

Karla Sandoval
Geronimo

Fisiopatologia



Grado 3

Nutricion

Karla Jaqueline
Flores Aguilar

Comitan De
Dominguez Chiapas



glomerulonefritis

que es

es una enfermedad renal que afecta los glomérulos, las pequeñas unidades de filtración en los riñones



Como se presenta

La glomerulonefritis se presenta por sí sola o como parte de otra enfermedad, como el lupus o la diabetes.

inflamación grave o prolongada que se asocia con la glomerulonefritis puede dañar los riñones.

síntomas

La primera señal de que algo no va bien podría provenir de los resultados de un análisis rutinario de orina.

Orina de color rosado o amarronado debido a la presencia de glóbulos rojos en esta (hematuria).

Orina espumosa o con burbujas debido al exceso de proteína en la orina (proteinuria).

Presión arterial alta (hipertensión).





glomerulonefritis

causas

Muchas afecciones pueden causar glomerulonefritis. A veces, la enfermedad es hereditaria, pero otras veces se desconoce la causa.



Infecciones

Glomerulonefritis posestreptocócica. se conoce como impétigo, causada por una bacteria estreptocócica

endocarditis bacteriana es una infección del revestimiento interno de las válvulas y cavidades cardíacas.

Infecciones y enfermedades autoinmunitarias

Infecciones virales en los riñones. la hepatitis B y la hepatitis C, causan inflamación de los glomérulos y otros tejidos renales.

La infección por VIH, el virus que causa el SIDA, puede derivar en glomerulonefritis y daño renal progresivo, incluso antes de la aparición del SIDA

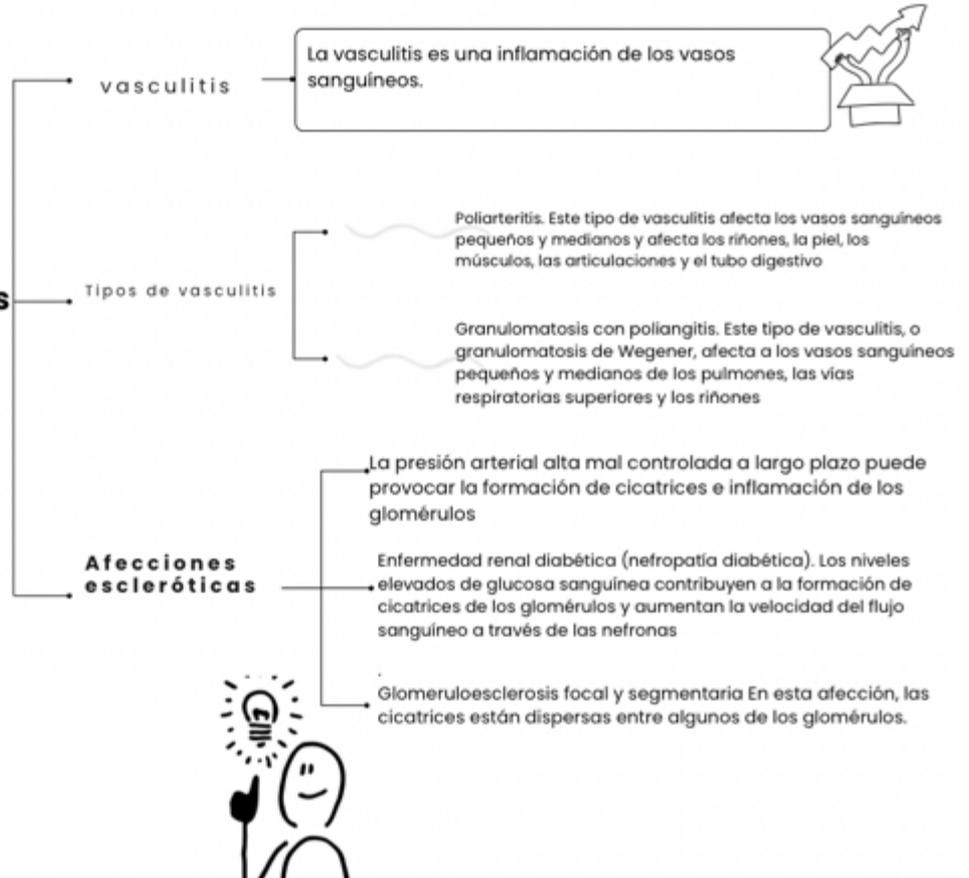
Síndrome de Goodpasture. trastorno poco común, el sistema inmunitario crea anticuerpos contra los tejidos de los pulmones y riñones

lupus eritematoso sistémico, enfermedad inflamatoria crónica, afecta muchas partes del cuerpo: la piel, las articulaciones, los riñones, las células sanguíneas, el corazón y los pulmones.





glomerulonefritis





glomerulonefritis

otras causas

En casos excepcionales, la glomerulonefritis crónica es hereditaria. Un tipo hereditario, el síndrome de Alport, también podría afectar la visión y la audición.



otros riesgos

Se asocia a la glomerulonefritis a ciertos tipos de cáncer, como el cáncer de estómago, el cáncer de pulmón y la leucemia linfocítica crónica.

