



Trastornos del aparato genitourinario masculino

Trastorno de la próstata

Infección e inflamación

Prostatitis bacteriana aguda

Es una enfermedad que produce dolor en la ingle, micciones dolorosas, dificultad para orinar.

Causas

Cepas comunes de bacterias. Puede comenzar cuando las bacterias presentes en la orina se filtran en la próstata.

Tratamiento

Antibióticos durante 2 a 6 semanas.

Síndrome de prostatitis/dolor pélvico crónicos

Es un dolor en la región pélvica durante un mínimo de 3 meses, con cultivos estériles y recuentos significativos o insignificantes de leucocitos en muestras específicas de la próstata.

Causas

Se desconoce la causa.

Tratamiento

Antibióticoterapia cuando hay infección. Baños de asiento.

Hiperplasia y neoplasia

Hiperplasia prostática benigna

Crecimiento no maligno de la próstata relacionado con la edad.

Causas

Se desconoce la causa exacta. Algunos factores de riesgo son la edad, antecedentes familiares.

Tratamiento

Dependen del avance o grado del trastorno. Extirpación quirúrgica, endoprotésis, cirugía láser, etc.

Cáncer de próstata

Cáncer de la próstata, una glándula que produce líquido seminal.

Causas

No son claros. Comienza cuando algunas células en la próstata se vuelven anormales.

Tratamiento

Depende de la etapa. Algunos se desarrollan lentamente, otros son más agresivos y requiere radioterapia, cuidado de apoyo, procesamiento médico, cirugía.

Trastornos del aparato genitourinario masculino

Trastornos del pene

Cáncer de pene

Enfermedad en la que se forman células cancerígenas en los tejidos del pene.

Causa

Desconocida. Sin embargo la higiene deficiente, el tabaquismo, infección por VIH tipos 16 y 18 y exposición a rayos ultravioleta o estados de inmunodeficiencia pueden aumentar el riesgo.

Tratamiento

Varia con etapa, tamaño, sitio e invasividad del tumor. Cirugía de pedículo angular del tratamiento del cáncer.

Trastornos congénitos y adquiridos

Hipospadias

Anomalia congénita

Consiste en

La abertura de la uretra está ubicada en la parte inferior del pene.

A causa de

factores desconocidos. Sin embargo estos factores pueden estar asociados con la afección.

Tratamiento

Quirúrgico. Se evita la circuncisión.

Fimosis

Estrechez de la abertura del prepucio que impide descubrir el glande total o parcialmente.

A causa de

Al iniciar relaciones sexuales. Por infección del glande o prepucio (balanopostitis); esto en edad adulta. En niños la causa es congénita.

Tratamiento

Por intervención quirúrgica. En niños menores con corticoide.

Trastorno del funcionamiento erectil

Disfunción erectil

Incapacidad de un hombre de conseguir o mantener una erección firme para la relación sexual.

A causa de

Una afección física o psicológica.

Tratamiento

El tratamiento varía. Primera línea que descartar enfermedades físicas y psicológicas subyacentes.

Medicamentos vaso dilatadores. Dejar de fumar y ejercicio físico.

Trastornos del aparato genitourinario masculino

Trastornos de escroto y testículos

Neoplasias

Cáncer escrotal

Se vincula con exposición a alquitran, hollín y aceites

Causa

Falta de higiene e inflamación crónica

Tratamiento

Quirúrgico

Cáncer testicular

Cáncer en los órganos masculinos que fabrican hormonas masculinas y espermatozoides

Causa

Cuando las células sanas se alteran

Tratamiento

- Cirugía
- Medicamentos
- Procedimiento médico

Trastornos congénitos y adquiridos

Hidrocele

Saco lleno de fluido alrededor de un testículo que usualmente se manifiesta como una inflamación del escroto.

Causa

Comunes en los recién nacidos y generalmente desaparecen durante el primer año. En adultos puede ser a causa de una inflamación o lesión por infección en el testículo o en el epididimitis

Tratamiento

Cuidados de apoyo. En ocasiones poco frecuentes necesita cirugía.

Espermatocele

Es un saco anormal (quiste) que se forma en el epidídimo que recoge y transporta el semen.

Causa

No está claro, pero podría deberse a una obstrucción en uno de los conductos que transporta el semen.

Tratamiento

La mayoría no necesita tratamiento. Sin embargo si aparece dolor se recomiendan analgésicos.

Infección e inflamación

Epididimitis

Inflamación del conducto ubicado en la parte posterior del testículo que almacena y transporta el espermatozoides

Causas

Como resultado de una infección bacteriana o de transmisión sexual.

Tratamiento

Generalmente el tratamiento consiste en antibióticos. En raras ocasiones puede ser necesario drenar el pus o extraer quirúrgicamente una o la totalidad de inflamación