



SUPER NOTA

Nombre del Alumno: Ana cristel camas alvarez

Nombre del tema: INSUFICIENCIA RENAL AGUDA Y CRONICA Y TIPOS DE CATETER

Parcial: 2 parcial

Nombre de la Materia: enfermería médico quirúrgico

Nombre del profesor: Sandra yazmin Ruiz flores

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5to

INSUFICIENCIA RENAL AGUDA Y CRONICA

AGUDA

DEFICIENCIA DEL FLUJO SANGUINEO HACIA LOS RIÑONES

DAÑO EN LOS RIÑONES

La insuficiencia renal aguda ocurre cuando los riñones pierden de repente la capacidad de filtrar los desechos de la sangre cuando los riñones pierden la capacidad de filtración, pueden acumularse niveles nocivos de desechos, y puede desequilibrarse la composición química de la sangre, también llamada lesión renal aguda, se desarrolla rápidamente, por lo general en menos de unos días, la insuficiencia renal aguda es más común en personas que ya están hospitalizadas, sobre todo, en aquellas personas con enfermedades críticas que necesitan de cuidados intensivos, la insuficiencia renal aguda puede ser fatal y requiere de tratamiento intensivo.

- Pérdida de sangre o líquidos
- Medicamentos para la presión arterial
- Ataque cardíaco
- Enfermedad cardíaca
- Infección
- Insuficiencia hepática
- Consumo de aspirina, ibuprofeno (Advil, Motrin IB, otros), naxopreno sódico (Aleve, otros) o medicamentos relacionados
- Reacción alérgica severa (anafilaxia)
- Quemaduras severas
- Deshidratación grave

- Coágulos sanguíneos en las venas y arterias dentro y alrededor de los riñones
- Depósitos de colesterol que bloquean el flujo sanguíneo en los riñones
- Glomerulonefritis, inflamación de los pequeños filtros de los riñones (glomérulos)
- Síndrome urémico hemolítico, enfermedad causada por la destrucción prematura de glóbulos rojos
- Esclerodermia, un conjunto de enfermedades extrañas que afectan la piel y los tejidos conectivos
- Púrpura trombocitopénica trombótica, un trastorno poco frecuente de la sangre

SINTOMAS

CAUSAS

FACTORES DE RIESGO

OBSTRUCCION QUE EVITA QUE LA ORINA SALGA EN LOS RIÑONES

- Disminución del volumen de orina excretado (diuresis), aunque a veces se mantiene estable
- Retención de líquido, que causa hinchazón en las piernas, los tobillos o los pies
- Falta de aire
- Fatiga
- Desorientación
- Náuseas
- Debilidad
- Ritmo cardíaco irregular
- Dolor u opresión en el pecho
- Convulsiones o coma en casos severos

- Tienes una enfermedad que reduce el flujo normal de circulación de sangre hacia los riñones.
- Experimentas una lesión directa en los riñones.
- Los tubos de drenaje de orina (uréteres) de los riñones se obstruyen y los desechos no pueden eliminarse del cuerpo a través de la orina.

- Diabetes
- Presión arterial alta
- Insuficiencia cardíaca
- Enfermedades renales
- Enfermedades hepáticas
- Algunos tipos de cáncer y sus tratamientos
- Estar hospitalizado, sobre todo por una enfermedad grave que requiere de cuidados intensivos
- Edad avanzada
- Obstrucciones en los vasos sanguíneos de los brazos y las piernas (enfermedad arterial periférica)

- Cáncer de vejiga
- Coágulos de sangre en el tracto urinario
- Cáncer cervical
- Cáncer de colon
- Agrandamiento de la próstata
- Cálculos renales
- Lesiones nerviosas de los nervios que controlan la vejiga
- Cáncer de próstata

Un aspecto importante en la evaluación del paciente con enfermedad renal es conocer la duración la enfermedad, de tal forma que conociendo ésta, el diagnóstico diferencial puede limitarse con frecuencia, habitualmente, cuando la elevación de productos nitrogenados o bien las alteraciones en los parámetros urinarios se desarrollan en el plazo de horas o días estaremos ante un proceso agudo; si la evidencia de enfermedad renal se extiende a varias semanas representa un proceso rápidamente progresivo (subagudo), cuando es conocido desde meses o años llevará un curso crónico, pero que puede asociarse con exacerbaciones agudas, la forma más severa de FRA es la necrosis tubular aguda (NTA) y se caracteriza por la lesión subletal v letal de las células tubulares.

Es filtrar su sangre ellos eliminan el desecho y el exceso de agua, lo que se vuelve orina, también mantienen el equilibrio químico del cuerpo, ayudan a controlar la presión arterial y a producir hormonas la enfermedad renal crónica significa que sus riñones están dañados y no pueden filtrar la sangre como deberían, este daño puede ocasionar que los desechos se acumulen en su cuerpo y causen otros problemas que podrían perjudicar su salud, la diabetes y la hipertensión arterial son las causas más comunes de enfermedad renal crónica, el daño renal se produce lentamente durante muchos años, muchas personas no tienen ningún síntoma hasta que la enfermedad renal está muy avanzada, los análisis de sangre y orina son la única manera de saber si usted tiene enfermedad renal.

