



Nombre del alumno (a): Jeniffer Yuleni Maldonado Zunun

Nombre de la materia: Enfermería Medico Quirúrgica II

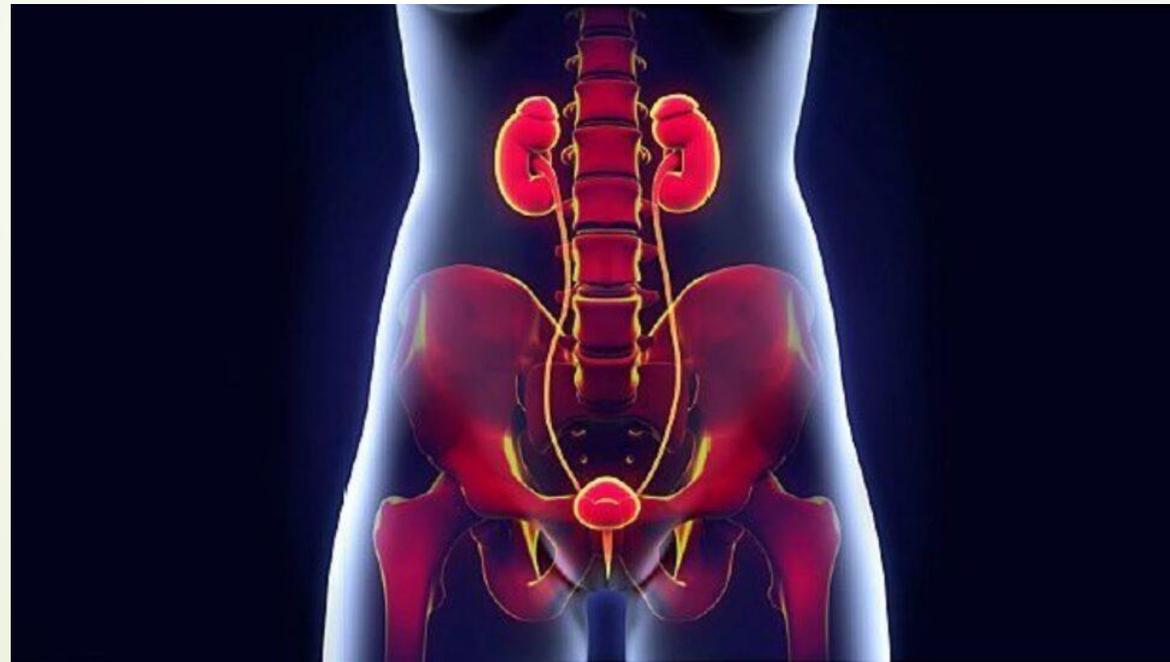
Tema: Infecciones urinarias

Nombre del profesor: María José Hernández Méndez.

Nombre de la licenciatura: Licenciatura en Enfermería

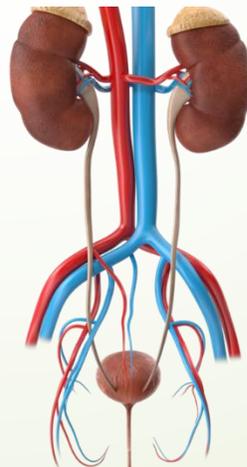
Cuatrimestre: 6to Cuatrimestre

INFECCIONES URINARIAS



INTRODUCCION

- ▶ Una infección de las vías urinarias es una infección que se puede presentar en cualquier parte del sistema urinario. El sistema urinario comprende los riñones, los uréteres, la vejiga y la uretra. La mayoría de las infecciones afectan las vías urinarias inferiores (la vejiga y la uretra).
- ▶ Las mujeres tienen mayor riesgo de contraer una infección de las vías urinarias que los hombres. Si una infección se limita a la vejiga, puede ser dolorosa y molesta, sin embargo pueden presentarse graves problemas de salud si una infección de las vías urinarias se extiende a los riñones.



