



**Nombre de alumno: Mari Bella Pascual
Juan**

**Nombre del profesor: María José
Hernández Méndez**

Nombre del trabajo: Presentación.

**Nombre de la materia: Enfermería
gerontogeriatrica.**

Grado: 6

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de Julio del 2023.

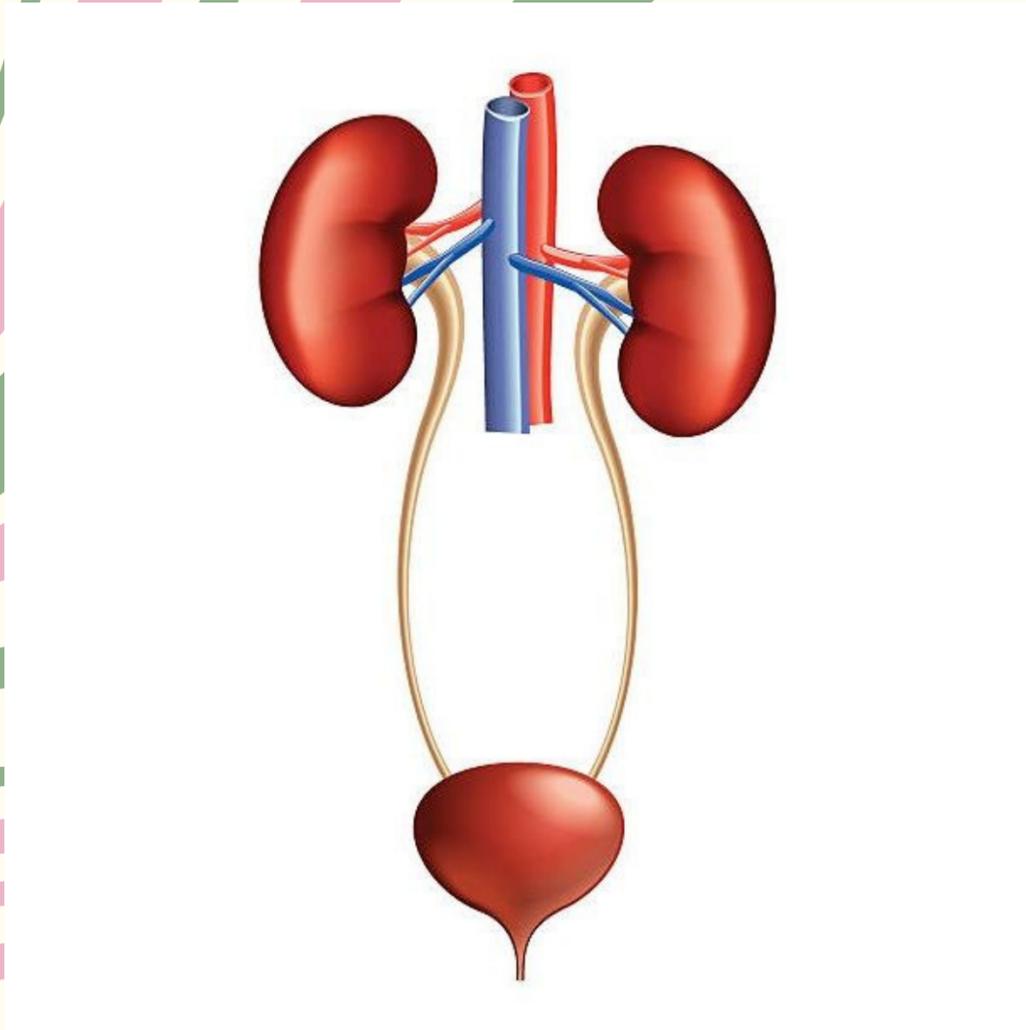


APARATO URINARIO

El aparato urinario comprende una serie de órganos, tubos, músculos y nervios que trabajan en conjunto para producir, almacenar y transportar orina.

- 2 riñones.
- Uréteres.
- Vejiga.
- 2 músculos esfínteres.
- Urétra.

