



**Nombre del alumno:** José Caralampio Jiménez Gómez

**Nombre del profesor:** Marcos Jhodany Arguello Gálvez

**Nombre del trabajo:** Cuadro sinóptico

**Materia:** Patología del niño y el adolescente

**Grado:** Quinto cuatrimestre de la licenciatura en enfermería

**Grupo:** A

La glomerulonefritis es la 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.
- La glomerulonefritis puede aparecer de manera repentina (aguda) o gradual (crónica).
- Puede ocurrir por sí sola o como parte de otra enfermedad, como lupus o diabetes.
- El tratamiento depende del tipo de glomerulonefritis que tengas.
- Los signos y síntomas de la glomerulonefritis dependen de si padeces la forma aguda o crónica y de la causa.

Los signos y síntomas de la glomerulonefritis comprenden.

- Orina de color rosa o amarronado, debido a que hay glóbulos rojos en la orina (hematuria)
- Orina espumosa debido al exceso de proteína (proteinuria)
- Presión arterial alta (hipertensión)
- Retención de líquidos (edema) con hinchazón notoria en el rostro, las manos, los pies y el abdomen

Causas

- A veces, la enfermedad es hereditaria y, otras veces, se desconoce la causa.
- Muchos trastornos pueden provocar glomerulonefritis.

**Glomerulonefritis**

Los trastornos que pueden originar la inflamación de los glomérulos renales comprenden

Infecciones

- Glomerulonefritis posestreptocócica.
- Endocarditis bacteriana.
- Infecciones virales

Enfermedades inmunitarias

- El 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.
- El síndrome de goodpasture, un trastorno inmunológico pulmonar poco frecuente que puede parecerse a la neumonía, produce sangrado en los pulmones además de glomerulonefritis.
- Nefropatía por inmunoglobulina A. Esta 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 cicatrización de los glomérulos .

- Presión arterial alta.
- Enfermedad renal diabética (nefropatía diabética).
- Glomerulosclerosis focal y segmentaria.

Complicaciones

- La glomerulonefritis puede dañar los riñones a tal punto que estos pierden su capacidad de filtrado.
- Como consecuencia, se acumulan niveles peligrosos de líquido, de electrolitos y de desechos en el organismo.

Algunas complicaciones posibles de la glomerulonefritis.

- Insuficiencia renal aguda.
- Enfermedad renal crónica.
- Presión arterial alta.
- Síndrome nefrótico.

Prevención

- Es posible que no haya forma de prevenir la mayoría de las formas de la glomerulonefritis.
- 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.
- Contrólate la glucemia para ayudar a prevenir la nefropatía diabética.

- El síndrome nefrótico es un 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.
- El síndrome nefrótico causa hinchazón (edema), especialmente en los pies y tobillos, y aumenta el riesgo de otros problemas de salud.
- El tratamiento del síndrome nefrótico comprende el tratamiento de la enfermedad de fondo que lo está provocando y la administración de medicamentos.
- El síndrome nefrótico puede aumentar el riesgo de sufrir infecciones y coágulos sanguíneos.

- Los signos y síntomas del síndrome nefrótico comprenden los siguientes
- Hinchazón intensa (edema), en particular alrededor de los ojos y en los tobillos y los 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
- El síndrome nefrótico usualmente se debe a daños en los racimos de vasos sanguíneos diminutos (glomérulos) de los riñones.
  - El glomérulo filtra la sangre cuando pasa por los riñones, y separa lo que tu cuerpo necesita de lo que no.
  - Cuando está dañado, el glomérulo permite que se vayan del cuerpo muchas de las proteínas de la sangre, lo que causa el síndrome nefrótico.

- Varias causas posibles
- Muchas enfermedades y afecciones pueden hacer que el glomérulo se dañe y cause el síndrome nefrótico.
- Enfermedad renal diabética
  - Nefropatía de cambios mínimos.
  - Glomeruloesclerosis focal y segmentaria.
  - Nefropatía membranosa.
  - Lupus eritematoso sistémico.
  - Amiloidosis
  - Coágulos sanguíneos en las venas de los riñones.

- Factores de riesgo
- Los factores que pueden aumentar el riesgo de padecer síndrome nefrótico comprenden los siguientes.
- 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.
  - Determinados medicamentos.
    - Algunos ejemplos de medicamentos que pueden causar síndrome nefrótico son los antiinflamatorios no esteroideos y los medicamentos para curar infecciones.
  - Determinadas infecciones.
    - Algunos ejemplos de infecciones que aumentan el riesgo de padecer síndrome nefrótico son el VIH, la hepatitis B, la hepatitis C y la malaria.

- Complicaciones
- 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.
  - Alto colesterol en sangre y triglicéridos en sangre elevados.
    - Cuando baja el nivel de la proteína albúmina en sangre, el hígado produce más albúmina.
  - Mala nutrición.
    - La pérdida de demasiada proteína en sangre puede ocasionar desnutrición
  - 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.
  - Enfermedad renal crónica.
    - El síndrome nefrótico puede causar que los riñones gradualmente dejen de funcionar.
  - Infecciones.
    - Las personas que padecen síndrome nefrótico tienen mayor riesgo de infecciones.

**Síndrome nefrótico**

Bibliografía:

UDS.2021. Antología de patología del niño y el adolescente. Utilizado el 04 de Marzo del 2021.PDF

[URL:file:///F:/QUINTO%20CUATRIMESTRE/PATOLOGIA%20DEL%20NI%C3%91O%20Y%20EL%20ADOLESCENTE/patologia%20del%20ni%C3%B1o%20y%20el%20adolescente.pdf](file:///F:/QUINTO%20CUATRIMESTRE/PATOLOGIA%20DEL%20NI%C3%91O%20Y%20EL%20ADOLESCENTE/patologia%20del%20ni%C3%B1o%20y%20el%20adolescente.pdf)