



***NOMBRE DEL ALUMNO: KARLA YURENI TOVILLA GARCIA***

***NOMBRE DEL PROFESOR: MARIA DEL CARMEN LOPEZ SILVA***

***MATERIA: PATOLOGIA DEL ADULTO***

***TEMA: PROBLEMAS DE HÍGADO Y VÍAS BILIARES.***

***CUATRIMESTRE Y GRUPO: 6-A***

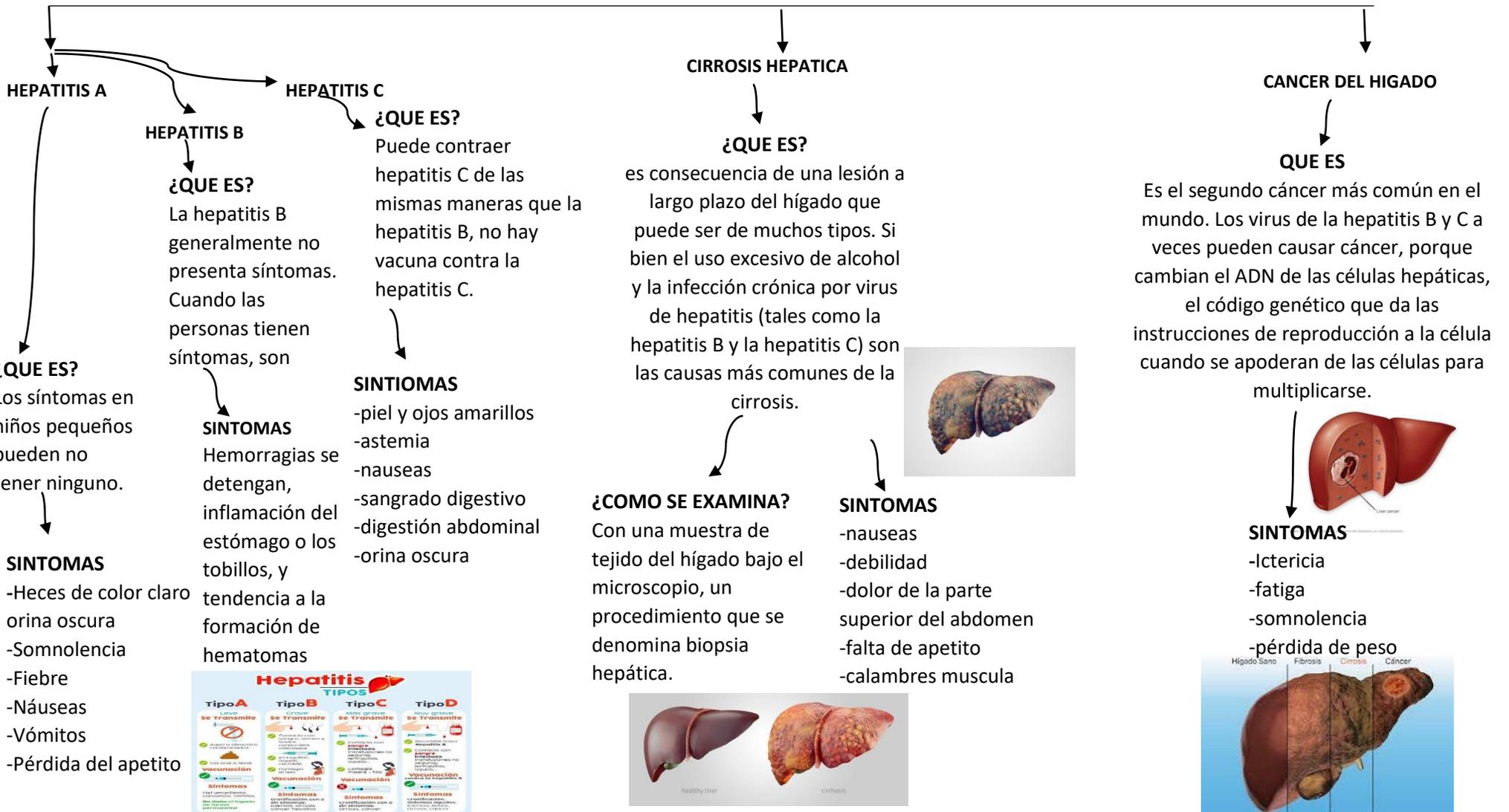
***LICENCIATURA: LIC. EN ENFERMERIA***

***FECHA DE ENTREGA: 14/07/2025***

# PROBLEMAS HEPÁTICOS: HEPATITIS. CIRROSIS HEPÁTICA. CÁNCER DE HÍGADO.



es el órgano visceral más grande del cuerpo; pesa alrededor de 1,3 kg en el adulto. Se ubica por debajo del diafragma y ocupa gran parte del hipocondrio derecho.