Introducción



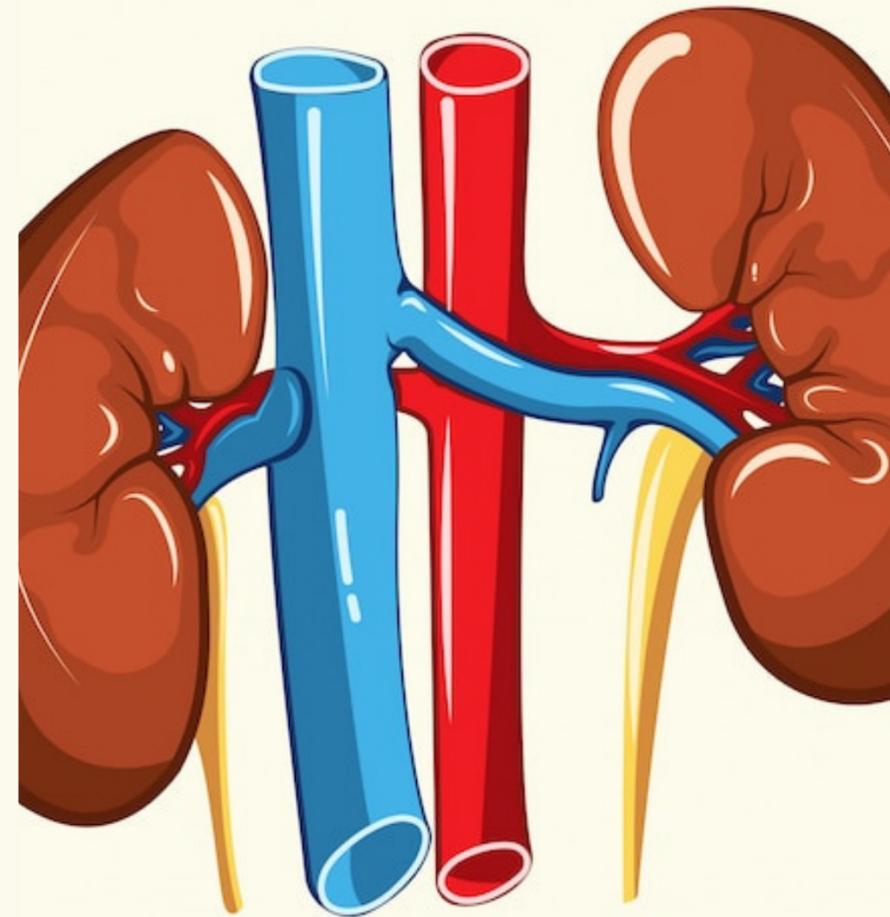
¿Cómo funciona?

- El aparato urinario trabaja junto con los pulmones, la piel y los intestinos.
- El aparato Urinario elimina de la sangre Urea(se produce cuando los alimentos que tiene proteína se descomponen en el cuerpo.
 - La urea se transporta a los riñones a través del torrente sanguíneo.

Los adultos eliminan cerca de 1.5 L de orina al día.

