



**Mi Universidad**

*Nombre del Alumno: Hernández Velasco Georgina del Rosario.*

*Nombre del tema: Diapositivas.*

*Parcial: IV.*

*Nombre de la Materia: Enfermería Geronto - Geriátrica.*

*Nombre del profesor: María José Hernández Méndez.*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería.*

*Cuatrimestre: VI.*



# INTRODUCCION.

A continuacion les hablare un poco a cerca de las Infecciones de las Vias Urinarias (IVU) en el paciente adulto mayor.

Las IVUs son infecciones son infecciones en cualquier parte del sistema urinario, riñones, vejiga o uretra.

Les explicare un poco acerca de las enfermmedades mas comunes de las IVUs.

Estas infecciones comuenmente se dan mas en las mujeres ya que tienen una uretra mas pequeña que las de los hombres.

# APARATO URINARIO.

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

¿QUIENES INTEGRAN EL SISTEMA URINARIO?

- Riñones.
- 2 uréteres.
- Vejiga.
- 2 músculos esfínteres.
- Uretra.



# RIÑONES.

Son organos en forma de frijol mas o menos del tamaño de su puño.

Se localizan cerca de la parte media de la espalda justo debajo de la caja toracia.

Cada nefrona consta de glomerulos, y un tubo pequeño llamado tubulo renal.

La orina viaja a la vejiga por medio de los ureteres.



# VEJIGA.

Es un organo muscular hueco en forma de globo.

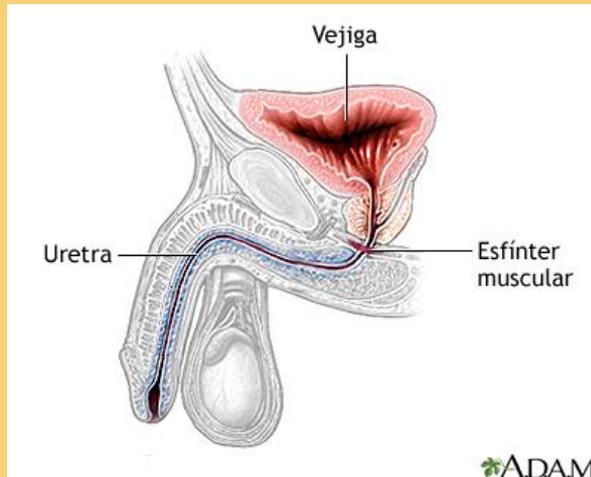
Se encuentra sobre la pelvis y se sostiene en su lugar por ligamentos conectados a otros organos y a los huecos pelvicos.



# ESFINTERES.

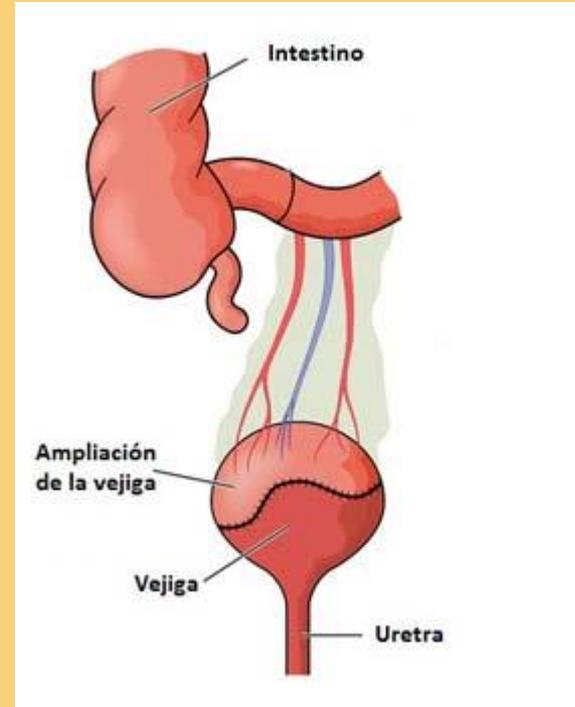
Ayudan a evitar el goteo de orina.

Los musculos se cierran con fuerza como una goma elastica al rededor de la abertura de la vejiga en la uretra, el tubo que permite la expulsion de orina.



# NERVIOS.

- Hacen saber a la vejiga cuando orinar o vaciar la vejiga.
- Los nervios 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.



## ¿COMO FUNCIONA EL A.U.?

- El cuerpo absorbe los nutrientes de los alimentos y los usa para el manteamiento de toda función corporal.
- Cuando los absorbe permanecen en la sangre y el intestino.
- El A.U. trabaja con los pulmones, piel e intestinos.
- La urea se transporta a los riñones a través del torrente sanguíneo.
- El A.U. elimina de la sangre urea.



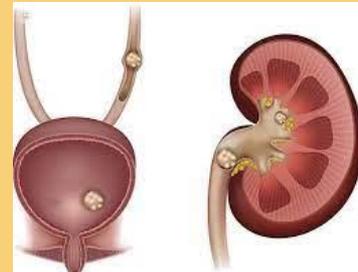
# TRASTORNOS.

- CALCULOS RENALES.