- Elija alimentos con menos sal (sodio)
- Controle su presión arterial. Su proveedor de salud puede decirle cuál debe ser su presión arterial
- Si tiene diabetes, mantenga su nivel de azúcar en la sangre bajo control
- Limite la cantidad de alcohol que bebe
- Elija alimentos que sean saludables para su corazón: Frutas, verduras, granos integrales y productos lácteos bajos en grasa
- Si tiene sobrepeso, baje de peso
- Manténgase físicamente activo
- No fume

SINTOMAS

- Fatiga
- Malestar
- Presión arterial alta
- Pérdida de apetito o trastorno hidroelectrolítico
- Daño renal
- Hinchazón
- Insuficiencia renal
- Líquido en los pulmones
- Picazón
- Producción de orina insuficiente
- Pérdida de peso intensa e involuntaria
- Retraso del desarrollo cardiaco

La ERC lleva a una acumulación de líquido y productos de desecho en el cuerpo, esta enfermedad afecta a la mayoría de las funciones y de los sistemas corporales, incluso:

- Presión arterial alta
- Hemogramas bajos
- Vitamina D y salud de los huesos

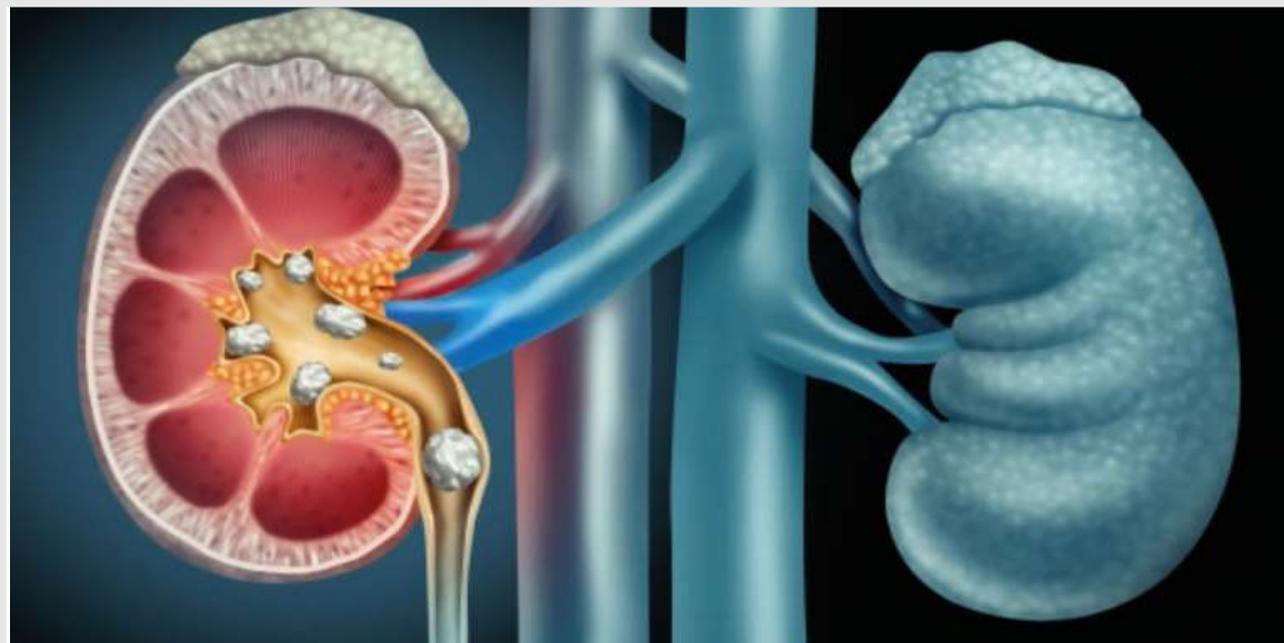
- La enfermedad renal crónica (ERC) empeora lentamente durante meses o años, es posible que no note ningún síntoma durante algún tiempo.
- La pérdida de la función puede ser tan lenta que usted no presentará síntomas hasta que los riñones casi hayan dejado de trabajar.
- La etapa final de la ERC se denomina enfermedad renal terminal (ERT).
- Los riñones ya no tienen la capacidad de eliminar suficientes desechos y el exceso de líquido del cuerpo, necesitaría diálisis o un trasplante de riñón.
- La diabetes y la presión arterial alta son las 2 causas más comunes y son responsables de la mayoría de los casos.

