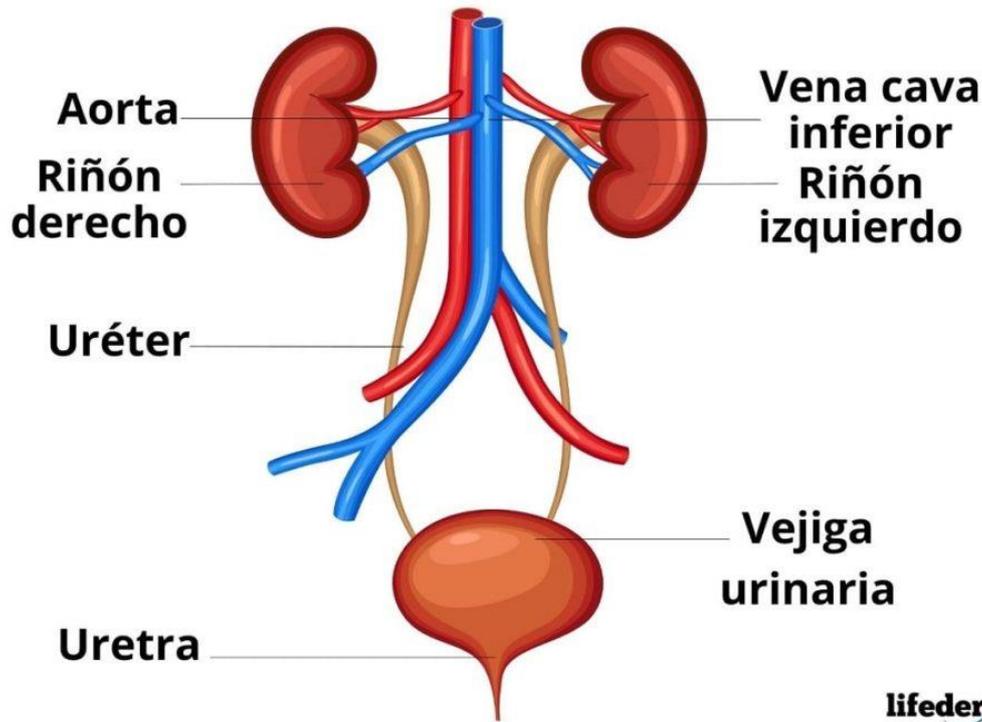


ENFERMEDADES DEL APARATO EXCRETOR



Cálculos Renales: Son cristales minerales que se forman en la orina al interior del riñón. Los cálculos pueden formarse cuando las sustancias en la orina, como calcio, oxalato y fosforo, están en altas concentraciones. Un cálculo renal puede no causar síntomas hasta que se mueve en tu riñón o atraviesa tu uréter. Una piedra puede quedarse en el riñón o viajar por el tracto urinario. Los cálculos tienen tamaños variables. Una piedra pequeña puede salir por sí misma, de forma indolora o causando poco dolor. Una piedra mayor puede atorarse en el tracto urinario y bloquear el flujo de orina.

- ✓ **Signos y Síntomas:** Pueden incluir dolor intenso, náuseas, vómitos, fiebre, escalofríos y presencia de sangre en la orina.
- ✓ **Tratamiento:** Si bloquean un uréter, deben ser removidas para que la orina pueda abandonar el riñón y ser excretada. Los tratamientos incluyen el uso de analgésicos y beber mucha cantidad de agua para ayudar a la

eliminación del cálculo. Es posible que se necesiten procedimientos médicos para eliminar o desintegrar los cálculos de mayor tamaño

Cistitis. Es el término médico para la inflamación de la vejiga. La mayoría de las veces, la inflamación es causada por una infección bacteriana y se llama «infección urinaria»

- ✓ **Signos y Síntomas:** Los síntomas asociados a esta enfermedad son: necesidad constante de orinar, ardor al orinar, orinar frecuentemente en pequeñas cantidades, sangre en la orina (hematuria) orina turbia y con olor fuerte, molestias pélvicas, sensación de presión en la parte inferior del abdomen, fiebre baja.
- ✓ **Tratamiento:** El tratamiento más utilizado es el farmacológico dado por la formulación de antibióticos los más usados son el trimetoprim, la amoxicilina y la ampicilina. También una clase de fármacos llamados quinolonas como son la ofloxacina, ciprofloxacina y trovafloxacina. También se recomiendan algunas medidas como beber mucho líquido para mantenerte hidratado. Evita el café, el alcohol, los refrescos con cafeína y los jugos cítricos, así como los alimentos picantes, hasta que desaparezca la infección. Estos productos pueden irritar la vejiga y agravar la necesidad frecuente o urgente de orinar. Toma un baño de asiento.

Insuficiencia Renal: Afección en la cual los riñones dejan de funcionar y no pueden eliminar los desperdicios y el agua adicional de la sangre, o mantener en equilibrio las sustancias químicas del cuerpo.

- ✓ **Signos y Síntomas:** Entre los signos y síntomas de la insuficiencia renal aguda se incluyen los siguientes:
 - 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.
- ✓ **Tratamiento:** Este va encaminado de acuerdo al tipo de insuficiencia renal los mas utilizados pueden ser:
- Hemodiálisis
 - Diálisis peritoneal
 - Trasplante de riñón

Infección de Vías Urinarias: Afección que se presenta cuando las bacterias entran y se multiplican en el aparato urinario (riñones, uréteres, vejiga y uretra). La mayoría de las infecciones urinarias ocurren en la vejiga o la uretra.

- ✓ **Signos y Síntomas:** Los signos y síntomas incluyen dolor o ardor al orinar, orina turbia o con mal olor, sangre en la orina, orinar con mucha frecuencia o sensación de urgencia para orinar, dolor de espalda o en la parte baja del abdomen, fiebre, escalofríos y cansancio.
- ✓ **Tratamiento:** Generalmente, los antibióticos son el tratamiento de primera línea para las infecciones de las vías urinarias. Los medicamentos que te receten y el tiempo de uso dependen de tu estado de salud y del tipo de bacterias que se encuentren en la orina.

Uretritis: Inflamación de la uretra, generalmente debida a una infección por gérmenes que se contagian por vía sexual y caracterizada por ardor o dolor al orinar y la emisión de secreciones purulentas.

- ✓ **Signos y Síntomas.** Los mas frecuentes son: Sangre en la orina o en el semen, dolor urente al orinar (disuria), secreción del pene, fiebre (infrecuente), micción frecuente o urgente, sensibilidad, picazón o inflamación en el pene, inflamación de ganglios linfáticos en la zona de la ingle, dolor durante la relación sexual o la eyaculación.

- ✓ **Tratamiento:** se realiza con antibióticos. La terapia de elección dependerá de la bacteria causante de la infección por transmisión sexual.