL 18: NEFROPATIAS GLOMERULARES

INTRODUCCION

Las glomerulopatías constituyen un grupo de enfermedades inflamatorias glomerulares, frecuentemente de origen inmunológico.

1. SINDROME NEFROTICO (SN)

Es una forma de expresión clínica- bioquímica de algunas enfermedades glomerulares. Se define por la presencia de proteinuria, hipoalbuminemia, hipercolesterolemia y edemas.

1. Clasificación:

- 1.1 Síndrome Nefrótico primario: SN Cambios mínimos, el más frecuente niños, Glomeruloesclerosis focal y segmentaria, SN congénito.
- 1.2 Síndrome Nefrótico secundario: Glomerulopatías, Enfermedades sistémicas, Infecciones, Neoplasias.

2. Manifestaciones clínicas

3. Diagnóstico: Anamnesis, Exploración física, Pruebas complementarias. Indicaciones de Biopsia Renal.

4. Tratamiento:

- 4.1 Corticoides en brote inicial y en recaídas.
 - Clasificación del SN idiopático según su respuesta al tratamiento:
 - Corticosensibles: Brote único, recaídas infrecuentes, corticodependiente, recaídas frecuentes.
 - Corticoresistentes.

4.2 Tratamiento sintomático.

5. Complicaciones.

6. Evolución y pronóstico.

**PEDIATRIA SAILA
DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA**



2. GLOMERULONEFRITIS(GN)

Inflamación glomerular caracterizada por la presencia de hematuria y/o proteinuria, asociando o no otros signos y síntomas como disminución de la función renal, hipertensión arterial, oliguria y/o edemas.

1. Glomerulonefritis más frecuentes en pediatría

- 1.1 Glomerulonefritis aguda postinfecciosa. Forma más frecuente de GN aguda
- 1.2 Nefropatía IGA. Forma más frecuente de GN crónica

2. Otras Glomerulopatías

- 2.1 Nefropatía membranoproliferativa o C3.
- 2.3 Nefritis Lúpica.
- 2.3 Glomerulonefritis rápidamente progresiva.
- 2.4. Síndrome de Alport.

3. Manifestaciones Clínicas

4. Diagnóstico

- 4.1. Presentación clínica
- 4.2 Pruebas de laboratorio
- 4.3 Otras pruebas complementarias.
- 4.4 Indicaciones de Biopsia Renal.

5. Tratamiento

6. Pronóstico



3. SINDROME HEMOLITICO UREMICO (SHU).

- 1. Definición:** Anemia hemolítica microangiopática, trombopenia y lesión renal.
- 2. Etiopatogenia.**
- 3. Manifestaciones Clínicas.**
- 4. Diagnóstico.**
- 5. Tratamiento.**
- 6. Pronóstico.**