



**Alondra Yuliana  
Gonzalez Gordillo**

**Dr. Jesus  
Eduardo Cruz  
Dominguez**

**Infografia de ITU**

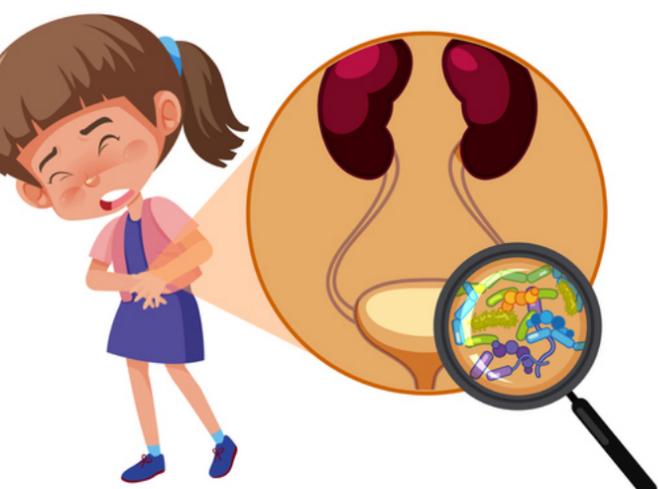
**Fisiopatología I**

**2 A**

**Comitán de Dominguez a 18  
de noviembre de 2023**

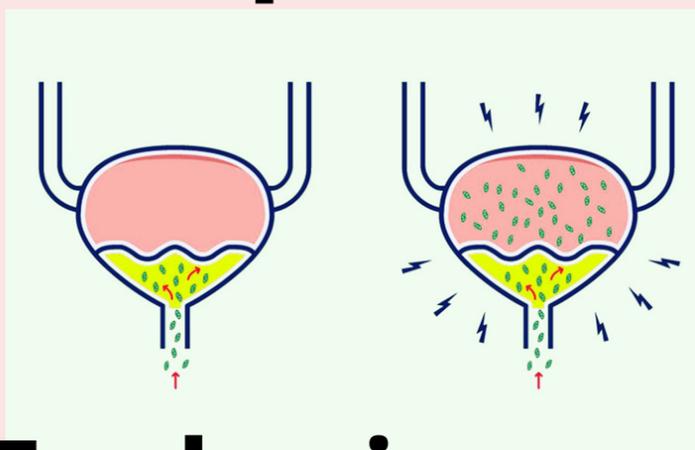
# ITU (Infección del tracto urinario)

## Que es?



es considerada generalmente como la existencia de microorganismos patógenos en el tracto urinario con o sin presencia de síntomas

## Complicaciones



Infecciones recurrentes

- Daño renal
- Estrechamiento de la uretra
- Septicemia
- Dar luz a bebe prematuro

## Fx de riesgo

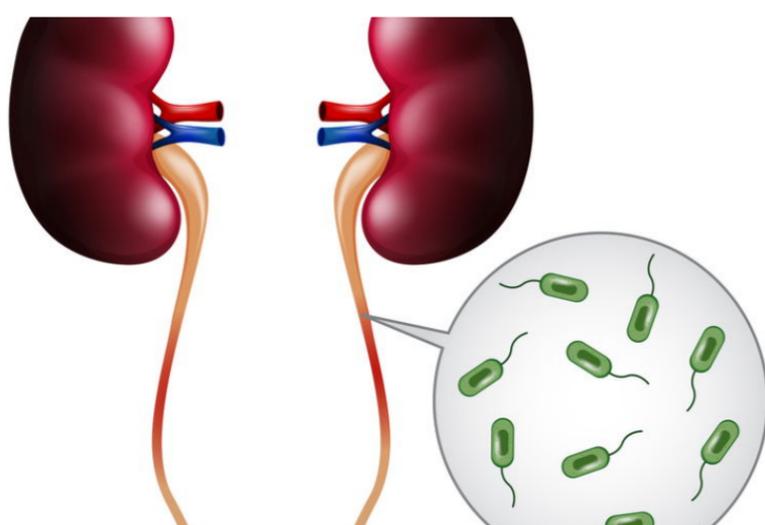
- . Uretra mas corta en mujeres
- .Menopausia
- . Relaciones sexuales
- .Tipos de anticonceptivos

## Patogenia

La patogénesis de la ITU puede ser considerada teniendo en cuenta dos aspectos: factores de virulencia dependientes del microorganismo y factores dependientes del huésped.

## Epidemiologia

Se presenta principalmente en mujeres sin enfermedades de base y sin anomalías funcionales, Se calcula que entre el 50 y el 60% de las mujeres adultas tendrá al menos un episodio de ITU en su vida



# Signos y síntomas

- Dolor o ardor al orinar.
- Orinar con frecuencia.
- Sentir la necesidad de orinar a pesar de que la vejiga esté vacía.
- Sangre en la orina.
- Presión o retorcijones en la ingle o la parte inferior del abdomen.

## Tratamiento

Trimetoprima y sulfametoxazol (Bactrim, Bactrim DS) Fosfomicina (Monurol) Nitrofurantoína (Macrochantin, Macrobid, Furadantin)

## Dx

- Cultivo de orina

## Dx de lab

dipstick o tira reactiva, sedimento urinario, orina completa y urocultivo.

