



Nombre de alumnos:

Anai azucena Vázquez Vázquez

Nombre del profesor:

Cecilia Zamorano

Nombre del trabajo: Super notas

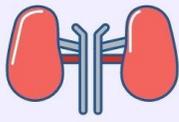
Materia: Enfermería Médico quirúrgico II

Grado: 6to

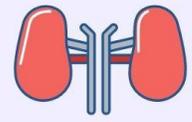
PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: "B"

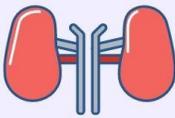
Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de junio de 2021.



FISIOLOGÍA DEL SISTEMA RENAL



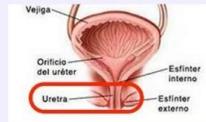
Órganos excretores



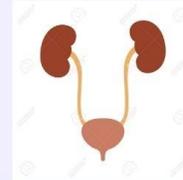
Riñones



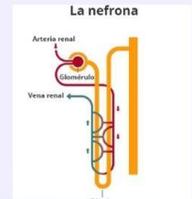
Vejiga urinaria



Uretra

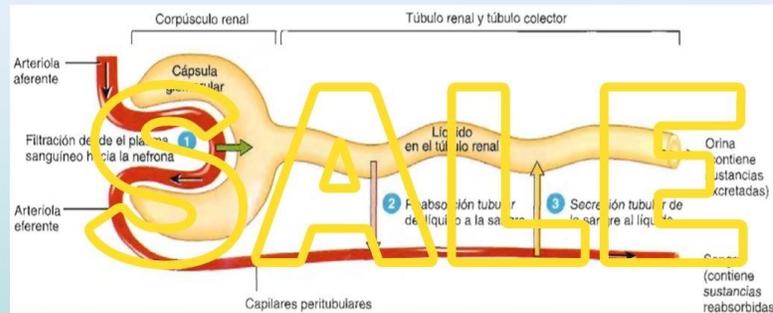


Uréteres



Nefrona

Proceso de la fisiología renal



1. Filtración glomerular

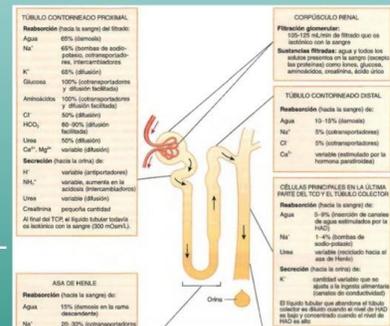
- PRIMER PASO DE PRODUCCIÓN DE ORINA
- EL AGUA Y SOLUTOS EN EL PLASMA SANGUÍNEO SE MOVILIZAN ATRAVÉS DE LA PARED DE LOS CAPILARES GLOMERULARES HACIA LA CAPSULA DE BOWMAN Y POSTERIOR HACIA EL TÚBULO RENAL

2. Reabsorción tubular

- PROCESO MEDIANTE EL CUAL SUSTANCIAS PASAN DESDE EL INTERIOR DEL TÚBULO RENAL HACIA LOS CANALES PERITUBULARES

3. Secreción tubular

- SECRECIÓN TUBULAR DE LA SANGRE AL LÍQUIDO HACIA EL LÍQUIDO EN EL TÚBULO RENAL.



VALORACIÓN A PACIENTES CON ALTERACIONES RENALES

En los pacientes con trastornos renales, los signos y síntomas pueden ser no específicos o no manifestarse hasta que la enfermedad está avanzada.



