



Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Jessica López Hernández

Nombre del tema: Insuficiencia renal aguda, Insuficiencia renal crónica

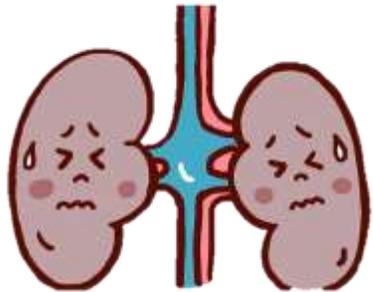
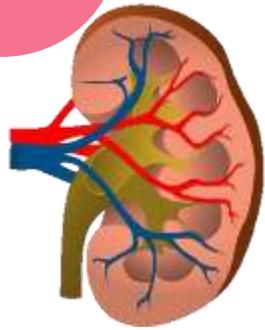
Nombre de la Materia: Enfermería medico quirúrgica II

Nombre del profesor: Cecilia de la Cruz

Nombre de la Licenciatura: enfermería

Cuatrimestre: 6To A

INSUFICIENCIA RENAL AGUDA



Concepto



Es un síndrome clínico de inicio rápido, apareciendo aproximadamente en horas o días y caracterizado por una pérdida rápida de la función renal con aparición de una progresiva azoemia.

La uremia es el proceso en que la función renal disminuye hasta un punto en que aparecen síntomas en múltiples sistemas del organismo. La IRA se asocia a menudo con la oliguria (disminución de la diuresis hasta menos de 400 ml/día).

CAUSAS



Las causas de la IRA son múltiples y complejas. Puede aparecer tras episodios de hipovolemia, hipotensión grave y prolongada o tras la exposición a un agente nefrotóxico.

Edad avanzada
Infección crónica
Diabetes
Hipertensión arterial
Problemas renales

Fisiopatología



Síndrome clínico caracterizado por una disminución brusca (horas o semanas) de la función renal y como consecuencia de ella, retención nitrogenada.

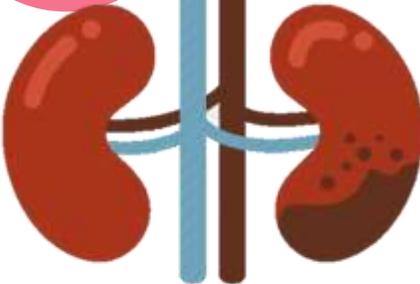
Cuando disminuye el flujo sanguíneo renal, también lo hace la fuerza motriz básica de la filtración. Además, los riñones dejan de recibir oxígeno y otros nutrientes vitales para el metabolismo celular.

C. Enfermería



Brindar apoyo motivacional, control de peso, dieta, valorar el estado nutricional, control de orina, administración de O₂ signos vitales.

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



INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA



Concepto



Afección que provoca que los riñones pierdan la capacidad de eliminar los desechos. Consiste en una destrucción progresiva e irreversible de las nefronas de ambos riñones. Los estadios se definen según el grado de función renal, existiendo hasta cinco estadios.

Una persona puede sobrevivir sin necesidad de diálisis incluso tras haber perdido más del 90% de las nefronas. Debido a la falta de alteraciones notables el sujeto puede atravesar diversos estadios de la IRC sin saberlo.

Causas



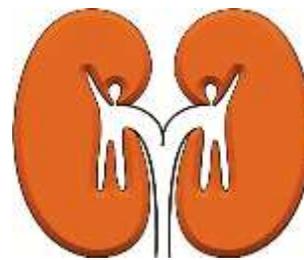
Trastornos autoinmunitarios
Defectos de nacimiento
Ciertos productos químicos tóxicos

Lesión al riñón
Infección y cálculos renales
Problemas con las arterias que irritan los riñones

Fisiopatología



Como consecuencia de la destrucción progresiva de las nefronas, las que permanecen intactas empiezan a trabajar al máximo para adaptarse al aumento de las necesidades de filtración de solutos y de esta manera.



C. enfermería

Vigilar el estado de hidratación (mucosas húmedas, pulso adecuado y presión arterial ortostática), según sea el caso. Administrar líquidos, según corresponda. Monitorizar los signos vitales, según corresponda. Administrar terapia I.V. según prescripción.

BIBLIOGRAFÍAS

<https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/kidney-failure/symptoms-causes/syc-20369048>

<https://www.nefrologiaaldia.org/es-articulo-insuficiencia-renal-aguda-317>

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000471.htm>

<https://es.slideshare.net/JOSEROMERO448/insuficiencia-renal-aguda-y-crnica>