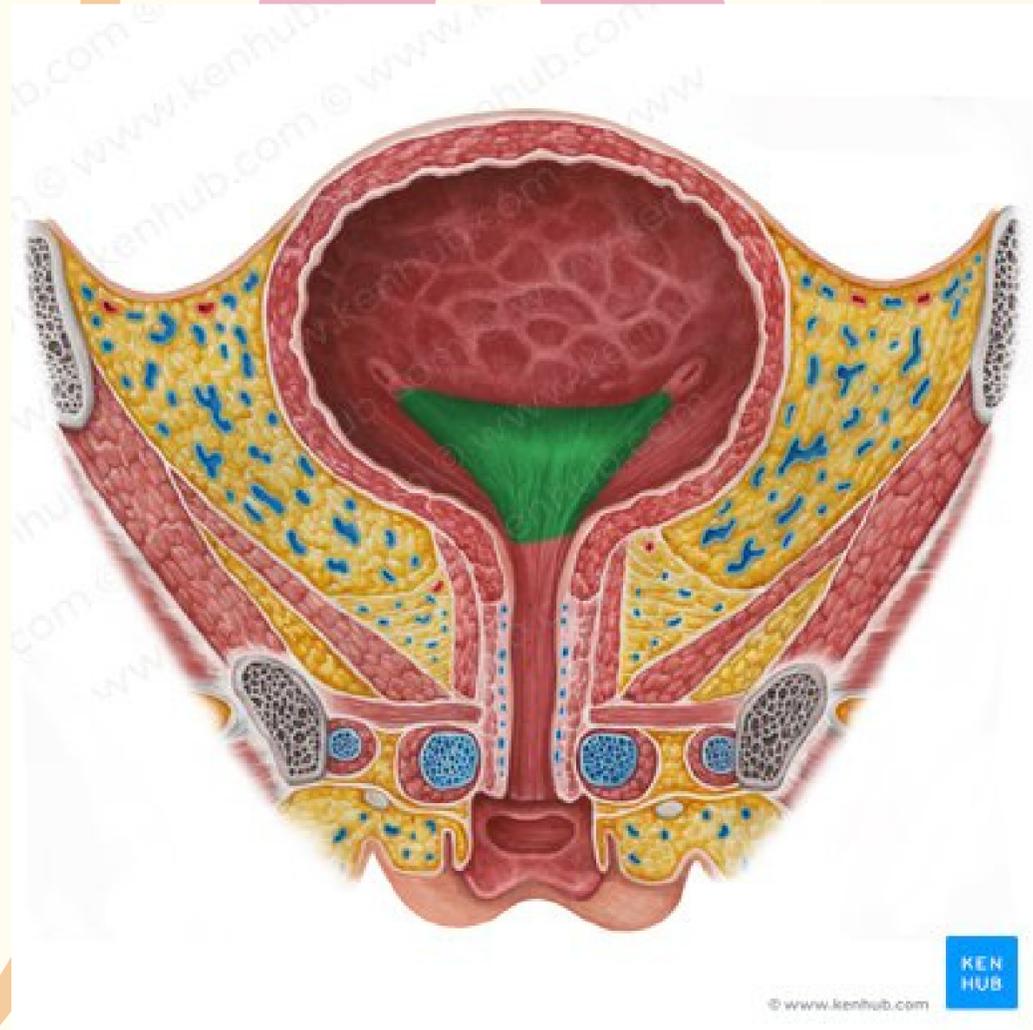
LOS RIÑONES

- Son órganos en forma de frijo, más o menos del tamaño de su puño.
- Se localiza cerca de la parte media de la espalda justo debajo de la caja torácica.
- La unidad principal de los riñones son las NEFRONAS. Y estas constan de glomerulos y tubos renales.
- La orina viaja por dos tubos a la vejiga por los uréteres,



VEJIGA

- Es un órgano muscular huecos en forma de globo.
- Se encuentr sobre la pelvis y se sostiene su lugar por ligame tos conectados a otros órganos y a los huevcos pélvicos.



ES FÍNTERES

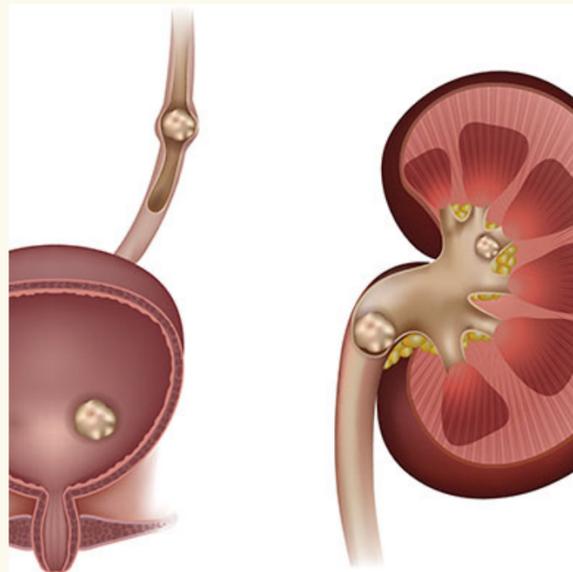
- Son músculos que ayudar a evitar el goteo de orina.
- Se cierran con fuerza como una gota elástica alrededor de la abertura de la vejiga el la urétra , el tubo que permite la expulsión de orina.

LOS NERVIOS

- Estos ayudan a la vejiga a la vejiga a saber cuando orinar o vaciarla.
- Los medios de la vejiga envían una señal nerviosa al cerebro.
- Al orinar, el cerebro envía señales a los músculos de la vejiga para que se aprieten y expulse la orina.



