

UNIVERSIDAD DEL SURESTE



ENFERMERIA GERONTOGERIATRICA

DOCENTE: DRA. OLGA MONTERO

ALUMNA: NOEMI CONCEPCIÓN PUERTO ANTONIO

TRABAJO: SUPERNOTA DE PATOLOGIAS FRECUENTES  
DEL SISTEMA GENITOURINARIO

ENFERMERÍA GENERAL

6TO CUATRIMESTRE

04/07/23

# INFECCIONES DEL TRACTO URINARIO

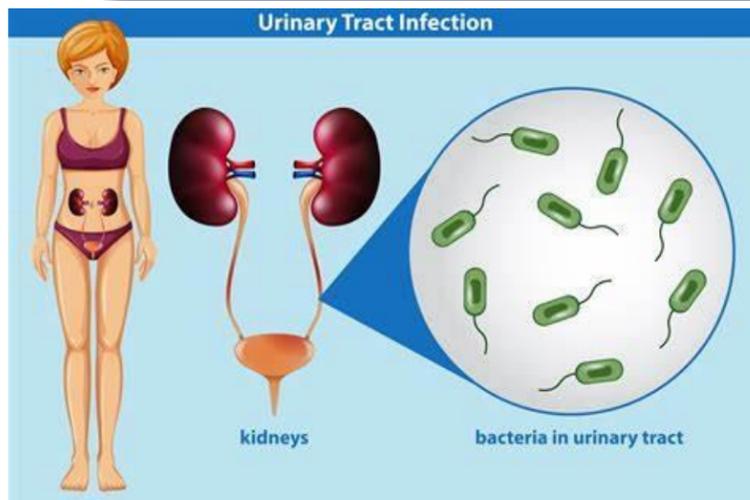
## ¿QUE ES?

Existencia de microorganismos patógenos en el tracto urinario con o sin presencia de síntomas.

UFC: Unidades formadoras de colonias (cantidad de microorganismos vivos en un líquido).

Mujeres: 105 UFC

Hombres: 103 UFC



## CLASIFICACIÓN

- Alta o baja
- Aguda o crónica
- No complicada o complicada
- Sintomática o asintomática
- Nueva o recurrente
- Comunitaria o nosocomial

## SINTOMAS

- Infección de otras regiones
- Fiebre
- Dolor
- Hipersensibilidad

## DIAGNOSTICO

Urocultivo.

# INCONTINENCIA URINARIA

## CONCEPTO



Incapacidad para controlar la micción. Puede variar desde una fuga o ocasionar hasta una incapacidad total para detener cualquier cantidad de

## TIPOS



Agudo: inicio brusco relacionado con una enfermedad aguda.

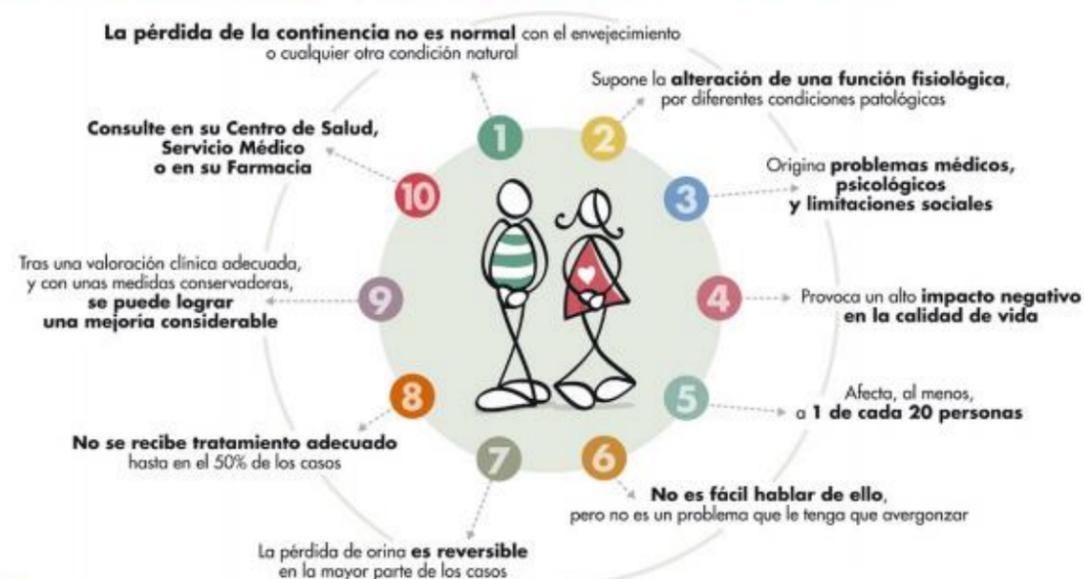
Persistente: mas de 3 semanas sin relación de un problema agudo

