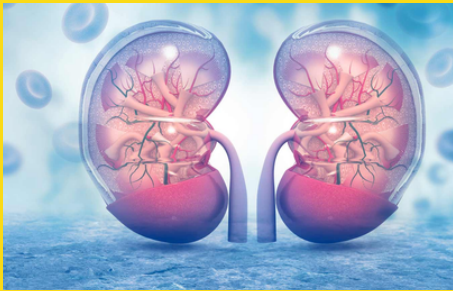


Insuficiencia renal aguda

Es el Deterioro de la función renal que produce elevación de urea y creatinina en el curso de días o semanas



Causas

Las causas que pueden desencadenar una IRA son múltiples desde medicamentos, deshidratación por diarreas, vómitos, exceso de diuréticos, tensión arterial muy baja por infecciones graves, obstrucción a la salida de la orina (cálculos, próstata)

Clasificación

- **INSUFICIENCIA PRE-RENAL**
- Causas: hipovolemia, hemorragia, deshidratación, pérdida excesiva de líquidos del tubo digestivo, shock séptico, shock anafiláctico.
- **INTRA-RENAL**
- Causas: isquemia renal prolongada, necrosis tubular aguda
- **POST-RENAL**
- Causas: obstrucción uretral bilateral



Diagnostico

- BH
- QS
- EGO
- USG
- Anamnesis
- Expo. Física



síntomas

- Dolor lumbar
- Somnolencia
- Edemas
- Fatiga
- Náuseas/vómitos
- Lengua seca



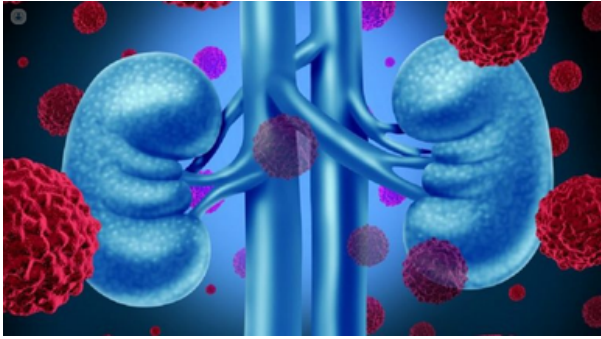
Tratamiento

- Sueroterapia
- Furosemida
- Corregir electrolitos
- Tratamiento etiológico
- Sondaje vesical



Insuficiencia renal crónica

Se refiere a la disminución irreversible de la tasa de filtración glomerular del riñón, usualmente por un plazo mayor a tres meses.



Causas

Las causas que destacan más frecuentes desencadenantes de la IRC son la HTA y la diabetes mellitus, de forma que, si no se controlan adecuadamente, pueden lesionar los riñones. existen otras enfermedades como son: enfermedades de inmunidad (nefritis), las infecciones crónicas de los riñones (pielonefritis), los cálculos renales y enfermedades congénitas de los riñones y vías urinarias.

Diagnostico

- Ultrasonido renal TAC del cuerpo Urografía por TAC o por RMN
- Resonancia magnética nuclear del cuerpo (RMN)
- Gammagrafía renal



Cuadro clinico

- Retención de Líquidos y fatiga
- Sangre en las heces
- Falta de Aliento
- Presión arterial alta
- Nauseas
- Somnolencia
- Facilidad para desarrollar hematomas
- Cambios en la micción, tales como micción disminuida, excesiva o nula

Tratamiento

Las opciones de tratamiento varían ampliamente y dependen de la causa de la insuficiencia renal, pero la mayoría requiere una estadía en el hospital. Las opciones se clasifican en dos grupos: el tratamiento de la causa de la insuficiencia renal y la sustitución de la función renal.

- Tratamiento renal sustitutivo
- Trasplante
- Diálisis
- Hemodiálisis