SINTOMAS

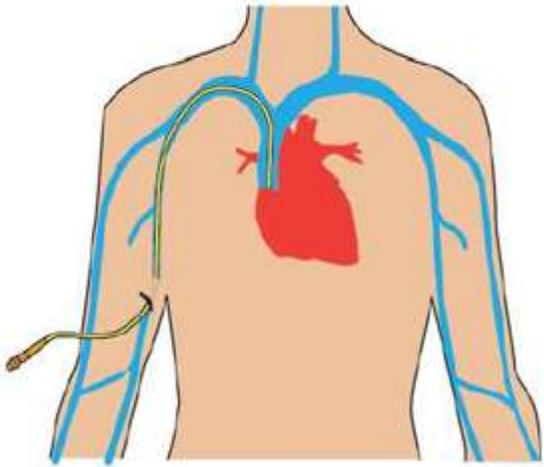
- Fatiga
- Malestar
- Presión arterial alta
- Pérdida de apetito o trastorno hidroelectrolítico
- Daño renal
- Hinchazón
- Insuficiencia renal
- Líquido en los pulmones
- Picazón
- Producción de orina insuficiente
- Pérdida de peso intensa e involuntaria
- Retraso del desarrollo cardiaco

ENFERMEDADES Y AFECCIONES

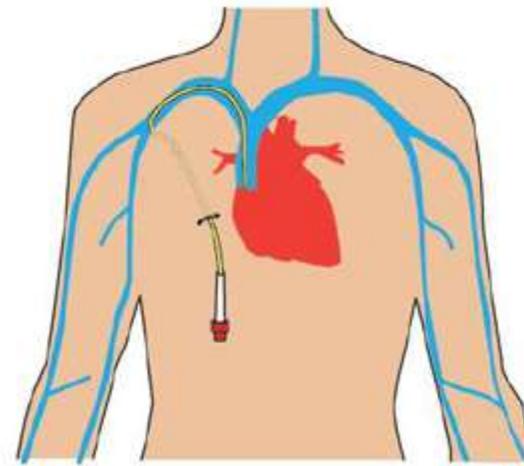
- Trastornos auto inmunitarios (como lupus eritematoso sistémico y esclerodermia)
- Defectos de nacimiento (anomalías congénitas) de los riñones (como la poliquistosis renal)
- Ciertos productos químicos tóxicos
- Lesión al riñón
- Infección y cálculos renales
- Problemas con las arterias que irrigan los riñones
- Flujo retrógrado de orina hacia los riñones (nefropatía por reflujo)



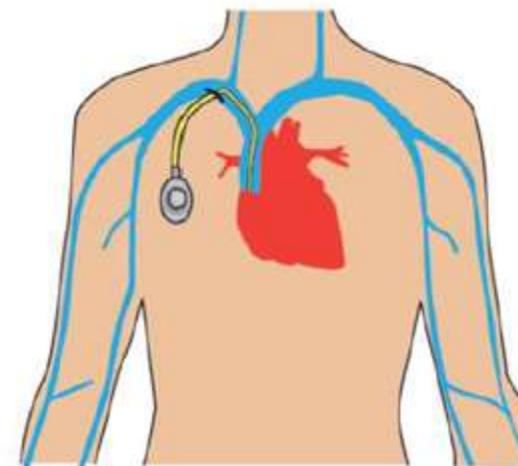
TIPO DE CATETER



PICC



TUNELIZADO



RESERVORIO SUBCUTANEO

LOS CATÉTERES INTRAVENOSOS SE PUEDEN ENGLORAR EN TRES CLASES QUE SON:

- Catéter venoso periférico (corto y de longitud media)
- Catéter central de inserción periférica (PICC)
- Catéter central

¿QUÉ ES UN CATÉTER?

Un catéter es un tubo delgado normalmente hecho de un plástico suave y flexible, este dispositivo médico es utilizado para el drenaje de líquidos que puede ser introducido o extraído del cuerpo, debido a la gran cantidad de usos posibles para este tipo de aparato, existen diferentes tipos de catéteres según las distintas sociedades médicas.

EL CATETERISMO CARDÍACO, POR EJEMPLO, PUEDE SER UTILIZADO PARA LOS SIGUIENTES DIAGNÓSTICOS:

- Buscar problemas en las válvulas cardíacas.
- Angiograma (localizar el estrechamiento u obstrucción de los vasos sanguíneos que pueden producir dolor en el pecho).
- Medir la presión arterial y los niveles de oxígeno en el corazón.
- Realizar una biopsia mediante la extracción de una muestra de tejido del corazón.
- Diagnosticar defectos cardíacos congénitos.

Los catéteres sobre la aguja son los más usados hoy en día para canalizar la vía venosa; pueden permanecer por varios días, por las características del material del que están elaborados son mejor tolerados por el organismo, pudiendo incluso quedar en venas de zonas de flexión.



>BIBLIOGRAFIA<

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

<https://www.revistanefrologia.com/es-diagnostico-diferencial-insuficiencia-renal-aguda-articulo-X1888970010000728>