



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Vanessa Geraldin Flores de León

Nombre de la Materia: Fisiopatología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

LITIASIS RENAL

GENERALIDADES

En mujeres 135 gr, en hombres 150 gr.

Mide 10-12 cm vertical y de 5 a 7 cm trasversal.

ANATOMIA DE LOS RIÑONES

En cada riñón se posee docas caras, dos bordes y dos polos, la cara anterior se orienta hacia la pared abdominal anterior, mientras que la cara posterior se aplica contra la pared posterior del abdomen, como los es glándula suprarrenal, capsula renal, nefrona, pirámides renales, càlices menores y mayores, medula renal, arteria renal, vena renal, pelvis renal y uréter.

PATOGENIA

Es multifactorial e involucra alteraciones en mecanismos fisicoquímicos biológicos que regulan la solubilidad de la orina. Como lo es la saturación, cambios en el pH urinario aumentó de sustancias.

LITIASIS RENAL

DEFINICION

Aparición de cálculos en el aparato urinario superior (parénquima renal, cálices, pelvis o uréter)

COLICO NEFRITICO

El calculo se rompe o se desprende y se deposita en el sistema colector del riñón, aumento de presión intraluminal, que activa las terminaciones nerviosas y mucosas y produce dolor.

CLINICA

El sitio de la obstrucción determinada, la localización del dolor cambia a medida que la piedra emigra, unión pieloureteral, cruce vasos ilacos y uréter intraluminal.

LITIASIS RENAL

FACTORES DE RIESGO

Composición de la orina, que puede verse afectada por enfermedades y hábitos del Px. Oxalato calcio: hipercalciuria, hipocitraturia y factores dietéticos.

COMPLICACIONES

Aunque en la mayoría de las cosas el manejo es sencillo y con buena respuesta al tratamiento, no debemos olvidar las complicaciones como lo es: ANURIA, INFECCION, ODSTRUCCION PERSISTENTE.