

Enfermedad renal crónica es un problema de salud pública muy importante. Se define como la presencia de una alteración estructural o funcional renal que persiste más de 3 meses, con o sin deterioro de la función renal o un infiltrado glomerular ≤ 60 millones $1.73 m^2$ sin otros signos de enfermedad renal.

Se considera marcadores de daño renal: Proteinuria elevada, alteraciones en el sedimento urinario, alteraciones electrolíticas, alteraciones estructurales histológicas.

La gravedad de la ERC se ha clasificado 5 categorías o grados en función del FG y 3 categorías de albumina, todo es debido a que la proteinuria destaca como el factor pronóstico más importante de progresión ERC. El deterioro de FG es la característica de los grados 3-5, no siendo necesaria la presencia de otros signos de daño renal.

Factores de riesgo: edad, raza negra o afroamericana, Maximamente con bajo peso, privación sociocultural, HTA, Diabetes, obesidad, Dislipemia, Tabaquismo, Hiperuricemia. Glomerulonefritis inflamatoria y proliferativa secundaria a un mecanismo inmunológico desencadenado por un agente infeccioso en las vías respiratorias o la piel.

Glomerulopatías que cursan con hematuria - GN aguda post-estreptocócica, GN hereditarias, Nefropatía IGA, GN membranoproliferativa, Edema en GNA fraxipoligenia.

Flujo sanguíneo renal conservado, VFG reducida 30-40%, reducción de la fracción de filtración y incremento en la reabsorción distal de sodio y agua.

Manifestaciones clínicas: Glomerulonefritis aguda

Hematuria 80%, Edema 89%, hipertensión arterial 85%, oliguria 50%.



Síndrome Nefrítico y Nefrótico

Nefrótico: Se caracteriza por: proteinuria, hipoproteinemia, edema, hiperlipidemia

Clinica: Edema lo más característico, Generalizado, la proteinuria masiva en cantidades indispensables para el diagnóstico. Aumento de peso de más del 10 %, Ascitis, derrame pleural, oliguria. Gasto orinario < 2 mL/kg/h, Disminución del flujo plasmático renal. Hematuria, HTA, Dislipidemia, hepatomegalia dolor abdominal

Nefrítico: GN postinfectiosa, caracterizada por la insidiosa aparición repentina de hematuria macroscópica con insuficiencia renal aguda. Malstar general, oliguria, dolor abdominal, o en fosa lumbar. Edema - Hipertensión - oliguria - Encefalopatía - insuficiencia cardíaca secundaria - dificultad respiratoria ortopnea y tos.

RESUMENES DE ENFERMDADES DE RIÑÓN