

PATOLOGÍAS DEL ADULTO

Las patologías del sistema urinario en los adultos surgen por diversas infecciones, mala higiene, tabaquismo o por el estrés y estas patologías son subdivididos por categorías. La eliminación urinaria es el proceso de vaciamiento de vejiga o también conocido como **orinar**, el aparato urinario está conformada por los riñones, la vejiga, la uretra, y en el podemos encontrar algunas de las patologías más comunes.

Una de ellas es la hematuria que es la presencia anormalmente elevada de hematíes (glóbulos rojos) en la orina. Esto puede llegar a ser microscópica donde no se podrán observar cambios en el color de la orina, o macroscópica donde la orina se presentará de color roja o marrón oscuro.

Síndrome Nefrótico Se caracteriza por proteinuria masiva, hipoalbuminemia, edema y dislipidemia. Lo cual consiste en la alteración de la barrera de filtración glomerular lo cual causa la pérdida de proteínas en la orina. También se puede encontrar Síndrome Nefrítico Acompañado de hematuria, hipertensión y oliguria. Esta patología puede ser provocada por glomeronefritis aguda o crónica.

La Insuficiencia Renal o fallo renal es producido cuando los riñones han perdido su capacidad para filtrar adecuadamente las toxinas y las sustancias de desechos, puede dividirse principalmente en tres causas

1. Por un menor aporte sanguíneo renal, consecuencia de una anomalía que procede de fuera de los riñones.
2. Por anomalías dentro del propio riñón
3. Por una obstrucción del sistema colector urinario en cualquier lugar entre los cálices y la salida vesical

Pielonefritis es una infección que afecta mas a las mujeres que a los hombres, esta infección renal que llega a dañar a los riñones y llegar a torrente sanguíneo, esta infección llega afectar de uno a mas partes del aparato urinario. La pielonefritis es una causa frecuente de formación de cicatrices en los riñones y puede llevar a la pérdida de la función renal.

Litiasis renal o conocida comúnmente como **pedras en el riñón** o calculo renal, es una enfermedad muy común en la población adulta, provocada por la cristalización de las sales minerales que se encuentran en la orina, las formaciones de estos cálculos renales llegan a provocar obstrucción del flujo urinario, infecciones urinarias recurrentes, daño renal a largo plazo, hidronefrosis y daño en el uréter.

El cáncer renal afecta más a los hombres que a las mujeres, no llega a tener signos o síntomas en las primeras etapas y comprende el 2 a 3% de las

neoplasias, presentándose mayormente en la población de una edad promedio de 65 años. Cerca de los 90% de los tumores renales son carcinoma de células renales.

Infección Urinaria estas no siempre llegan a tener un síntoma o signo y pueden ser presentadas en cualquier parte del aparato urinario. Son más frecuentes en las mujeres, se produce por lo general cuando entran bacterias en las vías urinarias a través de la uretra y comienzan a propagarse en la vejiga. El aparato urinario está preparado para impedir la entrada de bacterias. Sin embargo, las defensas a veces no pueden impedirlo. La infección de la vejiga es un tipo de infección de las vías urinarias normalmente causada por la *Escherichia coli*.

Cáncer Vesical es el sexto cáncer más común del organismo. Son también llamados vulgarmente pólipos de vejiga, Algunos signos y síntomas son: sangre en la orina (hematuria), micción frecuente, micción dolorosa y dolor de espalda

Las derivaciones Urinarias lo cual es un proceso quirúrgico donde se trata de eliminar los desechos del aparato urinario en este caso la orina, es utilizado cuando el tracto urinario se encuentra bloqueado o se trata de evitar pasar por un área enferma. Adenoma

Cáncer de próstata es el cáncer más común en hombres. Es un tumor que generalmente es indolente, creciendo lo suficientemente lento como para permanecer asintomático durante varios años. Se estima que entre el 50% y el 80% de los hombres mayores de 80 años tienen cáncer de próstata en algún grado de desarrollo. Los síntomas del cáncer de próstata generalmente aparecen debido a la obstrucción de la uretra por el tumor a diferencia de la hiperplasia benigna de próstata, que hace que la próstata crezca de manera uniforme y simétrica, el tumor de próstata tiene un crecimiento irregular y localizado, la hematuria y la hematospermia pero no es muy común verlos

Talla Suprapúbica O Vesical es una derivación de la orina desde la vejiga hacia la pared del abdomen inferior mediante una sonda o catéter que la conecta a una bolsa recolectora. cuando no se puede aplicar una sonda vesical es utilizado este procedimiento.