TRASTORNOS



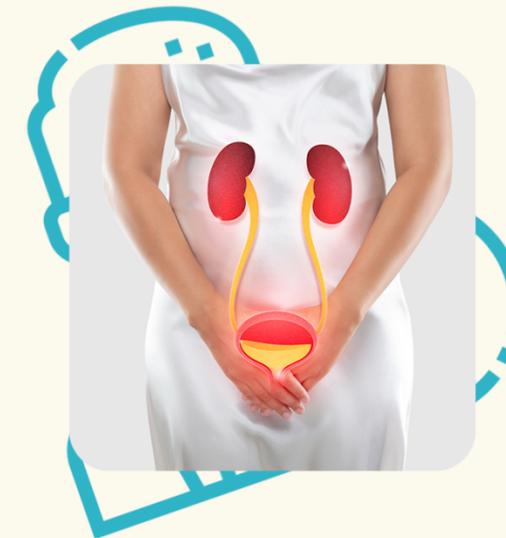
CÁLCULOS RENALES.

- Piedras o litos en el aparato urinario.
- Su tamaño varía, algunos causan mucho dolor y otros no.
- Se forma en los riñones o en cualquier parte del aparato u.
- Su TX. Es eliminarlo, prevenir la infección y recurrentes, y puede ser Qx.



PROTEINURIA

- Es la presencia de cantidades anormales de proteína en la orina.
- La proteína en la orina es una señal que los riñones no están funcionando correctamente.



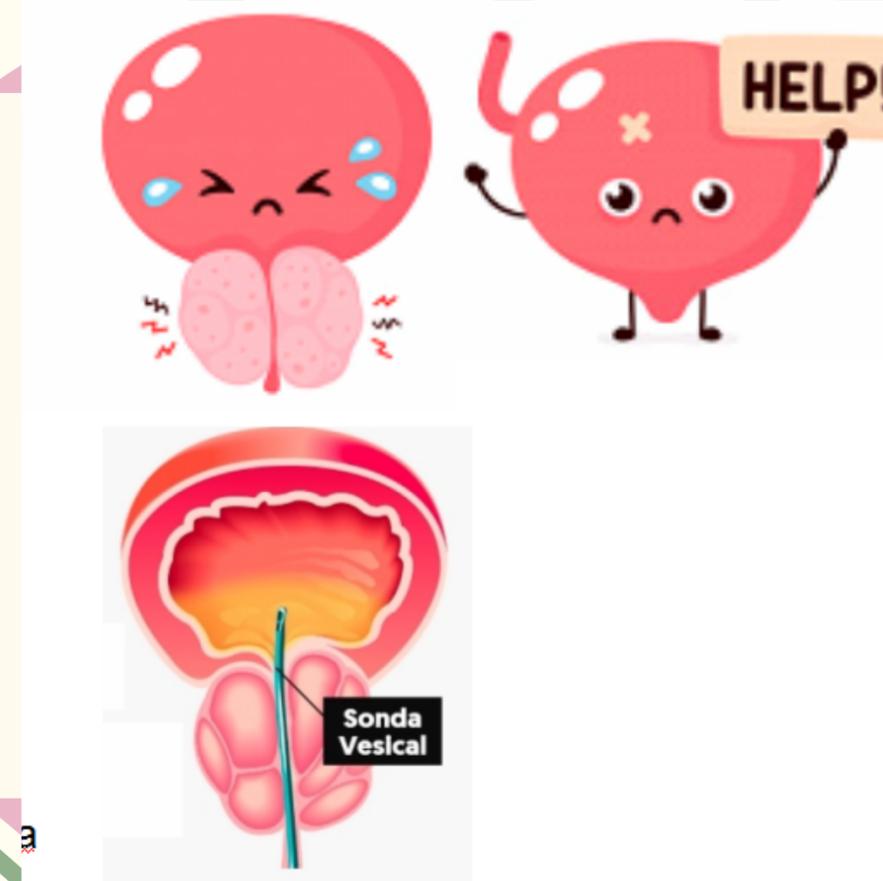
INCONTINENCIA URINARIA.

- Pérdida de control de la vejiga.
- El escape involuntario de orina.
 - Tipos
 - Esfuerzo.
 - Urgencia.
 - Rebosamiento.

RETENCIÓN URINARIA.

Almacenamiento anormal de la orina en la vejiga, ya sea por obstrucción, fallo de músculos vesicales, estrés o problemas neurológicos.