VALORACIÓN



ANAMNESIS



EXAMEN FISICO



EXAMEN DE LA PIEL



EXPLORACIÓN ABDOMINAL

SINTOMATOLOGÍA

Mioglobinuria

Hemoglobinuria

Coloración de la orina inducida por los alimentos

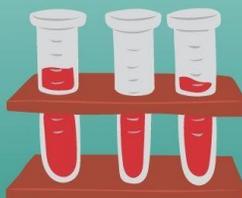
Porfobilinuria

Coloración de la orina inducida por medicamentos

Porfirinuria

DIAGNOSTICO

Análisis de sangre



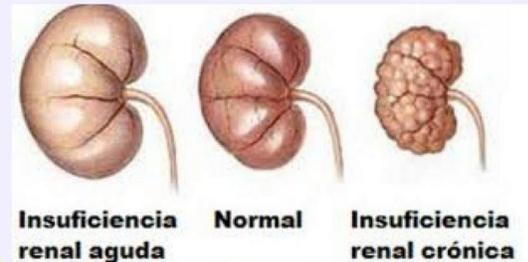
Análisis de orina

Ultrasonido



Insuficiencia renal

Es el daño transitorio o permanente de los riñones, que tiene como resultado la pérdida de la función normal del riñón



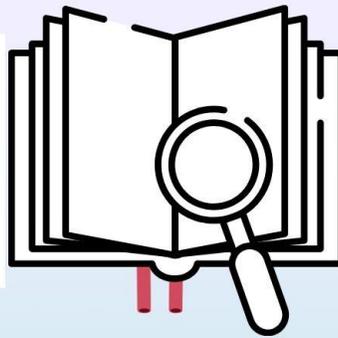
TIPOS

Aguda

Disminución del flujo de sangre a los riñones por un tiempo. Esto puede ocurrir por la pérdida de sangre, una cirugía, o por shock.

crónica

Obstrucción u oclusión prolongada de las vías urinarias



SINTOMAS

- Hemorragia
- Fiebre
- Erupción
- Diarrea con sangre
- Vómitos severos
- Dolor abdominal

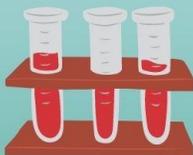


SINTOMAS

- vómitos
- Dolor de huesos
- Dolor de cabeza
- Atrofia en el crecimiento
- Malestar general
- exceso o ausencia de micción



DIAGNOSTICO



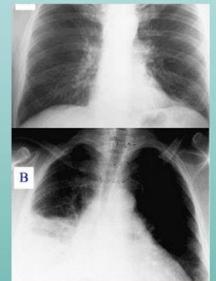
ANALISIS DE SANGRE



ANALISIS DE ORINA

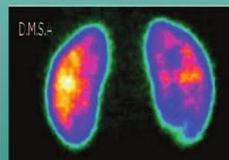


BIOPSIA RENAL



RADIOGRAFIA TORAXICA

ELECTROCARDIOGRAMA



GAMMAGRAFIA

Cuidados de enfermería a pacientes con Insuficiencia renal

La enfermería tiene como objeto de cuidado al individuo como ser integral, contemplando los aspectos biopsicosociales y culturales, realizando diagnósticos y tratamientos de las respuestas humanas a los problemas reales o potenciales de la salud, mediante el proceso de atención de enfermería

HERRAMIENTAS



CUIDADOS DE ENFERMERIA



CUIDADOS A PACIENTES CON DIALISIS

OBJETIVO



BRINDAR INFORMACION NECESARIA PARA QUE ACEPTE Y APRENDA LOS CUIDADOS CORRESPONDIENTES

CONSIDERACIONES GENERALES

1. Consentimiento basado en una información exhaustiva

2. Confianza. Son decisivos y lleva a cabo en su totalidad

3. Planificación es necesario para logara evaluaciones del propio paciente

4. Evaluación continua evalúa de forma constante el aprendizaje y buscando errores

5. Individualizar la enseñanza se ira adaptando el e método que utilizemos

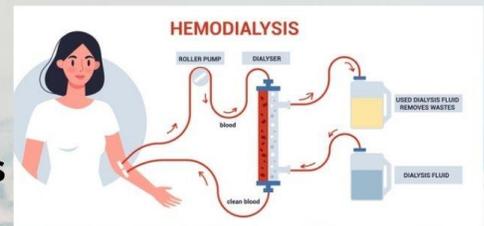


6. Entrenamiento en el domicilio El programa de adiestramiento será en misma que en el hospital

HEMODIALISIS

En que consiste el tratamiento

ESTE TRATAMIENTO PERMITE EXTRAER LA SANGRE DEL ORGANISMO, HACERLA CIRCULAR DE FORMA CONTINUA A TRAVÉS DE UN FILTRO (DIALIZADOR) Y ELIMINAR LAS TOXINAS Y EL EXCESO DE LÍQUIDO, FUNCIONES QUE EL RIÑÓN YA NO PUEDE REALIZAR.



