



# INFECCIONES EN LAS VÍAS URINARIAS

Maydelin Galvez Argueta.

La IVU puede localizarse en:

Uretra-  
uretritis

Vejiga-  
cistitis

Próstata-  
Prostatiti

Riñón-  
pielonefritis

# CISTITIS Y PIELONEFRITIS

## ETIOLOGÍA

E. Coli es el  
microorganismo casual  
de más del 80%

El resto se debe a  
otras enterobacterias.

## ANATOMIA PATOLOGICA

Cistitis en una  
inflamación  
superficial de la  
pared vesical

Pielonefritis se  
observa un infiltrado  
inflamatorio  
localizado en el  
lóbulo renal.

# CUADRO CLINICO

```
graph TD; A[CUADRO CLINICO] --> B[Cistitis, aparición de :]; A --> C[Pyelonefritis suele presentar:]; B --> D[Disuria, Polaquiuria y micción urgente]; B --> E[La orina puede ser:]; E --> F[Malorientada y turbia]; C --> G[Fiebre, escalofríos y afectación del estado general];
```

Cistitis,  
aparición de :

Disuria, Polaquiuria y  
micción urgente

La orina puede  
ser:

Malorientada y turbia

Pyelonefritis  
suele presentar:

Fiebre, escalofríos y afectación del  
estado general

DIAGNOSTICO

Cistitis su diagnostico  
es clínico

Puede confirmarse  
por la existencia de  
leucocituria

Laboratorio de  
leucocitos, 10  
leucocitos/mL de  
orina



**TRATAMIENTO**

**Cistitis: Fosfomicina, o  
nitrofurantoína**

**Pielonefritis:  
Cefalosporina de 3  
generación**