- AGUDA: Incapacidad repentina de orinar, dolor y molestia.
- CRÓNICA: Presencia frecuente de orinar en la vejiga después de un vaciamiento incompleto.



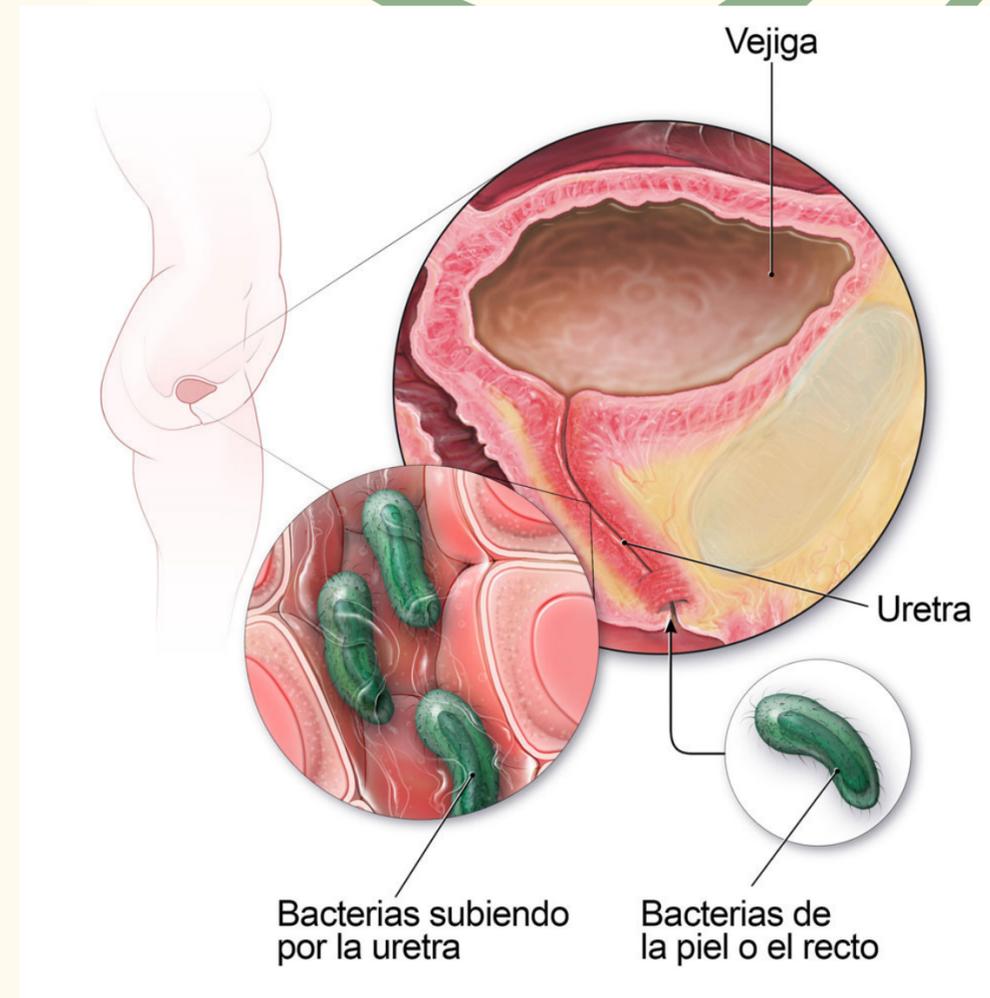
INFECCIONES DE VÍAS URINARIAS.

• Es causada por bacterias que ingresan a la uretra y luego a la vejiga, puede propagarse a los riñones.

