

## ACTIVIDAD 4, SUPERNOTA

## ASIGNATURA: FISIOPATOLOGIA

ALUMNA: JAZMIN BERNABE GALICIA

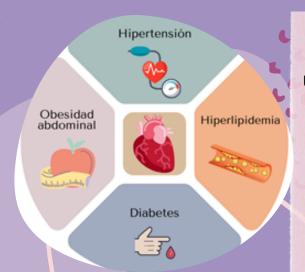
PROFESORA: DANIELA
MONSERRAT MENDEZ
GUILLEN

"SISTEMA
GENITO-URINARIO"

LNU.

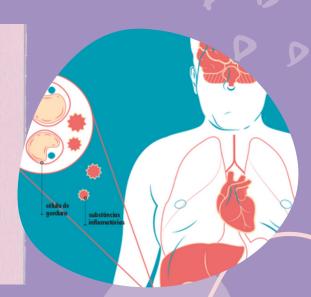
el SM actúa sinérgicamente aumentando el riesgo de daño renal, sin embargo aún no está claro cuales componentes serían los que tendrían un mayor valor predictivo en la aparición de la enfermedad renal.





Predisposición genética, sedentarismo y una dieta baja en fibra y elevada en grasas saturadas provocan un aumento de la grasa visceral, la cual secreta citoquinas inflamatorias y adipoquina

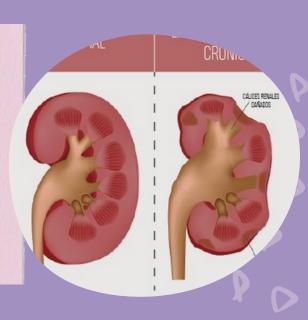
No existen estudios prospectivos, randomizados y controlados que hayan evaluado la progresión a enfermedad renal crónica terminal en pacientes con SM.





el tratamiento intensivo de la diabetes tipo 2 provocaron una reducción significativa de la albuminuria y del riesgo del daño renal crónico inducido por diabetes

La ERC en el adulto se define como la presencia de una alteración estructural o funcional renal que persiste más de 3 meses





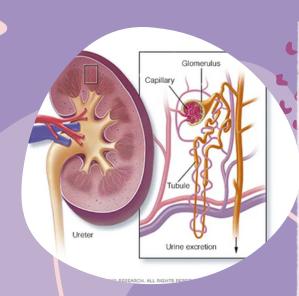
En la ERC existen varios factores que pueden aumentar los niveles de ácido úrico:

Uso de diuréticos, aumento de la resistencia renal vascular, o coexistencia de resistencia a la insulina.



La insuficiencia renal aguda ocurre cuando los riñones pierden de repente la capacidad de filtrar los desechos de la sangre.





La insuficiencia renal aguda
puede ser fatal y requiere de
tratamiento intensivo. La
insuficiencia renal aguda puede
ser reversible

la insuficiencia renal aguda no provoca signos ni síntomas y se detecta a través de pruebas de laboratorio





La hemodiálisis es un tratamiento para filtrar las toxinas y el agua de la sangre, como lo hacían los riñones cuando estaban sanos



La sangre depurada retorna al paciente

Liquido de diálisis

Cura para la insuficiencia

renal, pero puede ayudar a que el presión de entrada

Repurada para depurada retorna al paciente presión de entrada

Bomba de Sangre

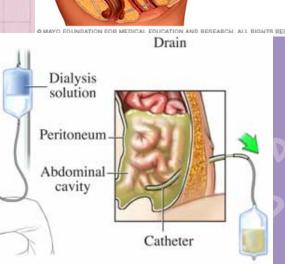
Liquido de diálisis

renal, pero puede ayudar a que el paciente se sienta mejor y viva más tiempo

La diálisis peritoneal es un tratamiento para la insuficiencia renal que utiliza el revestimiento del abdomen o vientre del paciente para filtrar la sangre

dentro del organismo

Mientras la solución de diálisis está dentro del abdomen, absorbe las toxinas y el exceso de líquido del organismo.



El cáncer renal se origina en el riñón y también se denomina carcinoma de células renales



Bag containing dialysis solution

Disconnect tubing

Internal

Peritoneal

Peritoneal

cavity

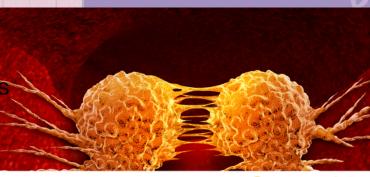
Riñón Sano

Este cáncer
empieza cuando las células en el
riñón crecen de manera
descontrolada y sobrepasan en
número a las células normales

Las células de cáncer se pueden

Cáncer Renal

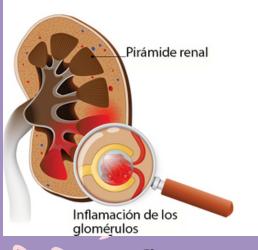
propagar a otras partes del cuerpo. Las células cancerosas en el riñón a vece pueden viajar a los huesos y crecer allí.



¿Qué es la metástasis?



## **GLOMERULONEFRITIS**



La glomerulonefritis es la inflamación de los pequeños filtros de los riñones (glomérulos)

Hematuria

La inflamación grave o prolongada asociada con la glomerulonefritis puede dañar los riñones.