Algunas enfermedades autoinmunitarias guardan relación con la glomerulonefritis. La glomerulonefritis afecta la capacidad de las nefronas de filtrar correctamente el torrente sanguíneo.

Complicaciones y prevención

Enfermedad renal crónica. La inflamación persistente provoca daño y deterioro de la función renal a largo plazo.

Para evitar infecciones que pueden ocasionar algunas formas de glomerulonefritis, VIH y hepatitis, sigue las pautas para una actividad sexual segura y evita el uso de medicamentos intravenosos.

Controla el nivel de glucosa sanguínea para ayudar a evitar la nefropatía diabética.





glomerulonefritis

recomendaciones nutricionales

Compre alimentos frescos. El sodio (una parte de la sal) se añade a muchos alimentos preparados o empacados que compra en el supermercado o en los restaurantes.



recomendaciones nutricionales

Cocine los alimentos desde cero en lugar de comer alimentos preparados, comidas "rápidas", alimentos congelados y enlatados que son altos en sodio

Uso de especias, hierbas y condimentos libres de sodio en lugar de la sal.

recomendaciones nutricionales

Revise el sodio en la etiqueta de la Información

Nutricional de los empaques de comida. Un valor diario de 20 por ciento o más significa que el alimento es alto en sodio.

Pruebe las versiones bajas en sodio de las comidas congeladas y otros alimentos fáciles de preparar.

Lave con agua los vegetales, frijoles, carnes y pescados enlatados antes de comerlos.





glomerulonefritis





Síndrome urémico (hemolítico)



que es

es una afección que puede producirse cuando los pequeños vasos sanguíneos se dañan e inflaman.



Que puede ocasionar

Este daño puede ocasionar la formación de coágulos en los vasos de todo el cuerpo.

Los coágulos pueden dañar los riñones y otros órganos
El síndrome urémico hemolítico puede ocasionar insuficiencia renal, puede ser mortal.

Síntomas

Los primeros síntomas del síndrome ocasionados por la bacteria E. incluyen: Diarrea, generalmente con sangre, Dolor, calambres o hinchazón en la zona del estómago, Fiebre y Vómitos.

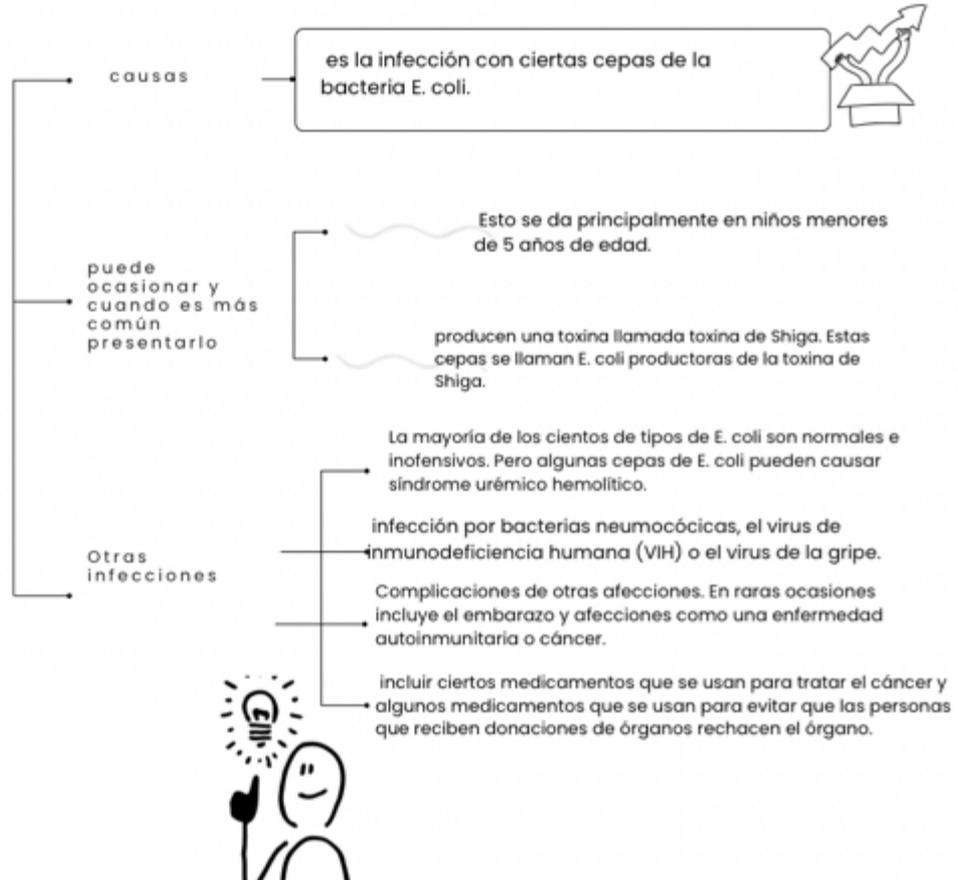
Todos los tipos de síndrome urémico hemolítico dañan los vasos sanguíneos. Este daño hace que los glóbulos rojos se descompongan, lo que se conoce como anemia.