SINTOMAS:

- ▶ Las infecciones de las vías urinarias no siempre presentan síntomas, cuando lo hace, suelen incluir lo siguiente:
 - Una fuerte necesidad de orinar que no desaparece.
 - Una sensación de ardor al orinar.
 - Orinar frecuentemente en pequeñas cantidades.
 - Orina de color rojo, rosa brillante o amarronado (signos de sangre en la orina).
 - Orina con olor fuerte.
 - Dolor pélvico en las mujeres , especialmente en el centro de la pelvis y alrededor de la zona del hueso púbico.

En adultos mayores, las infecciones de las vías urinarias



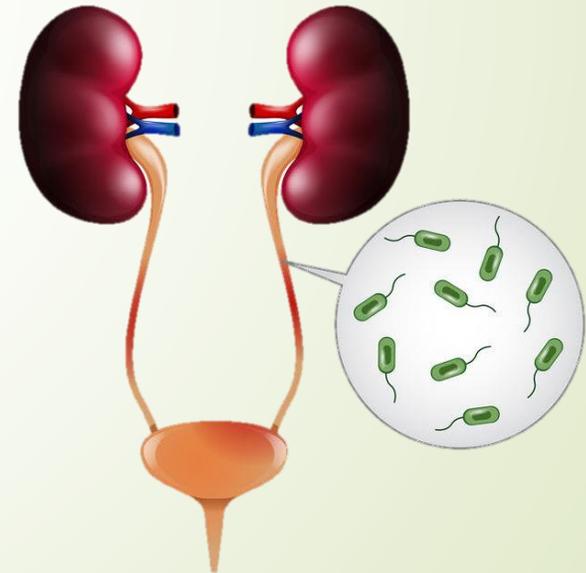
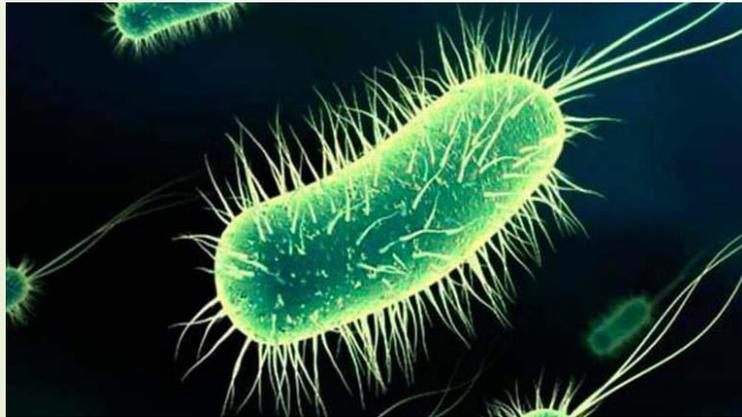
FACTORES DE RIESGO:

- Vejiga neurogena y otras patologías neurológicas.
- Diabetes mellitus.
- Estancia prolongada en residencia.
- Patologías obstructivas como HBP en el varón.
- Cambios hormonales en la mujer.
- Macro albuminuria.
- IMC(índice de masa corporal) bajo.
- Historia de ITU en el año anterior.
- Incontinencia esfinteriana.
- Instrumentación del tracto urinario.



CAUSAS:

- La infección de las vías urinarias 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 sistema urinario está preparado para impedir la entrada de bacterias. Sin embargo, las defensas a veces no pueden impedirlo. Cuando esto se produce, las bacterias pueden proliferar hasta convertirse en una infección totalmente desarrollada en las vías urinarias.





INFECCION DE LA VEJIGA:

La causa de este tipo de infección de las vías urinarias normalmente es la Escherichia coli (E. Coli). Es un tipo de bacteria que se encuentra frecuentemente en el tracto gastrointestinal. Sin embargo, algunas veces otras bacterias son la causa.

INFECCION DE LA URETRA:

Este tipo de infección de las vías urinarias se puede presentar cuando las bacterias del tracto gastrointestinal se desplazan desde el ano hasta la uretra , la causa de una infección de la uretra también puede ser una infección de transmisión sexual.

CISTITIS

La cistitis es una de las enfermedades urológicas más comunes y consiste en una inflamación de la vejiga debido a una infección bacteriana, por ello suele conocerse como una infección de las vías urinarias.