## CAUSAS



- Endocrinológicas
- Psicológicas
- Fármacos
- Infecciones neurológicas

## DECÁLOGO de la INCONTINENCIA URINARIA



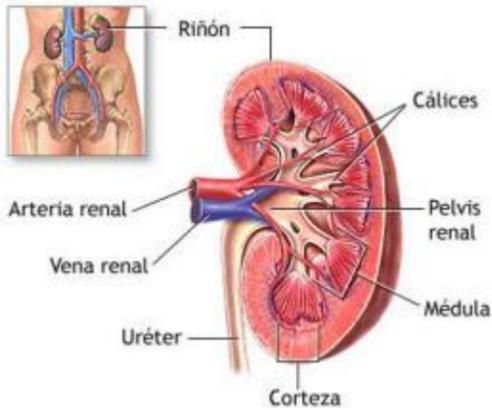
Las mujeres sufren significativamente mas problemas emocionales



# INSUFICIENCIA RENAL CRONICA Y AGUDA

## 1.- CONCEPTO DE INSUFICIENCIA RENAL

La insuficiencia renal es un trastorno parcial o completo de la función renal. Existe incapacidad para excretar los productos metabólicos residuales y el agua y, asimismo, aparece un trastorno funcional de todos los órganos y sistemas del organismo. La insuficiencia renal puede ser aguda o crónica.



## 2.- INSUFICIENCIA RENAL AGUDA (IRA)

Es un síndrome clínico de inicio rápido, apareciendo aproximadamente en horas o días y caracterizado por una pérdida rápida de la función renal con aparición de una progresiva azoemia (acumulación de productos residuales nitrogenados) y aumento de los valores séricos de creatinina.

Las causas de la IRA son múltiples y complejas. Puede aparecer tras episodios de hipovolemia, hipotensión grave y prolongada o tras la exposición a un agente nefrotóxico. Las dos causas más comunes de la IRA son la isquemia renal prolongada y las lesiones nefrotóxicas que producen oliguria. La causa que más incidencia de casos provoca es la isquemia renal, que al disminuir la perfusión renal no llega ni oxígeno ni nutrientes para el metabolismo celular, lo que puede provocar necrosis renal.

## 3.- INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA (IRC)

Consiste en una destrucción progresiva e irreversible de las nefronas de ambos riñones. Cuando la velocidad de filtración glomerular es inferior a 15 ml/min, ocurre su último estadio que se trata de la enfermedad renal en estadio terminal; en esta fase el tratamiento renal es sustitutivo, necesitando diálisis o trasplante para la supervivencia del paciente.

De las muchas causas de la IRC, las más comunes son la diabetes mellitus, la hipertensión y la enfermedad de los riñones piloquisticos. Independientemente de la causa, la presentación de la enfermedad es similar, especialmente a medida que el sujeto se aproxima al desarrollo de la IRT.

