



Candelaria Elizabeth González Gómez

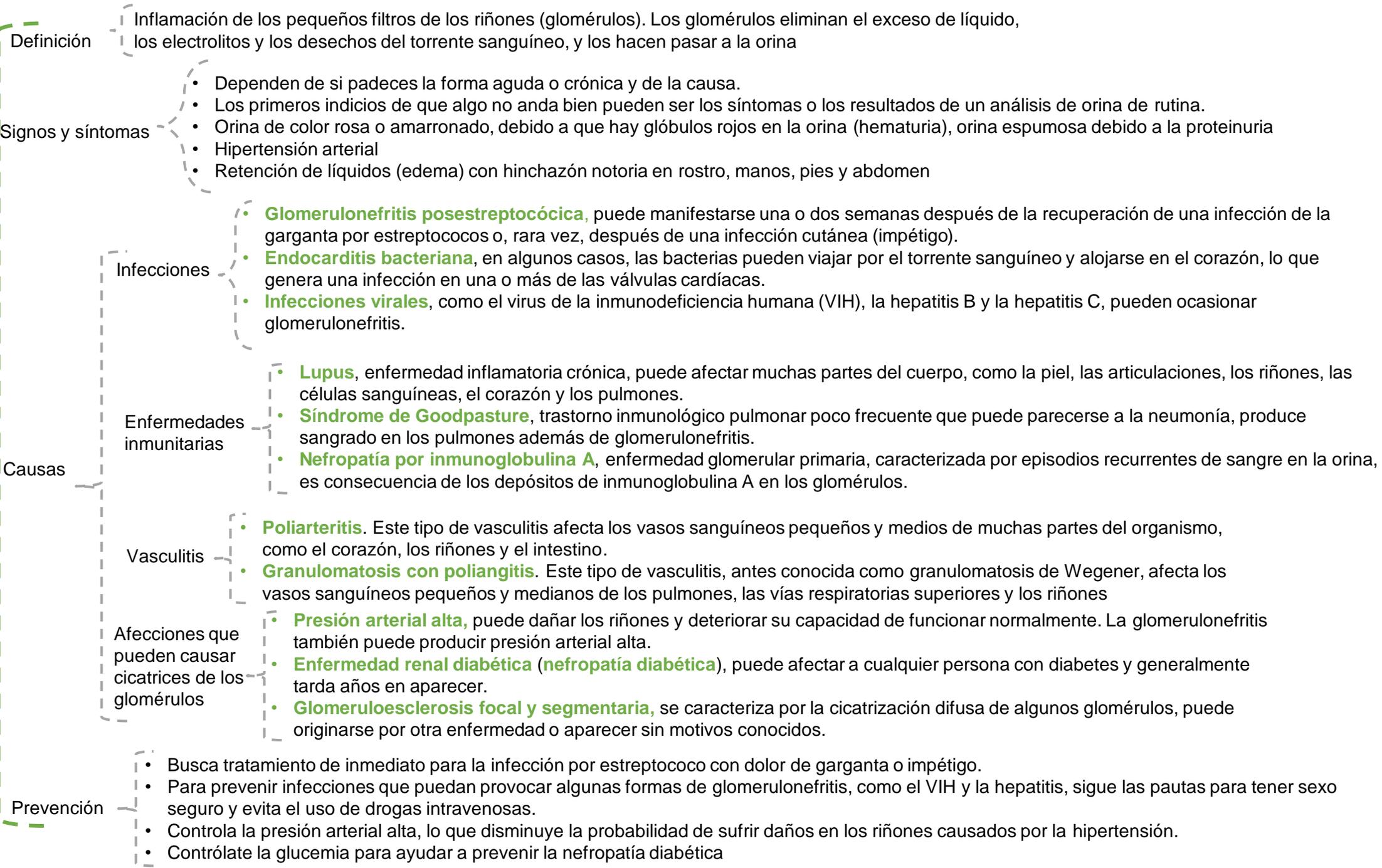
5°A

Patología del niño y del adolescente

Lic. Marcos Jhodany Gordillo

Comitán de Domínguez, Chiapas a 19 de marzo de 2021

Glomerulonefritis



Síndrome nefrótico

Definición

Trastorno renal que hace que el cuerpo excrete demasiadas proteínas en la orina. El síndrome nefrótico usualmente se debe a daños en los grupos de vasos sanguíneos diminutos de los riñones que filtran los desechos y el exceso de agua de la sangre.

Signos y síntomas

- Hinchazón intensa (edema), alrededor de los ojos, en tobillos y pies
- Orina espumosa, que puede ser el resultado de exceso de proteína en la orina
- Aumento de peso debido a retención de líquidos excesiva
- Fatiga
- Pérdida de apetito

Causas

- **Enfermedad renal diabética.** La diabetes puede causar daño en los riñones (nefropatía diabética) que afecta los glomérulos.
- **Nefropatía de cambios mínimos.** Esta es la causa más frecuente del síndrome nefrótico en los niños. Glomeruloesclerosis focal y segmentaria. Este trastorno, caracterizado por la cicatrización difusa de algunos glomérulos, puede deberse a otra enfermedad, a un defecto genético, o aparecer sin motivos conocidos.
- **Nefropatía membranosa.** Este trastorno de los riñones es consecuencia del engrosamiento de las membranas dentro del glomérulo.
- **Lupus eritematoso sistémico.** Esta enfermedad inflamatoria crónica puede causar daño grave a los riñones.
- **Amiloidosis.** Este trastorno ocurre cuando sustancias llamadas proteínas amiloides se acumulan en los órganos. La acumulación de amiloides suele afectar los riñones, lo que daña su sistema de filtración.
- **Trombosis de venas renales.** Son coágulos sanguíneos en las venas de los riñones que bloquean una vena conectada al riñón, puede causar síndrome nefrótico.

Factores de riesgo

- **Enfermedades que dañan los riñones.** Ciertas enfermedades y afecciones aumentan el riesgo de padecer síndrome nefrótico, como la diabetes, el lupus, la amiloidosis y otras enfermedades renales.
- **Coágulos sanguíneos.** La incapacidad de los glomérulos de filtrar la sangre correctamente puede llevar a la pérdida de proteínas sanguíneas que ayudan a prevenir la coagulación. Esto aumenta el riesgo de formación de un coágulo sanguíneo (trombo) en las venas.
- **Alto colesterol en sangre y triglicéridos en sangre elevados.** Cuando baja el nivel de la proteína albúmina en sangre, el hígado produce más albúmina. Al mismo tiempo, el hígado libera más colesterol y triglicéridos.
- **Mala nutrición.** La pérdida de demasiada proteína en sangre puede ocasionar desnutrición. Esto puede generar adelgazamiento, pero tal vez quede oculto por la hinchazón. También puedes tener muy pocos glóbulos rojos (anemia) y niveles bajos de vitamina D y calcio.
- **Presión arterial alta.** El daño a los glomérulos y la acumulación resultante de desechos en el torrente sanguíneo (uremia) pueden elevar la presión arterial.
- **Insuficiencia renal aguda.** Si los riñones pierden la capacidad de filtrar sangre a causa del daño a los glomérulos, los desechos se pueden acumular en la sangre con rapidez.

Prevención

Controlar las enfermedades que pueden causarlo. Si usted tiene una enfermedad que puede dañar sus riñones, trabaje con su médico para controlar su enfermedad y prevenir el daño renal.

Bibliografía

UDS. Antología de patología del niño y el adolescente. Unidad 3.
Utilizada 15 de marzo. PDF.