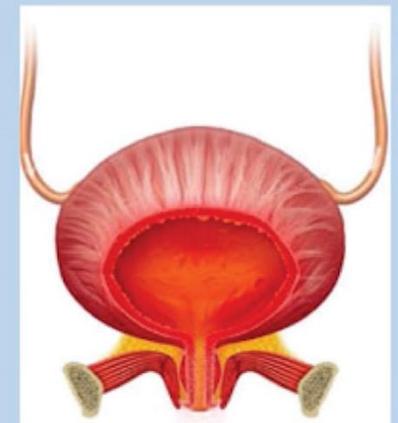
Su sintomatología es la siguiente:

- dolor al orinar
- necesidad constante de orinar
- molestias pélvicas
- fiebre baja
- presión en el abdomen inferior
- turbidez en la orina
- orina con mal olor
- hematuria (sangre en la orina)
- micciones con pequeña cantidad de orina.

Vejiga normal

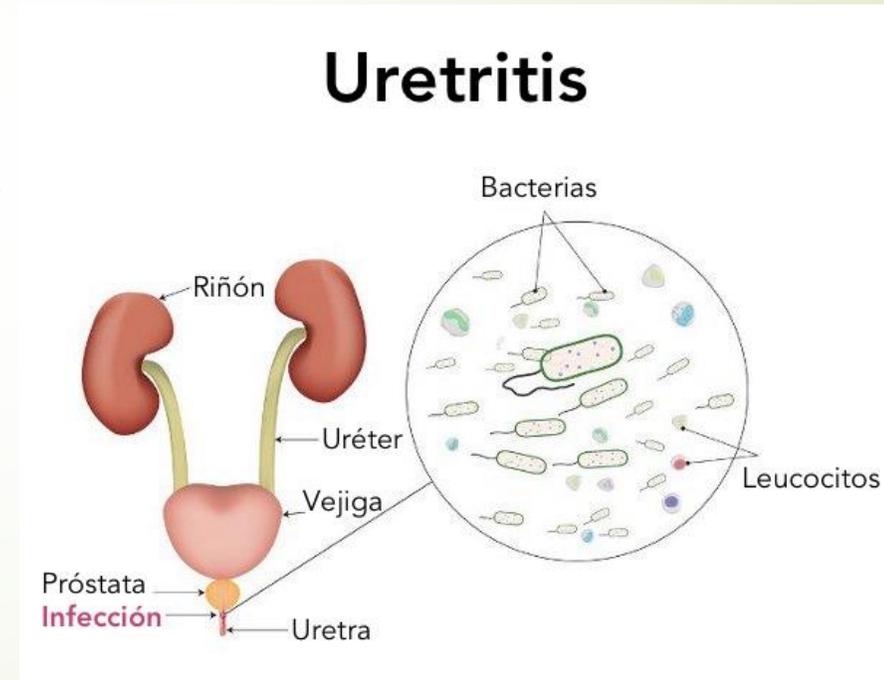


**Vejiga inflamada
a causa de la cistitis**



URETRITIS

- ▶ La uretritis es una enfermedad urológica caracterizada por la inflamación de la uretra.
- ▶ Su sintomatología es la siguiente:
 - secreciones por la uretra.
 - dolor durante las relaciones sexuales.
 - dolor al orinar.
 - sangre en la orina y en el semen.
 - fiebre
 - escalofríos.
 - flujo vaginal inusual
 - dolor pélvico.



