



**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

## Definición

Inflamación de los pequeños filtros de los riñones (glomérulos). Los glomérulos eliminan el exceso de líquido, los electrolitos y los desechos del torrente sanguíneo, y los hacen pasar a la orina

## Signos y síntomas

- Dependen de si padeces la forma aguda o crónica y de la causa.
- Los primeros indicios de que algo no anda bien pueden ser los síntomas o los resultados de un análisis de orina de rutina.
- Orina de color rosa o amarronado, debido a que hay glóbulos rojos en la orina (hematuria), orina espumosa debido a la proteinuria
- Hipertensión arterial
- Retención de líquidos (edema) con hinchazón notoria en rostro, manos, pies y abdomen

## Causas

### Infecciones

- **Glomerulonefritis posestreptocócica**, puede manifestarse una o dos semanas después de la recuperación de una infección de la garganta por estreptococos o, rara vez, después de una infección cutánea (impétigo).
- **Endocarditis bacteriana**, en algunos casos, las bacterias pueden viajar por el torrente sanguíneo y alojarse en el corazón, lo que genera una infección en una o más de las válvulas cardíacas.
- **Infecciones virales**, como el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), la hepatitis B y la hepatitis C, pueden ocasionar glomerulonefritis.

### Enfermedades inmunitarias

- **Lupus**, enfermedad inflamatoria crónica, puede afectar muchas partes del cuerpo, como la piel, las articulaciones, los riñones, las células sanguíneas, el corazón y los pulmones.
- **Síndrome de Goodpasture**, trastorno inmunológico pulmonar poco frecuente que puede parecerse a la neumonía, produce sangrado en los pulmones además de glomerulonefritis.
- **Nefropatía por inmunoglobulina A**, enfermedad glomerular primaria, caracterizada por episodios recurrentes de sangre en la orina, es consecuencia de los depósitos de inmunoglobulina A en los glomérulos.

### Vasculitis

- **Poliarteritis**. Este tipo de vasculitis afecta los vasos sanguíneos pequeños y medios de muchas partes del organismo, como el corazón, los riñones y el intestino.
- **Granulomatosis con poliangeítis**. Este tipo de vasculitis, antes conocida como granulomatosis de Wegener, afecta los vasos sanguíneos pequeños y medianos de los pulmones, las vías respiratorias superiores y los riñones

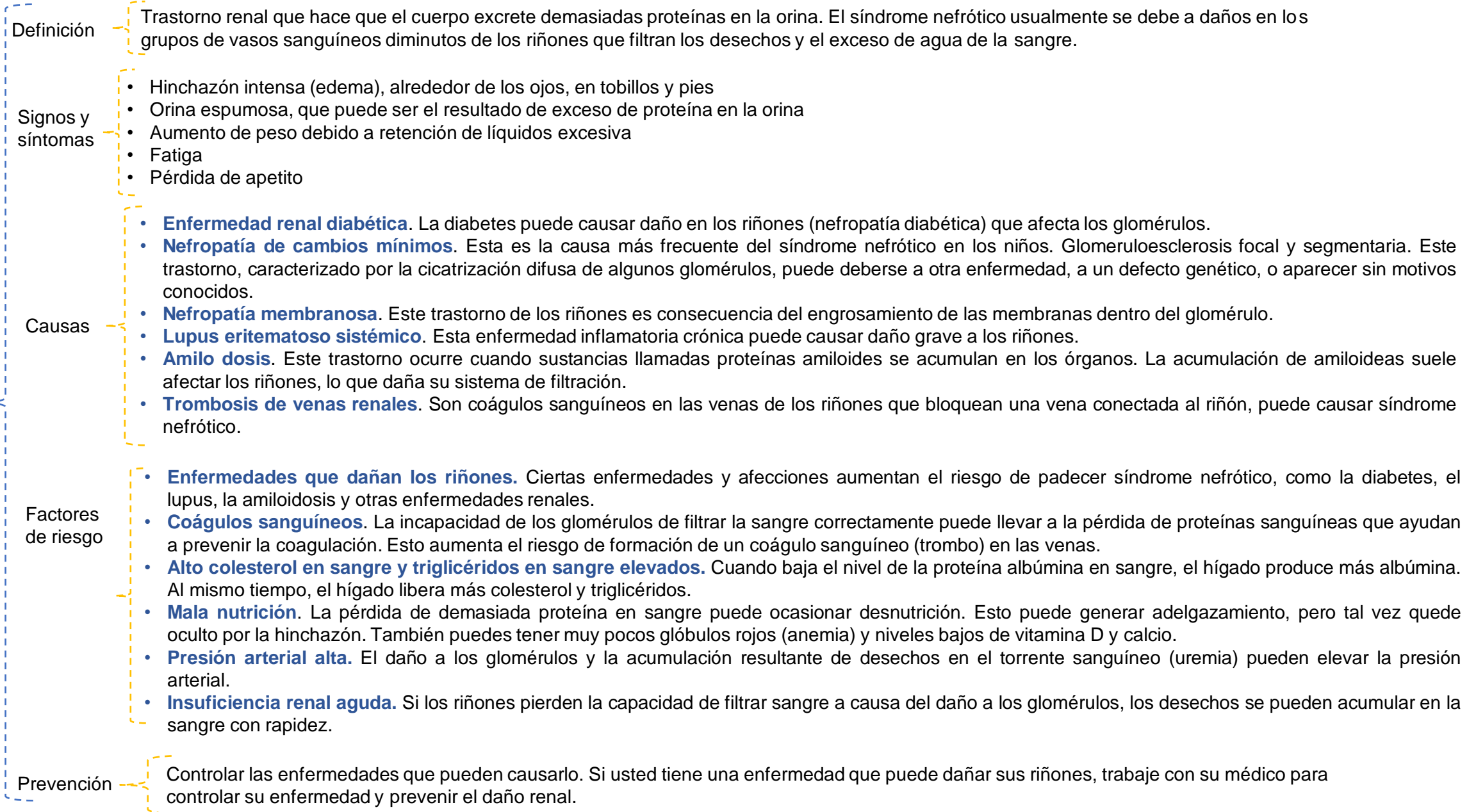
### Afecciones que pueden causar cicatrices de los glomérulos

- **Presión arterial alta**, puede dañar los riñones y deteriorar su capacidad de funcionar normalmente. La glomerulonefritis también puede producir presión arterial alta.
- **Enfermedad renal diabética (nefropatía diabética)**, puede afectar a cualquier persona con diabetes y generalmente tarda años en aparecer.
- **Glomeruloesclerosis focal y segmentaria**, se caracteriza por la cicatrización difusa de algunos glomérulos, puede originarse por otra enfermedad o aparecer sin motivos conocidos.

## Prevención

- Busca tratamiento de inmediato para la infección por estreptococo con dolor de garganta o impétigo.
- Para prevenir infecciones que puedan provocar algunas formas de glomerulonefritis, como el VIH y la hepatitis, sigue las pautas para tener sexo seguro y evita el uso de drogas intravenosas.
- Controla la presión arterial alta, lo que disminuye la probabilidad de sufrir daños en los riñones causados por la hipertensión.
- Contrólale la glucemia para ayudar a prevenir la nefropatía diabética

**Síndrome nefrótico**



# Bibliografía

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