



**Universidad Del  
Sureste**

**Licenciatura en Enfermería**

**Materia:**

**Patología en el Adulto**

**Docente:**

**ARIDNE DANAHE VICENTE**

**ALBORES**

**Actividad:**

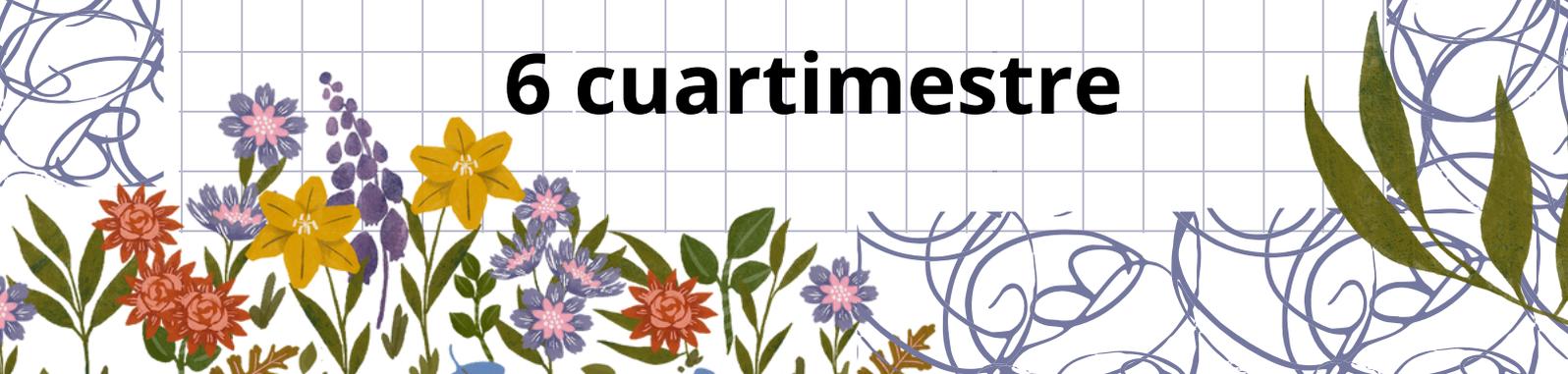
**Resumen de la unidad II**

**Alumno:**

**Abigail Yamileth Ortiz**

**Cabrera**

**6 cuatrimestre**



## Resumen:

### 2.3. PATOLOGÍAS DE ELIMINACIÓN URINARIA Y DISFUNCIÓN RENAL

Las enfermedades renales pueden ser manifestadas a través de los datos bioquímicos. A través de exámenes de orina se puede saber si es bacteriana, hongos y parásitos.

Una de las principales patologías de esta es el síndrome urinario caracterizado esencialmente por:

- Alteraciones de la diuresis y alteraciones de la micción
- Alteraciones en la composición de la orina
- Hematuria: se trata de la presencia de sangre en la orina, ya sea de forma visible.
- Hemoglobinuria: se define como la presencia de hemoglobina libre en la orina



# Resumen:

## 2.3. PATOLOGÍAS DE ELIMINACIÓN URINARIA Y DISFUNCIÓN RENAL

La eliminación urinaria es el proceso por el cual el cuerpo elimina los desechos a través del aparato urinario que esta compuesta por los riñones, uretra, vejiga y uréteres, la micción es un acto de vaciar la vejiga.

Disfunción renal: Los riñones están para mantener un equilibrio de líquidos en el cuerpo, remover los residuos y eliminar las toxinas de la sangre gracias a la producción de orina donde se transporta estas toxinas y los excesos de líquidos.

la insuficiencia renal es cuando los riñones ya dejan de ser su función y se empiezan a llenar de toxinas y líquidos y desequilibrio a la sangre

Insuficiencia Renal existen dos tipos la Insuficiencia Renal Aguda (IRA) y Insuficiencia Renal Crónica es un problema grave que afecta a la capacidad de los riñones para su funcionamiento de la filtración de sangre y eliminación de toxinas.

La insuficiencia renal aguda es cuando la misión va disminuyendo o dejar de misionar una de las causas que lo provoca es por medicamentos, infecciones graves existen tipos de insuficiencia renal aguada son : insuficiencia pre-renal shock séptico y shock anafiláctico, Intra-renal causa isquemia renal, Post-renal causa obstrucción uretral.