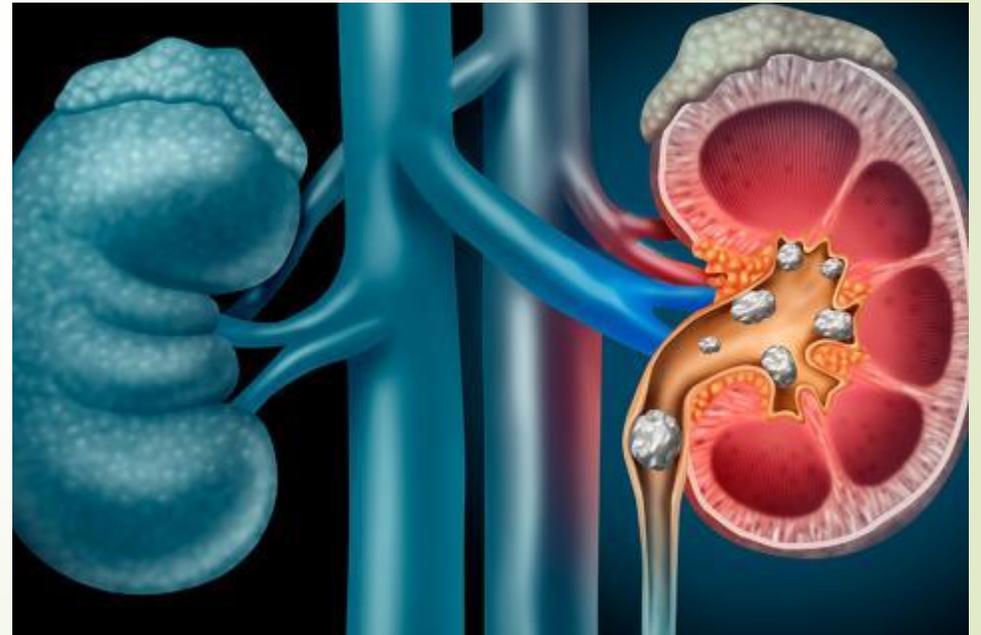
NICTURIA

- ▶ La nicturia es un trastorno urológico muy común , especialmente en personas mayores, que consiste en tener que despertarse varias veces por la noche para orinar. Esto hace que el afectado no descanse, apareciendo problemas de salud derivados de la privación del sueño



PIELONEFRITIS

- ▶ La pielonefritis es una enfermedad urológica caracterizada por una infección que empieza en la vejiga o la uretra pero que se extiende a los riñones, provocando distintos trastornos renales.
- ▶ Su sintomatología es la siguiente:
 - necesidad constante de orinar.
 - dolor al orinar
 - escalofríos
 - fiebre
 - hematuria (sangre en la orina)
 - nauseas y vómitos.
 - Turbidez en la orina.





COMPLICACIONES DE LAS INFECCIONES DE VIAS URINARIAS

► Cuando se trata a tiempo y de forma adecuada, las infecciones del tracto inferior raramente conducen a complicaciones. Sin embargo, si no se atiende, la infección de vías urinarias puede tener serias consecuencias. Algunas de las complicaciones potenciales son las siguientes:

-Infecciones recurrentes, especialmente en mujeres que han tenido una o mas IVU en un periodo de seis meses.

-Daño renal permanente por una infección renal aguda o crónica (pielonefritis) debido a una IVU que no se atendió.

-Estrechamiento uretral (estenosis) en hombre con uretritis recurrente.

TRATAMIENTO

- Dado que las IVU son causadas normalmente por bacterias, el tratamiento mas común es con antibióticos o antimicrobianos. El tipo del medicamento y la duración del tratamiento depende de los síntomas y del historial clínico.

El tratamiento debe completarse para asegurar que la infección se cure por completo y para reducir el riesgo de la resistencia a antibióticos.

Los síntomas de una infección de vías urinarias pueden desaparecer antes de que la infección se haya eliminado





CONCLUSION

- ▶ En conclusión, el tema de infecciones urinarias son una de las enfermedades microbianas más comunes encontradas en la práctica médica que afectan a personas de todas las edades, y como se menciona en la información existen varios factores de riesgo para contraer una infección de vías urinarias .
- ▶ Su diagnóstico es clínico, que puede ser confirmable por tira reactiva o uro cultivo, lo que hace posible poder iniciar un tratamiento antibiótico inmediato de forma empírica. La elección del antibiótico o tratamiento adecuado dependerá del estudio clínico que se le realizara al paciente, así como los síntomas que presente al acudir con el personal de salud.



BIBLIOGRAFIA

- [7c96cfe7d9977dbcad3acece8e37246c-LC-LEN603 ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICO II.pdf](#)