- Pérdida de color de la piel.
- Cansancio extremo.
- Hematomas que se forman con facilidad.
- Sangrado inusual, como por la nariz y la boca.
- Disminución de la micción o sangre en la orina.
- Edema: en piernas, los pies o los tobillos.
- Con menor frecuencia, hinchazón en la cara, las manos, los pies o todo el cuerpo.
- Confusión, convulsiones o accidente cerebrovascular.
- Presión arterial alta.



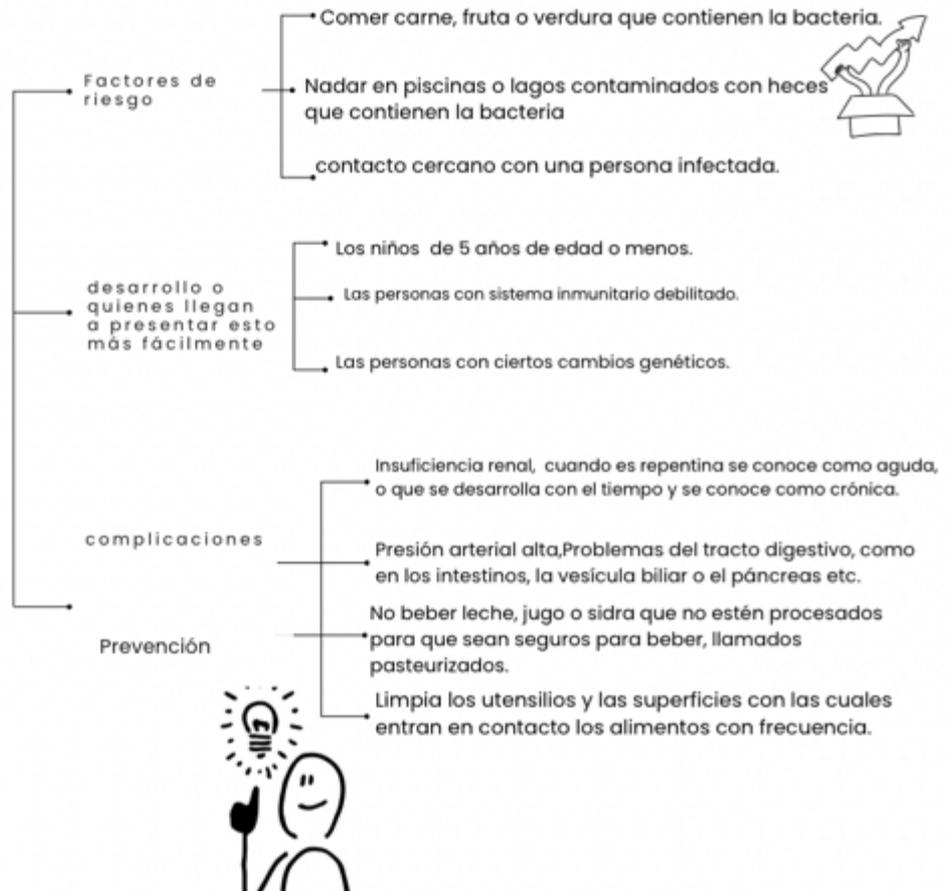


Síndrome urémico (hemolítico)



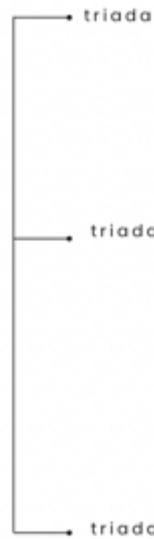


Síndrome urémico (hemolítico)





Síndrome urémico (hemolítico)



La tríada clásica del síndrome urémico hemolítico (SUH) se compone de **anemia hemolítica microangiopática, trombocitopenia y lesión renal aguda**

El SUH es un síndrome caracterizado por la destrucción de glóbulos rojos (anemia hemolítica microangiopática)

una disminución en el número de plaquetas (trombocitopenia)



daño renal (lesión renal aguda).