Insuficiencia Renal Crónica la causa es la diabetes mellitus si no lleva su control adecuado hay otras enfermedades son inmunidad (nefritis), infecciones graves (pielonefritis) y cálculos renales.

No presenta síntomas hasta que la enfermedad esta demasiada avanzada suelen aparecer anemia, piernas hinchadas y hipertencion arterial.

Su diagnostico solo puede detectarse en ultrasonido renal, TAC del cuerpo, resonancia magnética, gammagrafía y biopsia .



# Resumen:

## 2.3. PATOLOGÍAS DE ELIMINACIÓN URINARIA Y DISFUNCIÓN RENAL

**Pielonefritis:** es una enfermedad que suele afectar los riñones aunque no es tan frecuente que las infecciones urinarias la causa de la enfermedad es por un ascenso de los microorganismos procedente la flora fecal .

**Nefropatía:** es una causa etiológica de la hipertensión arterial aumentala el deterioro de la función renal se hace un circulo vicioso, el termino de nefropatía se utiliza para definir la afección predominante de los ovillos glomerulares se define la información obtenida de la biopsia renal es para poder tomar una decisión terapéutica.

**Litiasis renal:** es un problema frecuente se reconoce como enfermedad sistémica se conecta con múltiples enfermedades generales y es causado por las presencias de los cálculos renales en los riñones o vías urinarias, los cálculos son masa organizada de cristales los síntomas mas comunes son dolor intenso como cólicos nauseas y vómitos, causas principales oxalatos, infecciones urinarias y suplementos de calcio al excesivo, se logra diagnosticar en análisis de orina para los cálculos es una ecografía y radiografía y el tratamiento a seguir es se expulsan espontáneamente según el tamaño en 3 a 4 semanas y una endourológico en términos mas claros extracción endoscópica.

**Cáncer renal:** es un tumor maligno en donde se pierde en el control del crecimiento desarrollo y multiplicación celular y tiene una capacidad de metástasis su factor de riesgo es la obesidad, tabaquismo y la hipertensión.

**Disfunción urológica:** es la incapacidad de lograr o mantener una erección lo suficiente firme como para tener una relación sexual. usualmente suele tener una lesión física como abuso del alcohol, tabaquismo, daño a los nervios o deterioro del flujo de sangre en el pene o drogas



# Resumen:

## 2.3. PATOLOGÍAS DE ELIMINACIÓN URINARIA Y DISFUNCIÓN RENAL

Infección Urinaria: son infecciones bacterianas mas frecuentes en la población anciana esto aumenta con la edad. IVU NO COMPLICADA: se presenta como cistitis o pielonefritis aguda en personas sanas, BACTERIURIA ASINTOMÁTICA: es causada por un aislamiento de una cantidad específica de bacterias causantes de infección en muestras de orina, Cistitis Aguda: es una inflamación vesical sintomática del tipo bacteriano y Pielonefritis Aguda: es una infección bacteriana del parénquima renal caracterizada por un dolor en el ángulo costovertebral.

El cáncer vesical es un cáncer en la vejiga que se origina por las células que componen la vejiga urinaria que comienza a crecer de forma descontrolada. Las derivaciones urinarias se extraen o ya no almacenan orina, las afecciones que pueden ocasionar son defectos congénitos, infecciones o tumores, de todos los tipos de derivaciones urinarias la más común es la conducto ileal que no se almacena la orina dentro del cuerpo se desliza por la bolsa de la piel.

Adenoma o cáncer de próstata se forma en las células de las glándulas prostáticas se desconocen las causas que lo provocan y suelen no presentar síntomas, se van presentando cuando el cáncer va avanzando ya sea abundante orina o que le cueste hacer, se diagnostica durante un examen clínico de próstata y análisis de sangre.

Talla suprapúbica o vesical es un procedimiento que consiste en colocar un catéter en la vejiga a través de la pared del abdomen para poder drenar la orina también puede ser colocado en la vejiga por los canales de la uretra, los riesgos son: hemorragia pasajera en la orina, irritación en la piel de la vejiga, dolores de la vejiga.

### Bibliografía:

<https://plataformaeducativa.uds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/16ee25b099a5c093ee45c714fb622b44-LC-LEN604%20PATOLOGIA%20DEL%20ADULTO.pdf>