# PROBLEMAS BILIARES: COLÉLITIASIS. COLECISTITIS. CÁNCER DE VESÍCULA.

## COLELITIASIS

### ¿QUE ES?

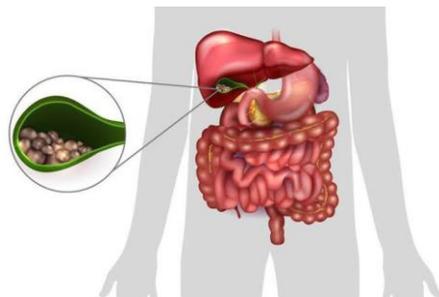
es la presencia de uno o varios cálculos (litiasis vesicular) en la vesícula biliar. Los cálculos biliares tienden a ser asintomáticos. El síntoma más frecuente es el cólico biliar, y los cálculos no producen dispepsia ni intolerancia a los alimentos ricos en grasas.

### FACTORES DE RIESGO

- edad
- sexo femenino
- obesidad
- historia familiar

### TRES FACTORES

anomalías en la composición de la bilis, estasis de la bilis e inflamación de la vesícula biliar.



## COLECISTITIS

### ¿QUE ES?

Inflación de la vesícula biliar ocasionada principalmente por cálculos y con menos frecuencia por barro biliar, en raras ocasiones ninguna de estas están presentes.

### ¿CAUSA DE LA COLECISTITIS CRÓNICA?

es causada por ataques leves y repetitivos de colecistitis aguda que producen un engrosamiento de las paredes de la vesícula biliar y fibrosis de la misma hepática.



### TRATAMIENTO

consiste en mantener la dieta absoluta, reposición hidroelectrolítica y el uso de analgésicos y antibióticos para cubrir a entero bacterias y enterococos.

## CÁNCER DE VESÍCULA

### ¿QUE ES

Es difícil de diagnosticar, se encuentra generalmente como un hallazgo inesperado durante la cirugía para quitar los cálculos biliares, los tumores de la vesícula biliar pueden clasificarse, según su aspecto macroscópico, en infiltrantes, papilares o nodulares, en función de la forma de crecimiento en el interior de la vesícula biliar?

### SINTIOMAS

Son poco específicos y difíciles de diferenciar desde el punto de vista clínico de otras patologías más prevalentes, como el cólico biliar o la colecistitis crónica, motivo por el que es difícil de sospechar de forma preoperatoria.



# PATOLOGÍAS DE ELIMINACIÓN URINARIA Y DISFUNCIÓN RENAL

Las enfermedades renales pueden ponerse de manifiesto tanto a través de datos bioquímicos como clínicos. En unos de estos puede destacar el aumento en las concentraciones séricas de urea y creatinina, las patologías en la composición fisicoquímicas de la orina y la presencia de elementos formes sanguíneos, bacterias, hongos, parásitos y elementos celulares procedentes de descamación.

## INSUFICIENCIA RENAL

### ¿QUE ES?

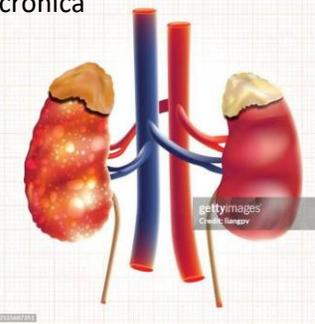
Es el tipo de insuficiencia renal existe alteraciones de las funciones del riñón se produce de forma brusca.

### SINTOMAS

- Retención de Líquidos y fatiga
- Sangre en las heces
- Falta de Aliento
- Presión arterial alta
- Nauseas
- Somnolencia
- Facilidad para desarrollar hematomas
- Cambios en la micción, tales como micción disminuida, excesiva o nula.

### FACTORES DE RIESGO

- Insuficiencia pre-renal
- Intra renal
- Post-renal
- Insuficiencia renal crónica



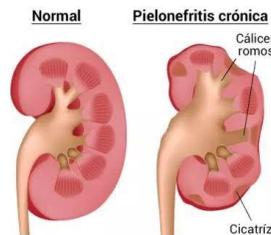
## PIELONEFRITIS

### ¿QUE ES?

Es una de las enfermedades más frecuentes que afectan al riñón, aunque no están frecuentes como las infecciones urinarias bajas.

### CAUSA

El mecanismo más frecuente por el que se produce la pielonefritis aguda es el ascenso de microorganismos procedente de la flora fecal a través de los uréteres.



