#### **DISURIA**

#### CONCEPTO:

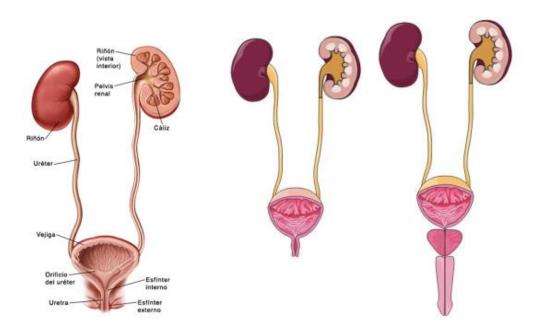
La disuria es el dolor o la molestia al orinar, generalmente en forma de una sensación de ardor intenso. Algunos trastornos causan un dolor fuerte sobre la vejiga o el periné. La disuria es un síntoma muy común en las mujeres, pero puede aparecer en los hombres y presentarse a cualquier edad.

Los síntomas acompañantes de importancia son fiebre, dolor de espalda o en el flanco, secreciones uretrales o vaginales y síntomas de irritación vesical (polaquiuria, tenesmo o urgencia miccional) o de obstrucción (dificultad para iniciar la micción, goteo posmiccional)

Debe preguntar también si el paciente ha tenido recientemente relaciones sexuales sin protección.

#### FISIOPATOLOGIA:

#### IRRITACIÓN DE LA MUCOSA VESICAL-UETRAL



VIAS URINARIAS SANAS: asintomática

VIAS URINARIAS SE ENFERMAN: contaminación infección

se tapan obstrucción

INFECCIÓN:

VIA URINARIA: ESTERIL libre de gérmenes

# Vías de infección

### Ascendente

Las bacterias, después de colonizar el ano, la uretra distal o la vagina, pueden invadir la uretra próxima y la vejiga.

### Hemática

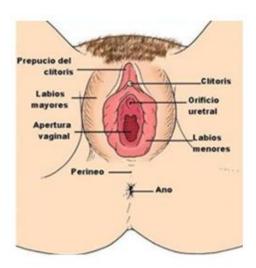
Es poco común.

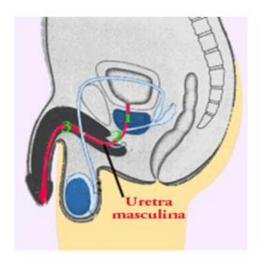
Suele observarse en bacteriemia por Staphyloccocus aureus-Candida

#### Linfática

La transmisión directa de bacterias desde órganos adyacentes Se produce en casos pocos usuales

Semiología médica: físiopatología, semiotecnia y propedeútica. Horacio A. Argente,Ma
E. Árvenez Pac 836





# Microorganismos Patógenos

- La mayoría de las infecciones urinarias es producida por anaerobios facultativos que en general proceden de la flora intestinal.
- E.coli → causa mas común de infección urinaria
- 80% → de las infecciones adquiridas en la comunidad
- 50%→ de las infecciones intrahospitalarias

Staphylococcus epidermidis Citobacter Candida albicans Pseudomonas aeruginos a Proteus S. Epidermidis Klebsiella Garnerella vaginalis E. faecalis Mycoplasma Enterobacter Ureaplasma

Campbell-Walsh Urología. Alan J. Wein, Louis R. Kavoussi, M.D., Andrew C. Novick, Alan W. P.

#### SINTOMATOLOGIA:

Disuria

Polaquiuria

Tenesmo

Micción por goteo

Nicturia

Hematuria

Escalofrío

Fiebre

Dolor: dondé?

Otros

# Clasificación

## Según el agente etiológico:

Bacterianas

Micobacterianas

Micóticas

### Según su localización:

IU alta Pielonefritis aguda

Pielonefritis crónica

IU baja Cistitis

Prostatitis

**Epididimitis** 

Uretritis

Semiología médica: fisiopatología, semiotecnia y propedeútica. Horacio A. Argente,Ma E. Álvarez-Pag 826

# Manifestaciones clínicas

## **IVU ALTAS**

Riñones

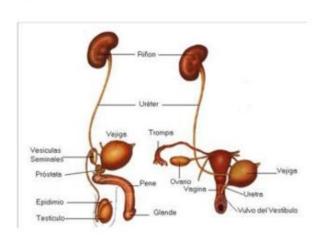
Uréteres

## IVU BAJAS

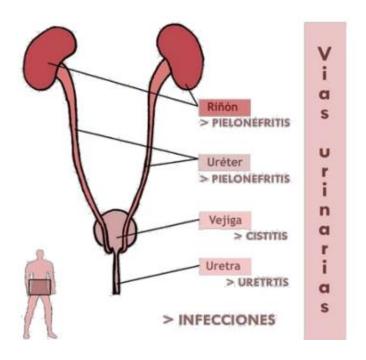
Vejiga

Uretra

Próstata



Semiologia médica: fisiopatologia, semiotecnia y propedeútica. Horacio A. Argente Ma E. Álvarez Pag 826



# IVU Altas → Pielonefritis

## **PIELONEFRITIS**

- Inflamación del riñón y la pelvis renal
- Resultado de una infección urinaria
- Es la causa mas frecuente de bacteriemia y shock séptico en ancianos

## CLASIFICACION

- Aguda → súbita
- Crónica → prolongada

## **IVU BAJAS**

Síntomas de la micción: disuria, polaquiuria, tenesmo

Signos: generalmente no hay fiebre

#### **ANAM**

#### CUADRO CLINICO:

Escalofrió y Fiebre Dolor Fosa lumbar Con o sin sintomatología de la micción

#### **ANAMNESIS:**

- DATOS DE FILIACION
- MC
- EA: FECHA DE COMIENZO-.....