SINTOMAS DE LA I.R.A	SINTOMAS DE LA I.R.C
<ul style="list-style-type: none"> <li>Heces con sangre.</li> <li>Mal aliento.</li> <li>Dolor de costado.</li> <li>Hipertensión arterial.</li> <li>Sabor metálico.</li> <li>Hinchazón generalizada.</li> <li>Oliguria, nicturia, anuria.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nauseas y vómitos.</li> <li>Aliento a orina.</li> <li>Dolor de cabeza.</li> <li>Aumento de la presión arterial.</li> <li>Sabor metálico.</li> <li>Hinchazón de pies y tobillo.</li> <li>Aumento o disminución de la orina.</li> </ul>

# CANCER DE VEJIGA

### CAUSAS:

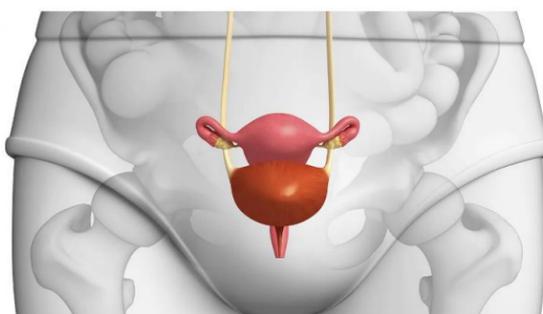
El cáncer de vejiga es una enfermedad que consiste en el desarrollo de un tumor maligno en la vejiga, el órgano que, formando parte del sistema urinario, tiene la función de recibir la orina sintetizada en los riñones y almacenarla hasta llegar a un nivel suficiente como para garantizar una micción adecuada.

Se trata de un órgano hueco de naturaleza muscular con forma de globo y un volumen que oscila entre los 250 y los 300 centímetros cúbicos, aunque a medida que se llena de orina, gracias a unos pliegues en su membrana interna, puede hincharse hasta que llega el momento de orinar.

el cáncer de vejiga consiste en un tumor maligno que se desarrolla a nivel de las células uroteliales de la vejiga, aquellas que recubren la superficie interna de este órgano que cumple con la función de almacenar la orina hasta que se tiene un volumen suficiente como para asegurar una micción correcta.

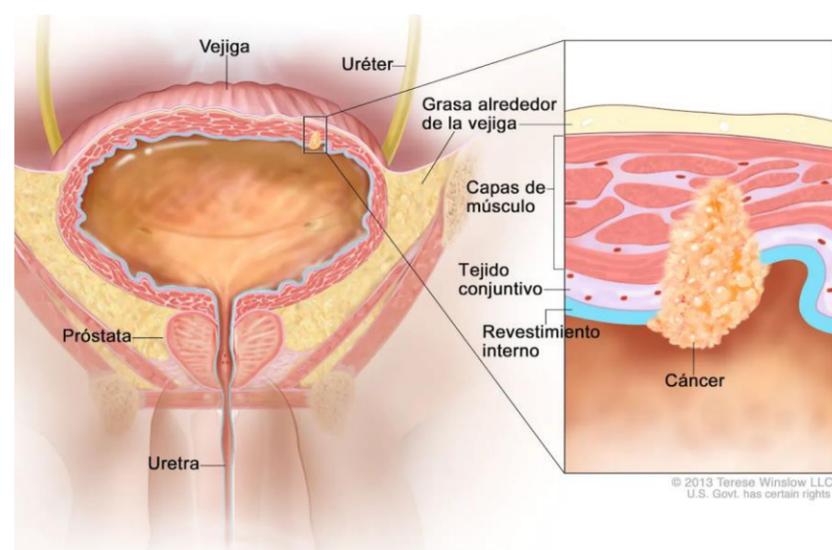
### CAUSAS:

El cáncer aparece porque las células de la vejiga sufren mutaciones y pierden la capacidad de controlar su ritmo de división, lo que comporta el surgimiento de un tumor. Estas células casi siempre son las uroteliales (células elásticas que permiten que la vejiga se hinche y se contraiga), en menor medida las escamosas (no son tan elásticas, sino que cumplen con una función protectora) y de forma excepcional las de las glándulas productoras de mucosidad de la vejiga (es muy raro que el cáncer aparezca en ellas).



### SINTOMAS:

- Hematuria (presencia de sangre en la orina)
- Poliuria (necesidad de orinar muchas veces a lo largo del día)
- Dolor de espalda
- Dolor pélvico
- Dolor al orinar



## **BIBLIOGRAFIA**

DIAPOSITIVAS DE TEMAS VISTOS EN CLASE