cuidados del paciente

Educación sanitaria



Detección y convención de posibles complicaciones



la vigilancia y control del buen funcionamiento del acceso vascular

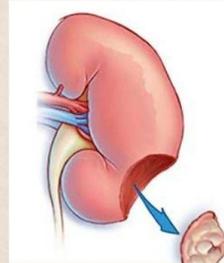


La vigilancia y control de los parámetros de la diálisis para asegurar la eficacia de la técnica

PROBLEMAS QUE REQUIEREN CIRUGÍA RENAL

NEFRECTOMÍA

Es un procedimiento quirúrgico que se realiza para extirpar todo el riñón o parte de este.



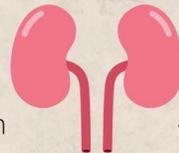
POR QUE SE REALIZA

- para extirpa tumores cancerosos del riñón
- Debido a enfermedades renales

TIPOS

Nefrotomía radical

extirpación de todo el riñón y con frecuencia algunas estructuras adicionales, como parte del tubo que conecta el riñón a la vejiga (uréter), u otras estructuras.



Nefrotomía parcial

También llamada cirugía de preservación del riñón, el cirujano extrae el tejido enfermo de un riñón y preserva el tejido sano.

COMPLICACIONES

sangrado

Infección

*Lesión de
órganos cercanos*

*otros
problemas*

TIPOS DE CIRUGIAS

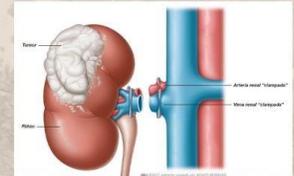
Cirugía laparoscópica asistida por robot



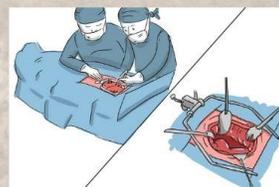
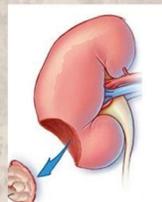
Cirugía laparoscópica



Nefrectomía radical



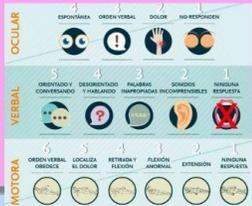
Nefrectomía parcial.



Cirugía abierta

CUIDADOS DE ENFERMERÍA INTERVENIDOS DE CIRUGIA RENAL

Valorar nivel de conciencia



Toma de signos vitales



Medir diuresis horaria



Mantener vías aéreas permeables



Cambios posturales



Mantener higiene corporal y ambiental



Reporte del dolor



Mantener al paciente estimulado



Reiniciar la dieta según la tolerancia



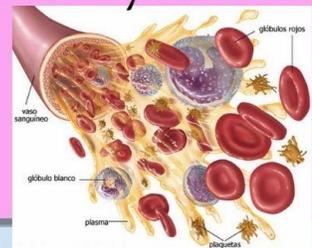
Monitorear temperatura



Evitar ruidos excesivos



Monitorear niveles de proteínas plasmáticas



INFECCIONES URINARIAS

¿Qué es?

Es la existencia de microorganismos patógenos en el tracto urinario con o sin presencia de síntomas.



ETIOLOGIA

- Escherichia coli (75 a 80 % de los casos)
- Staphylococcus saprophyticus
- Proteus mirabilis
- Proteus vulgaris
- Streptococcus faecalis
- Pseudomonas aeruginosa

Clasificación

itu baja

colonización bacteriana a nivel de uretra y vejiga



itu alta

Presenta fiebre, escalofríos, náuseas y vómitos, dolor abdominal

itu no complicada

No presenta alteraciones funcionales y anatómicas



Itu complicada

por factores anatómicos funcionales o farmacológicos

itu asintomática

La gran mayoría la tienen, pero no presenta síntomas



itu nosocomial

Infección urinaria a partir de las 48 hrs. De la hospitalización.

