



Mi Universidad

CUADRO SINÓPTICO

Nombre del Alumno: Maribel Hernandez Méndez

Nombre del tema: INSUFICIENCIA RENAL CRONICA Y AGUDA

Parcial: 6to A

Nombre de la Materia: ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICA II

Nombre del profesor: CECILIA DE LA CRUZ

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Ejecutivo

INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA

DEFINICIÓN



Se define como la presencia de una alteración estructural o función renal que persisten >3 meses, con o sin deterioro de la función renal, con una reducción del aclaramiento de creatinina estimado $<60\text{ml}/\text{min}/1,73\text{m}^2$.

ETIOLOGÍA



ENFERMEDAD RENAL PRIMARIO

Glomerulonefritis - Nefropatías

ENFERMEDAD RENAL SECUNDARIO

Nefropatías - Enfermedad renal ateroembólica - Vasculitis. - Nefroangioesclerosis - Colagenosis

CUADRO CLÍNICO



SISTEMA NERVIOSO

Encefalopatía urémica Polineuropatía periférica.
Neuropatía autonómica

SISTEMA HEMATOLOGICO

Anemia. Disfunción plaquetaria. Déficit inmunitario.

SISTEMA CARDIOVASCULAR

HTA. IC. Angina de pecho

INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA

CUADRO CLÍNICO



APARATO DIGESTIVO

Anorexia. Náuseas y vómitos.

SISTEMA LOCOMOTOR

Prurito. Dolores óseos

TRASTORNOS ELECTROLÍTICOS Y EQUILIBRIO ÁCIDO BASE

Hiperfosfatemia. Hiperpotasemia. Acidosis metabólica

DIAGNOSTICO



- Historia Clínica: Antecedentes personales y familiares.
- Síntomas clínicos
- Parámetros analíticos: Hematología y metabolismo Productos del metabolismo proteico: aumenta con la disminución de la función renal.
- Técnicas de imagen: Ecografía Radiografía simple de abdomen Urografía IV. TAC. RMN. Arteriografía renal selectiva. Biopsia renal.

TRATAMIENTO



- Control de la HTA: reducción de sal, eliminación del consumo de alcohol, control de peso, administración de IECAS.

TRATAMIENTO SOMATICO

- Trastornos cardiovasculares: diuréticos, corrección de anemia.
- Acidosis metabólica: uso de suplementos de bicarbonato sódico

TRATAMIENTO SUSTITUTIVO RENAL

- Diálisis (peritoneal) Hemodiálisis. Trasplante renal

INSUFICIENCIA RENAL AGUDA

DEFINICIÓN



Se define como la disminución de la capacidad que tiene los riñones para eliminar productos nitrogenados de desecho. insaturada de horas a días.

ETIOLOGÍA



PRE RENAL

Hipovolemia, Angiodisplasia (malformación vascular más común del tracto digestivo), IECA (fármacos antihipertensivos)

INTRÍNSECA

TUBULAR { hipertensión Arterial, nefritis intersical

GLOMERULAR { glomerulonefritis es una inflamación de los filtros pequeños de los riñones (glomérulos).

POS RENAL

Litiasis renal Si es de ureter, debe ser doble Neoplasias HBP Vejiga neurogenica -> DM Se acumula orina

CUADRO CLÍNICO



- Disminución de la diuresis
- Disnea
- Retención de líquidos (edema de miembros inferiores)
- Desorientación
- Náuseas
- Debilidad
- Ritmo Cardíaco irregular
- Dolor u opresión en el pecho
- Convulsiones

INSUFICIENCIA RENAL AGUDA

DIAGNÓSTICO



- Historia Clínica: Anamnesis y exploración física.
- Bioquímica de Urgencia: Analítica básica de sangre y orina, parámetros de funcionalidad.
- Ecografía pélvico - abdominal.
- Exploración Doppler vascular y renal.
- Pruebas de laboratorio programado: Análisis de orina, Serología, Proteínas, Hematología, Microbiología, Examen de fondo de ojo.
- Pruebas de imagen.

TRATAMIENTO



PRE RENAL

Producida por la deshidratación conviene administrar cristaloides (suero salino fisiológico al 0,9% o hipotónico al 0,45%, o Ringer lactato) o concentrado de hematíes en hemorragias intensas. En los casos de sepsis la hidratación energética junto con fármacos vasoactivos (preferiblemente noradrenalina) para mantener una presión arterial media.

INTRÍNSECA

Antagonistas de endotelina. Péptido natriurético atrial Dopamina. Calcio antagonistas. Diuréticos del asa

POS RENAL

Sondaje uretral. Nefrostomía. Litotomía. Vigilar estado volémico y electrolítico

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS:

G., S. R. M. (s/f). *Insuficiencia renal*. <https://www.udocz.com/>.

http://file:///C:/Users/mary_/Downloads/insuficiencia-renal-2-83096-downloadable-741744.pdf

Insuficiencia renal aguda. (2022, julio 30). MayoClinic.org.

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

uDocz. (2022). INSUFICIENCIA RENAL AGUDA Y CRONICA. *uDocz*.

<https://www.udocz.com/apuntes/430313/insuficiencia-renal-aguda-y-cronica>