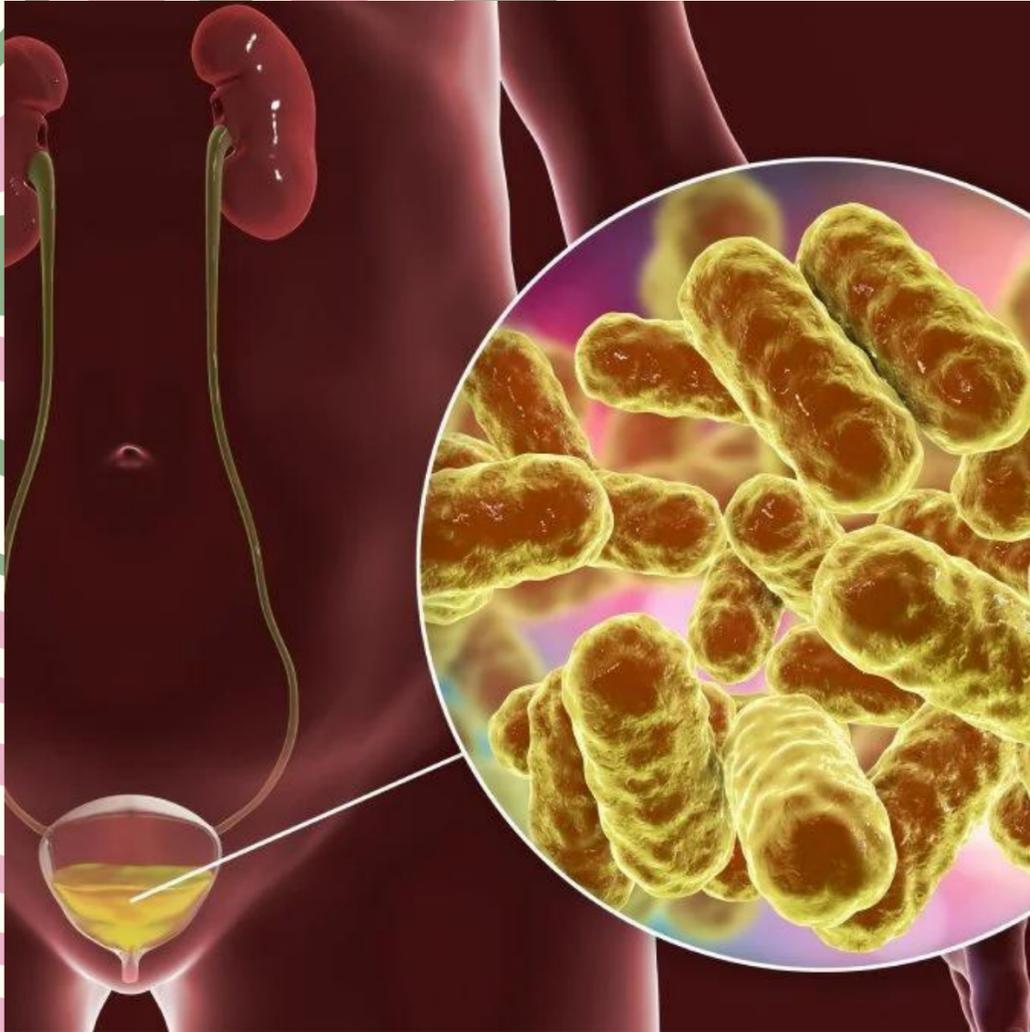
SINTOMAS.

- Orina turbia o con sangre.
- olor fuerte o fétido.
- Fiebre baja em ocasiones.
- Dolor o ardor al orinar.
- Fuerte necesidad de orinar con frecuencia.