Cuidados de enfermería

Controlar periódicamente la eliminación urinaria

Promoción de hábitos saludables

Mantener una buena higiene

Explicar al paciente si hay síntomas o signos de una infección

Administración de medicamentos

Diagnostico

- Análisis de orina
- Urocultivo
- Antibiograma



PINZAS DE ESPECIALIDADES RENALES



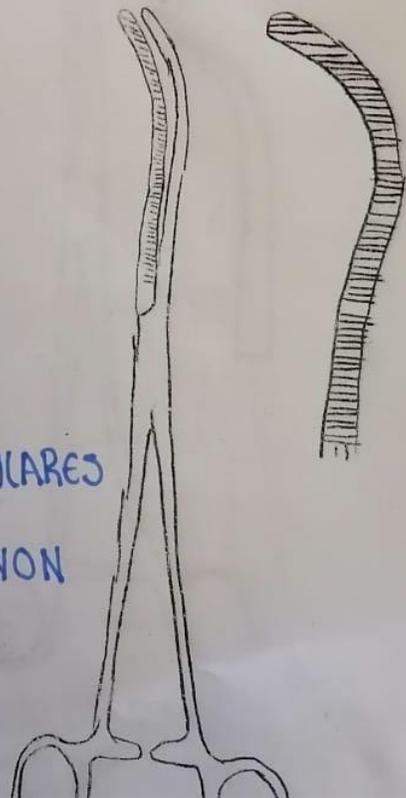
PINZAS RENALES DE
YOUNG



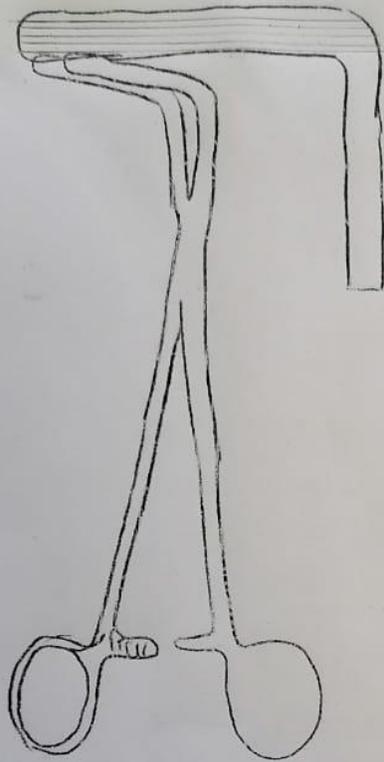
PINZAS DE
WERTHEIM



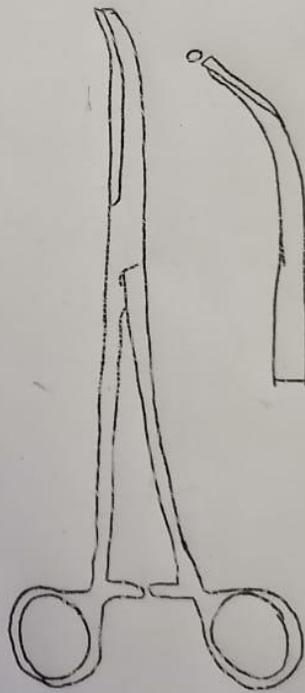
PINZAS HEMOSTÁTICAS DE
HERRICK



PINZAS VASCULARES
DE
MAYO - GUYON



PINZA DE WERTHEIM-CULLEN



PINZA DE RANDAL PARA CÁLCULOS RENALES

Bibliografía:

UDS. Universidad del Sureste. 2021. Antología de enfermería médico quirúrgica. PDF. Recuperado el 11 de junio de 2021.