UDS
UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Crea tu mejor historia
EMPRENDAMOS JUNTOS

MAPA CONSEPTUAL DE FISIOLOGIA DEL SISTEMA RENAL, INSUFICIENSIA RENAL Y CRONICA.

NOMBRE DE LA METERIA: MEDICO QUIRURGICO

NOMBRE DE LA MAESTRA: LIC. EDUARDO DOMINGUEZ GARCIA

NOMBRE DEL ALUMNO: OCTAVIO FUENTES PEREZ

GRUPO, CUATRIMESTRE, MODALIDAD: 6TO CUTRIMESTRE ENFERRMERIA SEMIESCOLARISADO

[Escuela]
[Título del curso]

SISTEMA RENAL

La nefrona es la unidad funcional mas importante del riñón

E S

Que existen de (1.o a 1.3) millones en cada riñon

TAM BIEN

La filtración consta con tres capas:

S O N

1 célula endotelial fenestrada,

2 la membrana basal glomerular (MBG)

3 las células epiteliales

TAM BIEN

El fluido tiene que pasar en el espacio de Bowman y pasa por túbulo proximal, asa de Henle, túbulo contorneado distal, túbulos conectores y túbulos colectores corticales

es to

Esto hace una absorción o una secreción

flujo sanguíneo a los riñones es de 1100-1200 ml/min
19-21% del volumen cardiaco

La insuficiencia renal es el daño transitorio o permanente de los riñones, que tiene como resultado la pérdida de la función normal del riñón

Y A

INSUFICIENCIA RENAL AGUDA.

comienza en forma repentina y es potencialmente reversible

trastornos que pueden provocar insuficiencia renal aguda

S O N

1 disminución del flujo de sangre a los riñones
2 obstrucción en el trayecto de las vías urinarias.
3 síndrome urémico hemolítico
4 glomerulonefritis

Los síntomas de la insuficiencia renal aguda son

Hemorragia, Fiebre, Erupción
Diarrea con sangre, Vómitos severos, Dolor abdominal, Ausencia o exceso de micción Antecedentes de infección reciente, Palidez,, Tumefacción de los tejidos, Inflamación de los ojos, Masa abdominal detectable

INSUFICIENCIA RENAL CRONICA

progresa lentamente durante un período de al menos tres meses, y puede llevar a una insuficiencia renal permanente

trastornos que pueden provocar insuficiencia renal crónica

Obstrucción u oclusión prolongada de las vías urinarias.
Síndrome de Alport
Síndrome nefrótico.

Los síntomas de la insuficiencia renal aguda son

Falta de apetito, Vómitos, Dolor en los huesos, Dolor de cabeza, Atrofia en el crecimiento, Malestar general, Exceso o ausencia de micción, Infecciones recurrentes de las vías urinarias, Incontinencia urinaria, Palidez, Mal aliento

Diagnostico De Insuficiencia renal

Exámenes de sangre
Exámenes de orina.
Radiografía de tórax
Gammagrafía ósea
Biopsia renal