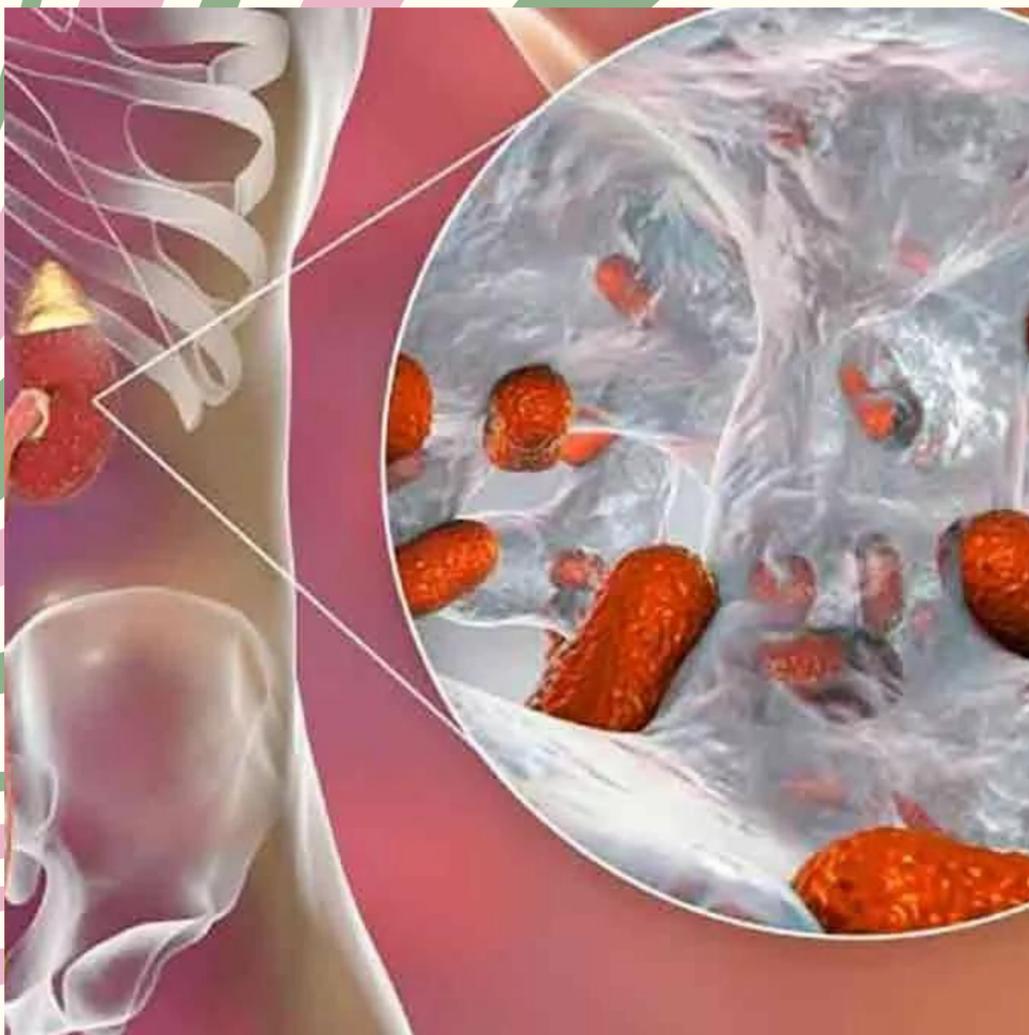
• **LAS MUNERES TIENDEN A CONTRAERLAS CON MÁS FRECUENCIA.**



INFECCIÓN DE LA VEJIGA (CISTITIS).



- Causada por la E. Coli. Bacteria que se encuentra frecuentemente en el tubo gastrointestinal.
- Por relaciones sexuales, pero no hace falta ser activo sexualmente.
- La mayoría de veces el cuerpo puede deshacerse de estas bacterias cuando se orina, sin embargo la bacterias pueden adherirse a la pared y multiplicarse muy rápido que permanecen ahí.



INFECCIÓN DE LA URETRA (URETRITIS).

Es la inflamación(hinchazón e irritación) de la uretra, el conductor que transporta orina desde el cuerpo.

Puede ser Causada por bacterias o virus.

FACTORES DE REISGO.

- Ser mujer.
- Tener parejas.sexuales múltiples.
- Antecedentes de enfermedad de transmisión sexual.

INFECCIÓN DE LOS RIÑONES (PIELONEFRITIS).

La inflamación del riñon se debe a un tipo específico de infección del trancto urinario.

PATRÓN DE ELIMINACION

Micciones al día.

Características de la orina.

Problemas de micción.

Sistemas de ayuda (absorbentes,
colectores, sondas, urostomías).



concepción

Es muy importante mantener el cuidado de nuestro sistema urinario, ya que nos damos cuenta de las funciones que tiene en nuestro cuerpo, y las posibles patologías que se pueden desencadenar si no tenemos un buen cuidado e higiene de nuestra persona, así mismo debemos cuidar nuestra alimentación ya que esto es un factor de riesgo también, por que nuestro sistema urinario ayuda a absorber nutrientes de los alimentos.

Y si ya presenta una IVU, es necesario tratarlo a tiempo para que no se vuelva algo crónico y poder mantener nuestra salud lo mejor posible.

Antología de enfermería
gerontogeriatrica, obtenido de:

<https://plataformaeducativauds.com.mx/>

BIBLIOGRAFÍA