La anemia hemolítica microangiopática hace que los glóbulos rojos se destruyan a medida que pasan a través de vasos sanguíneos dañados

la trombocitopenia se produce por la agregación de plaquetas en estos mismos vasos dañados

La lesión renal aguda es el resultado del daño a los vasos sanguíneos de los riñones.

Anemia hemolítica microangiopática: es una forma de anemia hemolítica que fragmenta y destruye glóbulos rojos en su tránsito por la sangre, por varios tipos de traumatismos mecánicos en los pequeños vasos sanguíneos

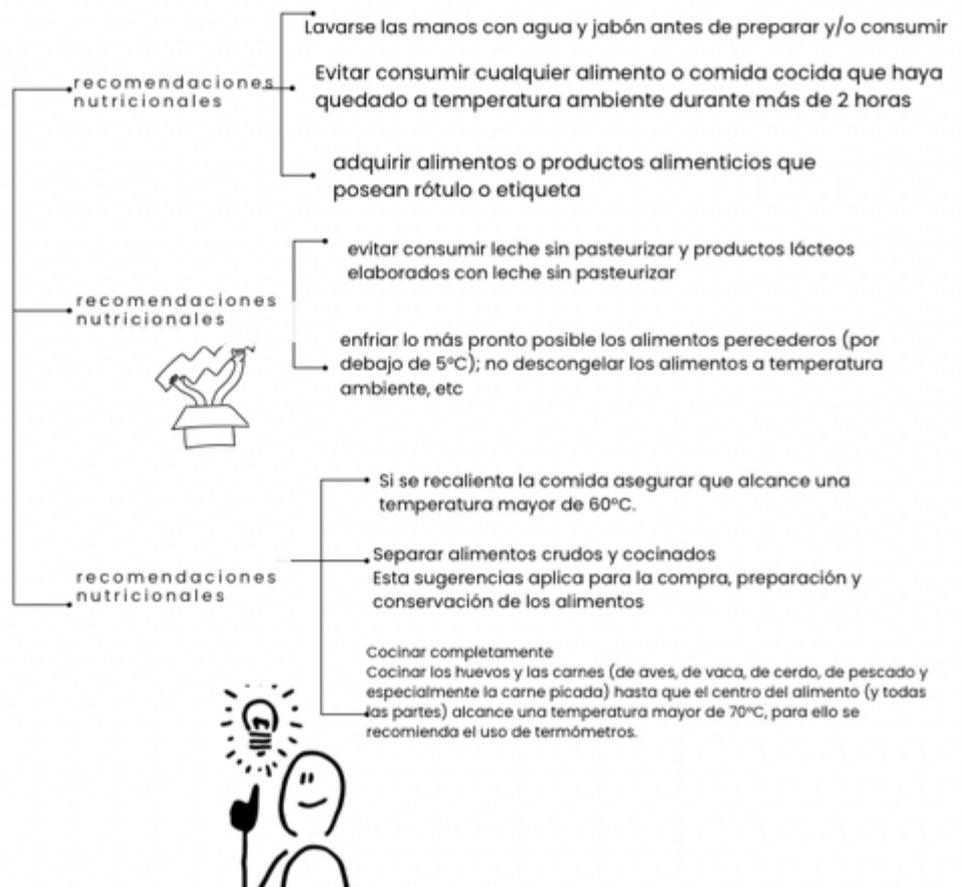
Trombocitopenia: es una afección en la que el cuerpo tiene un recuento bajo de plaquetas en la sangre, lo que puede causar problemas de sangrado.

Lesión renal aguda: la disminución rápida de la función renal en días o semanas que causa la acumulación de productos nitrogenados en la sangre (azoemia) con o sin reducción de la diuresis





Síndrome urémico (hemolítico)





BIBLIOGRAFIA

<https://www.mayoclinic.org>

<https://medlineplus.gov>

<https://www.cun.es>

<https://www.msmanuals.com>

<https://www.mayoclinic.org>

<https://www.msmanuals.com>

<https://www.argentina.gob.ar>

<https://www.elsevier.es>

<https://infoalimentos.org.ar>

<https://ministeriodesalud.cba.gov.ar>

UNIVERSIDAD UDS
NUTRICIÓN