



Mi Universidad

CUADRO SINOPTICO

Nombre del Alumno: Jesus Alexander Gómez Morales

Nombre del tema: Síndrome Nefrótico

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Patología Del Niño Y Del Adolescente

Nombre del profesor: Verónica Lisset Ventura

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en enfermería Grupo B

Cuatrimestre: Quinto Cuatrimestre

Síndrome nefrótico.

Que es el síndrome nefrótico

es un trastorno renal caracterizado por la presencia de proteinuria (pérdida de proteínas en la orina), hipoalbuminemia (niveles bajos de albúmina en la sangre), edema (acumulación de líquido en los tejidos) y niveles elevados de lípidos en la sangre.

A que se debe

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

tratamiento del síndrome nefrótico

se enfoca en abordar la causa subyacente y controlar los síntomas asociados, como la proteinuria, la hipoalbuminemia y el edema

Aquí hay algunas estrategias generales utilizadas en el tratamiento del síndrome nefrótico:

-Tratamiento de la causa subyacente: Identificar y tratar la enfermedad renal específica que está causando el síndrome nefrótico es esencial

-Medicamentos inmunosupresores: En casos de síndrome nefrótico primario, donde el sistema inmunológico ataca los riñones, se pueden usar medicamentos inmunosupresores para reducir la respuesta inmunitaria y prevenir el daño renal.

-Medicamentos antihipertensivos: Controlar la presión arterial es crucial en el tratamiento del síndrome nefrótico. Medicamentos como inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina (IECA) o antagonistas de los receptores de angiotensina II (ARA-II) pueden ayudar a reducir la presión arterial

-Diuréticos: Los diuréticos pueden ser recetados para ayudar a controlar el edema al eliminar el exceso de líquido del cuerpo

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.

Que es un glomerulo

es una parte fundamental del sistema renal, ubicado en los riñones. Se trata de un pequeño conglomerado de capilares sanguíneos en forma de ovillo que desempeña un papel crucial en el proceso de filtración del plasma sanguíneo para formar la orina.

Glomérulo saludable

retiene las proteínas de la sangre (principalmente, la albúmina), que se necesita para mantener la cantidad adecuada de líquido en el cuerpo, y evita que se vayan con la orina.

Glomérulo dañado

el glomérulo permite que se vayan del cuerpo muchas de las proteínas de la sangre, lo que causa el síndrome nefrótico.

Muchas enfermedades y afecciones pueden hacer que el glomérulo se dañe y cause el síndrome nefrótico

- 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.

Factores de riesgo

- 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.
- 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

Las posibles complicaciones del síndrome nefrótico comprenden:

- 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.
- 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. Si esto sucede, posiblemente necesites que te hagan diálisis de urgencia (un medio artificial para eliminar los líquidos adicionales y los desechos de la sangre), generalmente mediante una máquina renal artificial