Son piedras en el aparato urinario, el cual se forman en riñones y en cualquier parte del A.U., su tamaño varía, algunos causan mucho dolor y otros no.

Tx: Es eliminar, prevenir la infección y la recurrencia, puede ser quirúrgico y no Qx.

Es más dado en Hombres.



- **PROTEINURIA.**

Presencia de cantidades anormales de proteína en la orina, aprox., un 25% de proteína en una persona sana.

La proteína en la orina es una señal que los riñones no están funcionando correctamente.



- INCONTINENCIA URINARIA.

Perdida de control de la vejiga, es el escape involuntario de orina.

Tx: Ejecicios simples hasta Cx.

Afecta mas a Mujeres.

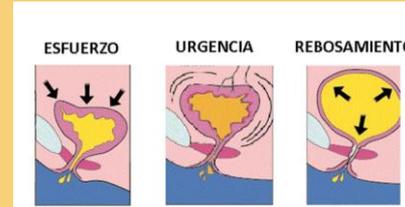


Tipos:

Esfuerzo.

Urgencia.

Rebosamiento.

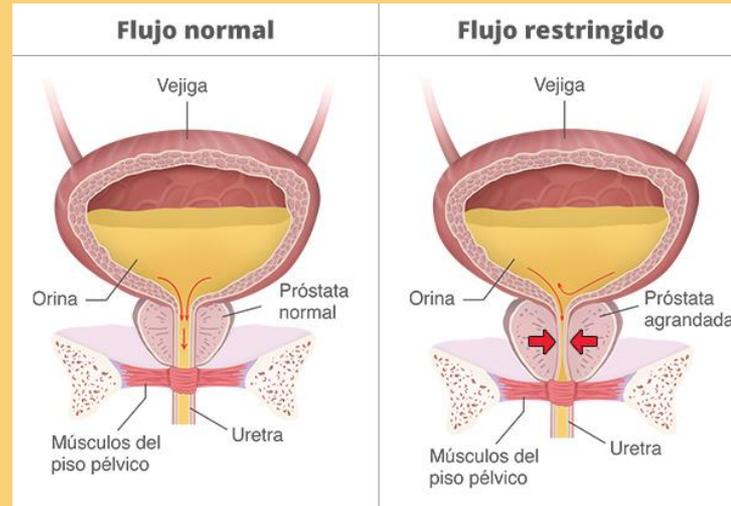


- RETENCION URINARIA.

Es el almacenamiento anormal de la orina en la vejiga.

Causas: Obstrucción, estrés y P. neurológica.

Puede ser Crónico o agudo.



# PATRON DE ELIMINACION.

¿QUÉ VALORA?

- Describe las funciones excretoras intestinal, urinaria y de la piel.

¿CÓMO SE VALORA?

- Urinario.
- Micciones dárías.
- Características de la orina.
- Problemas de micción.
- Sistemas de ayuda.
- Incontinencia cutánea.





# INFECCIONES VIAS URINARIAS.

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



## CAUSAS

Después de la act. Sexual.  
Es más frecuente en mujeres debido a que la uretra es más corta.

## SINTOMAS

Orina turbia o con sangre.  
Fiebre baja en ocasiones.  
Dolor o ardor al orinar.  
Fuerte necesidad de orinar con frecuencia, incluso después de haber vaciado la vejiga.

## TX.

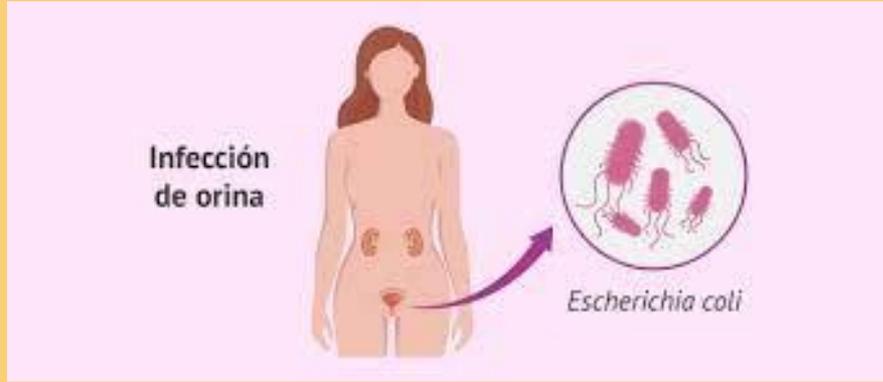
Abordate con antibióticos.



## INFECCION DE LA VEJIGA (CISTITIS)

Causada por *E. Coli* (*E. Coli*) bacteria que se encuentra frecuentemente en el tubo gastrointestinal.

Por relaciones sexuales, pero no hace falta ser activo sexualmente.



# CONCLUSION.

Las IVUS son mas frecuentes de lo que se cree en cualquier edad desde niños hastaq  
ancianos, por eso es muy importante tener una buena higiene en los genitales ya que el  
tener una infeccion puede llegar a tener grandes problemas. Siempre hay que saber de los  
riesgos al momento de entrar a baños públicos y estar alerta de las señales que envien el  
cuerpo para evitar un mayor riesgo.

