



Nombre del alumno: Yohana Verenisse López Cruz

Nombre del profesor: Marcos Jhodany Arguello

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

Materia: patología del niño y del adolescente

Grado: 5to cuatrimestre

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de marzo de 2021.

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, apareciendo de manera aguda o crónica

-Los signos y síntomas

- 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

-Infecciones

Glomerulonefritis postestreptocócica: puede manifestarse una o dos semanas después de la recuperación de una infección de la garganta por estreptococos o, raramente, 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. Tienes más posibilidades de sufrir esta enfermedad si tienes un defecto cardíaco, como una válvula cardíaca lesionada o artificial.
Infecciones virales: Las infecciones virales, como el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), la hepatitis B y la hepatitis C, pueden ocasionar glomerulonefritis.

-Enfermedades inmunitarias

- Lupus. 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.
- Síndrome de Goodpasture. 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. Puede dañar los riñones y deteriorar su capacidad de funcionar normalmente.
- Enfermedad renal diabética (nefropatía diabética). Puede afectar a cualquier persona con diabetes y generalmente tarda años en aparecer.
- Glomeruloesclerosis focal y segmentaria. Este trastorno, caracterizado por la cicatrización difusa de algunos glomérulos, puede originarse por otra enfermedad o aparecer sin motivos conocidos.

-Complicaciones

- Insuficiencia renal aguda. La pérdida de las funciones de la parte de filtrado de las nefronas puede provocar una rápida acumulación de desechos.
- Enfermedad renal crónica. Los riñones pierden su capacidad de filtrado de manera gradual. 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. El daño a los riñones y la acumulación resultante de desechos en el torrente sanguíneo pueden elevar la presión arterial.
- Síndrome nefrótico. Si padeces este síndrome, tienes demasiada proteína en la orina, lo que provoca que haya muy poca cantidad de proteína en la sangre.

-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.
- Contrólate la glucemia para ayudar a prevenir la nefropatía diabética

Síndrome nefrótico.

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

- 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

- 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.
- Coágulos sanguíneos en las venas de los riñones. La trombosis de venas renales, que ocurre cuando un coágulo sanguíneo bloquea 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.
- 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.
- Alto colesterol en sangre y triglicéridos en sangre elevados.
- Mala nutrición.
- Presión arterial alta
- Insuficiencia renal aguda
- Enfermedad renal crónica.
- Infecciones.

BIBLIOGRAFÍA

UDS. 2021. ANTOLOGIA DE PATOLOGIA DEL NIÑO Y DEL ADOLESCENTE. UTILIZADO EL 28 DE FEBRERO DEL 2021.PDF

[PATOLOGIA DEL NIÑO Y EL ADOLESCENTE.pdf](#)