

Nombre de alumno: Keila Elizabeth Velasco Briceño

Nombre del profesor: Marcos Jhodanny Arguello

Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico 3 unidad tema 3.1.2 y 3.1.3

Materia: Patología en el niño y adolescente

Grado: 5 cuatrimestre

Grupo: B

GLOMERULONETRITIS

Definición

Es la inflamación de los pequeños filtros de los riñones

Características

- Glomérulos eliminan el exceso de líquido, los electrolitos y los desechos del torrente sanguíneo, y los hacen pasar a la orina.
- Aparecer de manera repentina aguda o crónica y pueden dañar los riñones

Síntomas

Dependen de si padeces la forma aguda o crónica y de la causa

- Orina de color rosa o amarillado, ya que hay glóbulos rojos en la orina o mejor conocido como hematuria
- Orina espumosa debido al exceso de proteína o conocido como proteinuria
- Presión arterial alta o hipertensión
- Retención de líquidos o edema en manos, pies y abdomen

Causas

La enfermedad puede ser hereditaria o se desconoce la causa pero la inflamación la puede ocasionar distintos trastornos renales.

• Infecciones

- Glomerulonefritis postestreptocócica se da por estreptococos después de una infección cutánea o de la garganta, por eso nuestro organismo combate esas infecciones produciendo anticuerpos que se alojan en los glomérulos, lo que provoca inflamación.
- Endocarditis bacteriana ya que las bacterias viajan por el torrente sanguíneo y alojarse en el corazón, lo que crea 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

• Enfermedades Inmunitarias

- El lupus, enfermedad inflamatoria crónica.
- El síndrome de Goodpasture es un trastorno inmunológico pulmonar que produce sangrado en los pulmones además de glomerulonefritis.
- Nefropatía por inmunoglobulina A. , es una enfermedad glomerular primaria que causa episodios recurrentes de sangre en la orina

• Vasculitis

- Poliarteritis está afecta los vasos sanguíneos pequeños de muchas partes del organismo del corazón, riñones e intestino.
- Granulomatosis con poliangeítis o granulomatosis de Wegener afecta los vasos sanguíneos pequeños de los pulmones, las vías respiratorias superiores y los riñones.

• Puede causar cicatrización en los glomérulos

- Presión arterial alta ya que disminuye la funcionalidad renal y puede afectar la manera en la que los riñones administran el sodio.
- Nefropatía diabética esta puede afectar a cualquier persona con diabetes y generalmente tarda años en aparecer
- Glomeruloesclerosis focal y segmentaria esta es la cicatrización difusa de algunos glomérulos

También se relaciona cuando la glomerulonefritis se relaciona con ciertos tipos de cáncer, como el mieloma múltiple, el cáncer de pulmón y la leucemia linfocítica crónica. Boulevard

GLOMERULONEFRITIS

Complicaciones

- Puede dañar los riñones a tal punto que estos pierden su capacidad de filtrado
- se acumulan niveles peligrosos de líquido, de electrolitos y de desechos en el organismo.
- Insuficiencia renal aguda
- Enfermedad renal crónica ya que la función renal que se deteriora a menos del 10 por ciento de su capacidad normal puede provocar una enfermedad renal terminal que requiere diálisis o un trasplante de riñón para poder vivir.
- Presión arterial alta
- Síndrome nefrótico ya sea por tener mucha proteína en la orina y haya poca en la sangre o también por los niveles altos de colesterol en sangre y con la hinchazón de los párpados, los pies y el abdomen.

Prevención

- Debemos buscar un tratamiento de inmediato para la infección por estreptococo con dolor de garganta o impétigo.
- prevenir infecciones que puedan provocar algunas formas de glomerulonefritis, como el VIH y la hepatitis, etc.
- Controla la presión arterial alta.
- Control de la glucemia para ayudar a prevenir la nefropatía diabética.

SINDROME NEFROTICO

Definición

Es un trastorno renal que hace que el cuerpo excrete demasiadas proteínas en la orina

Síntomas

- Hinchazón intensa alrededor de los ojos y en los tobillos y los pies
- Orina espumosa por el exceso de proteína en la orina
- Aumento de peso debido a retención de líquidos excesiva
- Fatiga
- Pérdida de apetito

Causas

- Enfermedad renal diabética
- Nefropatía de cambios mínimos este hace que los riñones no funcionen bien
- Glomeruloesclerosis focal y segmentaria es por la cicatrización difusa de algunos glomérulos
- Nefropatía membranosa es consecuencia del engrosamiento de las membranas dentro del glomérulo o por la hepatitis B, el paludismo, el lupus y el cáncer.
- Lupus eritematoso sistémico esta causa un daño grave en los riñones
- Amiloidosis ya que hay un trastorno en las proteínas amiloides lo que provoca acumulación en los órganos
- Coágulos sanguíneos en las venas de los riñones por causa de un trombolisis en las venas renales por un coágulo sanguíneo bloquea una vena conectada al riñón

Factores de riesgo

- Enfermedades que dañan los riñones como la diabetes, el lupus, la amiloidosis y otras enfermedades renales.
- Medicamentos como los antiinflamatorios no esteroideos y los medicamentos para curar infecciones.
- Infecciones como el VIH, la hepatitis B, la hepatitis C y la malaria

SINDROME NEFROTICO

Complicaciones

- Coágulos sanguíneos
- Alto colesterol en sangre y triglicéridos en sangre elevados
- Mala nutrición ya que la pérdida de proteínas en la cangre lo puede provocar
- Presión arterial alta por acumulación resultante de desechos en el torrente sanguíneo
- Insuficiencia renal aguda
- Enfermedad renal crónica ya que los riñones al tener síndrome nefrótico pueden sufrir un daño muy grave
- Infecciones

Fuente de información

Antología patología en el niño y adolescente. Unidad 3. Recuperado el 02 de marzo del 2021. PDF