



Mi Universidad

CUADRO SINÓPTICO

NOMBRE DEL ALUMNO: MARISOL LÓPEZ ORDOÑEZ

NOMBRE DEL TEMA: TIPOS DE INSUFICIENCIA RENAL (AGUDA Y CRÓNICA)

PARCIAL: 3

NOMBRE DE LA MATERIA: ENFERMERÍA GERONTOGERIATRICA

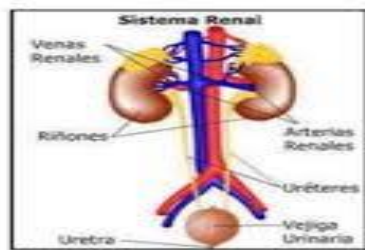
NOMBRE DEL PROFESOR: CECILIA DE LA CRUZ SÁNCHEZ

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERÍA

CUATRIMESTRE: 6

TIPOS DE INSUFICIENCIA RENAL (AGUDA Y CRÓNICA).

La insuficiencia renal es un daño transitorio o permanente de los riñones, que tiene como resultado la pérdida de la función normal del riñón. Hay dos tipos de insuficiencia renal: aguda y crónica. La insuficiencia renal aguda comienza en forma repentina y es potencialmente reversible. La insuficiencia renal crónica progresa lentamente durante un periodo de al menos tres meses, y puede llevar a una causa permanente.



INSUFICIENCIA RENAL AGUDA

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

obstrucción u oclusión en el trayecto de las vías urinarias.

Síndrome urémico hemolítico. Generalmente causado por una infección por E. coli. la insuficiencia renal se desarrolla como resultado de la obstrucción de pequeñas estructuras funcionales y vasos que se encuentran en el interior del riñón.

Ingestión de ciertos medicamentos que pueden provocar toxicidad en los riñones.

Glomerulonefritis. Tipo de enfermedad renal que afecta los glomérulos. Durante la glomerulonefritis, los glomérulos se inflaman y reducen la capacidad del riñón de filtrar orina.

Cualquier trastorno que pueda perjudicar el flujo de oxígeno y sangre a los riñones.

Signos y síntomas.

- Hemorragia
- Fiebre
- Melenas
- Emesis severa
- Dolor abdominal
- Oliguria o poliuria
- Antecedentes de infección
- Antecedentes de traumatismos
- Tumefacción de los tejidos
- Uveítis
- Palidez

Factores de riesgos.

- Diabetes mellitus
- Hipertensión arterial
- Enfermedad coronaria
- Insuficiencia cardíaca
- Edad
- Antecedentes de falla renal
- Insuficiencia hepática
- Insuficiencia respiratoria
- Sepsis severa

Etiologías.

- **Pre-renal.** Deshidratación
- **Renal.** Necrosis tubular aguda
- **Post renal.** Uropatía obstructiva

Diagnostico.

- Examen de sangre. Determina el recuento de células sanguíneas, niveles de electrolitos y función renal.
- Exámenes de orina
- Ultrasonido renal
- Biopsia renal

Tratamiento.

- El tratamiento para la insuficiencia renal aguda implica identificar la enfermedad o la lesión que originalmente dañó a los riñones. Las opciones del tratamiento dependen de las lesiones de la insuficiencia renal.

- Tratamientos para equilibrar la cantidad de líquidos de sangre
- Medicamentos para controlar el potasio en sangre
- Medicamentos para establecer los niveles de calcio en la sangre
- Diálisis para eliminar toxinas en la sangre



INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA

La insuficiencia o enfermedad renal crónica es una patología frecuente en el adulto mayor. Alteración en la función renal, de instauración lenta y progresiva durante al menos tres meses y con implicaciones para la salud.



Tipos de insuficiencia renal.

- **Insuficiencia renal prerrenal.** Cuando no existe suficiente sangre en los riñones durante un largo tiempo, empiezan a contraerse y perder la capacidad de funcionar correctamente.
- **Insuficiencia renal crónica intrínseca.** Ocurre cuando existe en los riñones que perdura mucho tiempo y se debe a la insuficiencia renal intrínseca. Aparece debido a un traumatismo en los riñones, como un sangrado grave o una falta de oxígeno.
- **Insuficiencia renal postrenal.** Una obstrucción a largo plazo en el tracto urinario evita la expulsión de la orina. Esto provoca presión y daño eventual en el riñón.

Fisiopatología. Mi Universidad



- Pérdidas progresivas de nefronas y velocidad filtración glomerular.
- Hiperfiltración glomerular nefronas remanentes.
- Nefroesclerosis.
- Pérdida de nefronas
- Deterioro progresivo función renal

Categoría de infiltración glomerular.

- Grado 1 >90 normal o elevado
- Grado 2 60-89 ligeramente disminuido
- Grado 3 45-59 ligero o moderadamente disminuido

- Grado 3b 30-44 moderadamente a gravemente disminuido
- Grado 5 <15 fallo renal

- Antecedentes de injuria renal aguda
- Antecedentes de enfermedad renal glomerular o túbulo intersticial

- En la ecografía se aprecia que el riñón ha disminuido de tamaño y presenta una alteración en su estructura habitual.

Insuficiencia renal.

- Diabetes mellitus 1 o 2
- Hipertensión arterial
- Enfermedades cardiovasculares
- Insuficiencia cardíaca
- Antecedentes familiares
- Enfermedad urológica
- Edad
- Usos de fármacos que dañan la función renal

Diagnostico.

- El diagnóstico de la insuficiencia renal crónica se basa en las manifestaciones clínicas que presenta el paciente, así como las alteraciones.
- Cuando se sospecha esta enfermedad se debe realizar un análisis de sangre y orina.
- Las alteraciones que pueden aparecer son: disminución del volumen de orina (menos de 500 milímetros), aumento en sangre de la urea y creatinina y electrolitos elevados como el potasio.

Tratamiento.

- Control dietético: restricción del consumo de sal, proteínas, alimentos, ricos en fósforo y en potasio.
- Fármacos: protectores de la función renal, inhibidores de la enzima de conversión de la angiotensina.
- Diálisis
- Trasplantes de riñón

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.

- <https://www.stanfordchildrens.org/es/topic/default?id=overview-of-renal-failure-in-children-90-P06204#:~:text=Hay%20dos%20tipos%20diferentes%20de,a%20una%20insuficiencia%20renal%20permanente.>
- <https://www.healthline.com/health/es/insuficiencia-renal#tipos>
- <https://centromedicoabc.com/revista-digital/diferencias-entre-la-insuficiencia-renal-aguda-y-cronica/>
- <https://www.nefrologiaaldia.org/es-articulo-insuficiencia-renal-aguda-317>