



Super Nota

Nombre del Alumno: David Enrique Bravo Soto

Nombre de la Materia :Fisiopatología

Nombre del profesor: Daniela Monserrat Méndez Guillen

Nombre de la Licenciatura: Nutrición

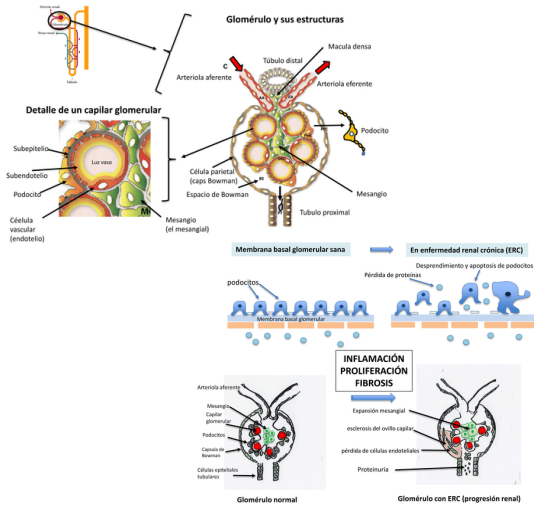
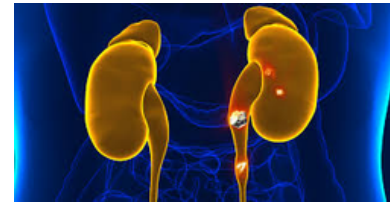
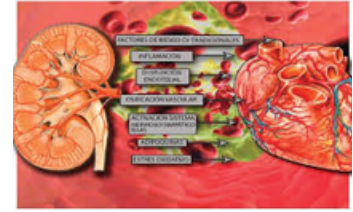
Tercer Cuatrimestre

Fecha de elaboración:02 de agosto de 2024

SISTEMA GENITO-URINARIO

Implicaciones Metabólicas Del Riñón

El síndrome metabólico (SM) y la obesidad aumentan el riesgo de daño renal. El tratamiento incluye pérdida de peso y control de la presión arterial.



Fisiopatología de la enfermedad renal crónica

La ERC es un daño renal con $FG < 60 \text{ ml/min/1.73 m}^2$ o alteraciones estructurales. Se clasifica según FG y proteinuria. Los riesgos incluyen hipertensión, diabetes, y obesidad. Los síntomas varían desde poliuria hasta síndrome urémico avanzado.

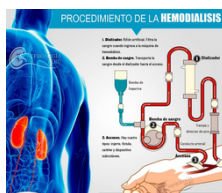
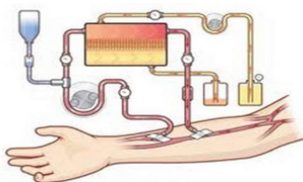
Fisiopatología De La Enfermedad Renal Aguda

Definición: Pérdida rápida de la función renal.

Causas: Reducción del flujo sanguíneo, daño renal directo, obstrucción urinaria.

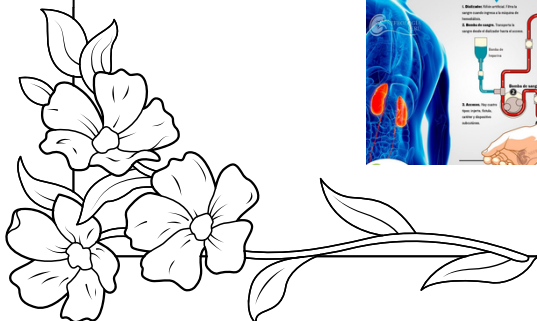
Riesgos: Hospitalización, diabetes, hipertensión.

Complicaciones: Retención de líquido, daño renal crónico, muerte.



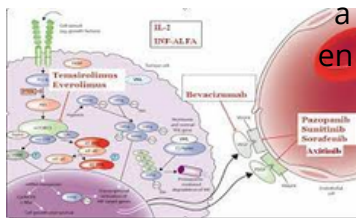
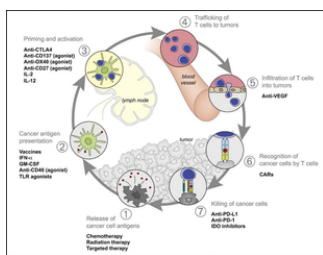
Proceso De Hemodialisis

La hemodiálisis filtra la sangre para eliminar toxinas y exceso de agua usando una máquina. No cura la insuficiencia renal, pero ayuda a mejorar la calidad de vida.



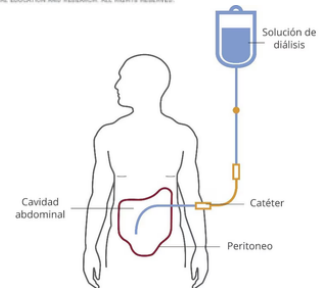
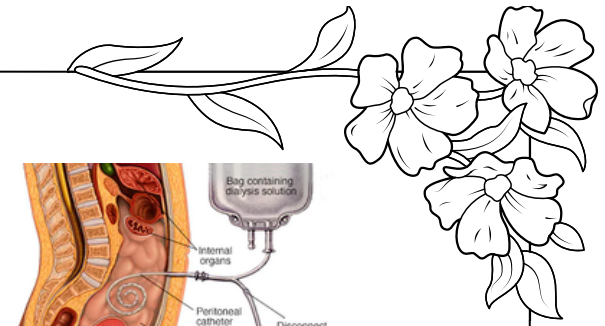
Proceso De Dialisis Peritoneal

La diálisis peritoneal utiliza el abdomen para filtrar la sangre con una solución especial, intercambiándola varias veces al día. No cura la insuficiencia renal, pero mejora la calidad de vida.



Glomerulonefritis

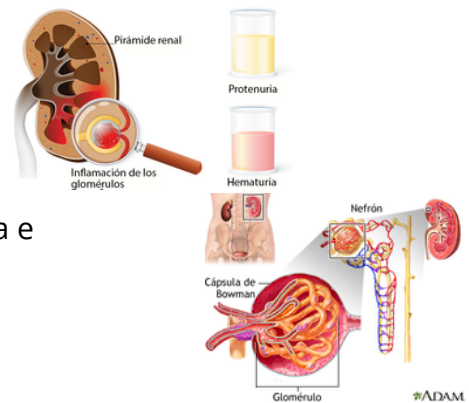
La glomerulonefritis es una inflamación de los filtros renales que puede causar orina con sangre, presión alta e hinchazón. Puede derivar en insuficiencia renal.



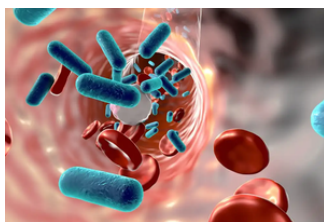
Fisiopatología Del Cancer Renal

El cáncer renal se origina en el riñón y puede diseminarse a otras partes del cuerpo. Los síntomas incluyen sangre en la orina y dolor en la espalda. Se clasifica en grados del 1 al 4 según su agresividad.

GLOMERULONEFRITIS



Síndrome Urémico Hemolítico



Síndrome Uremico Hemolítico

El síndrome urémico hemolítico (SUH) daña los riñones y se asocia comúnmente con infecciones bacterianas, causando diarrea sanguinolenta y fatiga, especialmente en niños.

