Nombre del alumno:

L.E. Yajari Garcia Velázquez

Nombre del profesor:

Lic. Alfonso Velásquez Pérez

Materia:

Enfermería Medico Quirúrgico II

Nombre del trabajo:

Mapa Conceptual:

"FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA RENAL"

Frontera Comalapa, Chiapas a 26 de julio del 2020.

FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA RENAL

Fisiopatología del sistema renal

La unidad funcional básica del riñón es la nefrona

Cada nefrona consta de un glomérulo

El glomérulo está localizado en la parte externa del riñón (corteza), los túbulos se presentan tanto en la corteza como en la parte interna del riñón (médula).

El paso inicial en la función excretora

Se denomina:

FILTRACIÓN GLOMERULAR

Su principal función es:

Seleccionar los solutos que se filtran, consiguiendo así un ultrafiltrado del plasma.

Valoración y problemas generales a pacientes con alteraciones renales.

Los signos y síntomas pueden ser no específicos o no manifestarse hasta que la enfermedad está avanzada

Alguno de los siguientes síntomas:

Mioglobinuria, Hemoglobinuria, Porfirinuria, Porfobilinuria

Pacientes con enfermedad renal crónica moderada o grave suelen tener aspecto pálido, consumido o enfermo.

Las enfermedades renales crónicas pueden causar cualquiera de los siguientes síntomas:

Xerosis, debido a la atrofia de las glándulas sebáceas y sudoríparas ecrinas, Palidez debido a la anemia, Hiperpigmentación debido al depósito de melanina

Insuficiencia renal aguda y crónica

Hay dos tipos diferentes de insuficiencia renal:

AGUDA

La insuficiencia renal aguda comienza en forma repentina y es potencialmente reversible.

CRONICA

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

Los síntomas de la insuficiencia renal aguda y crónica pueden ser diferentes.

Los síntomas de la insuficiencia renal aguda pueden incluir los siguientes:

Hemorragia, Fiebre, Erupción, Diarrea con sangre, Vómitos severos, Dolor abdominal, Ausencia o exceso de micción, Antecedentes de infección reciente, Palidez, Antecedentes de ingesta de ciertos medicamentos, Antecedentes de traumatismo, Tumefacción de los tejidos, Inflamación de los ojos, Masa abdominal detectable, Exposición a metales pesados o solventes tóxicos

Los síntomas de la insuficiencia renal crónica pueden incluir los siguientes:

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, Deficiencia auditiva, Masa abdominal detectable, Tumefacción de los tejidos, Irritabilidad, Tono muscular deficiente, Cambios en la agilidad mental

Cuidados de enfermería a pacientes con insuficiencia renal

La enfermería tiene como objeto de cuidado al individuo como ser integral.

Realizando:

Diagnósticos y tratamientos

Así también:

La enfermera formará parte y trabajará integrada al equipo de salud.

El rol de enfermería profesional en la nefroprevención es implementar herramientas que le habiliten a trabajar en forma conjunta con el equipo

Las herramientas son:

1- Consulta de enfermería. 2- Seguimiento del usuario / familia. 3- Interconsultas con otros integrantes del equipo de salud. 4- Conocimiento de los distintos efectores de salud, del área de cobertura del Centro de Salud, Policlínica, Hospital, etc. 5- Visitas Domiciliarias. 6- Registro en Historia Clínica (Consulta-Seguimiento). Incluir diagnósticos de Enfermería. 7- Actividades educativas intra y extra muros. 8- Integrar grupos de apoyo a ODH (obesos, diabéticos e hipertensos).