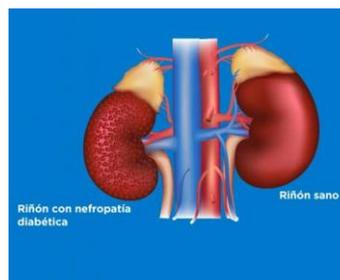
## NEFROPATIA

### ¿QUE ES?

Las nefropatías son causa etiológica de hipertensión arterial y ésta, a su vez, actúa aumentando el deterioro de la función renal, estableciéndose un círculo vicioso.

### LAS ENFERMEDADES GLOMERULARES SE CLASIFICAN

la etiología responsable de la misma y la lesión anatomopatológica observada en la biopsia renal.



## LITIASIS RENAL Y CANCER

### LITIASIS RENAL

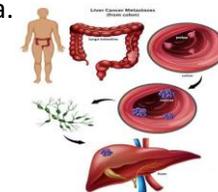
Se reconoce como una enfermedad sistémica ya que está asociada a múltiples enfermedades generales y es causada por la presencia de cálculos o piedras en el interior de los riñones o de las vías urinarias.

### SINTOMAS

- Dolor intenso tipo cólicos, náuseas y vómitos.
- Dolor al orinar, orina con sangre.

### CAUSAS

- Oxalatos
- Dieta hiperproteica
- Infecciones urinarias
- Suplementos de calcio o vitamina D en exceso
- Detención de la circulación de la orina.



### CANCER

Cáncer o tumor maligno en donde se da pérdida en el control del crecimiento, desarrollo y multiplicación celular, con capacidad de producir metástasis.

### FACTORES DE RIESGO

- Obesidad
- Tabaquismo
- Hipertensión
- Algunas entidades clínicas de cáncer hereditario enfermedad de von hippel-lindau
- Carcinoma papilar hereditario
- Esclerosis tuberosa

# INFECCION URINARIA

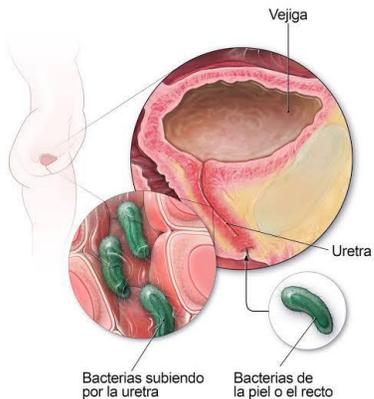
## INFECCIÓN URINARIA

### ¿QUE ES?

son las infecciones bacterianas más frecuentes en la población anciana. Su prevalencia aumenta con la edad, puesto que el envejecimiento produce una alteración de los mecanismos defensivos frente a la infección.

### MANIFESTACIONES CLINICAS

- ivu no complicada
- bacteriuria asintomática
- cistitis aguda
- pielonefritis aguda

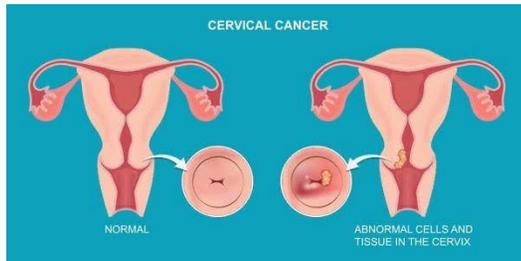


## CANCER VESICAL Y DERIVACIONES URINARIAS

### ¿QUE ES?

El cáncer de vejiga se origina cuando las células que componen la vejiga urinaria comienzan a crecer en forma descontrolada.

**AFECCIONES**  
Defectos congénitos, infecciones, tumores, otros bloqueos.



### CONDUCTO ILEAL

La orina ya no se almacena dentro del cuerpo. Fluirá continuamente en una bolsa aplicada a la piel. La bolsa se vaciará varias veces al día.

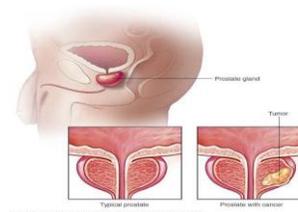
## ADENOMA O CANCER DE PROSTATA

### ¿QUE ES?

Muchos cánceres de próstata crecen lentamente, siendo poco probable que se diseminen, pero algunos pueden crecer más rápidamente, se desconocen las causas exactas del cáncer de próstata y en sus primeras etapas no suele presentar síntomas.

### SINTOMAS

El aumento de la frecuencia con que se orina y la dificultad o la urgencia para orinar, suelen estar causados por la presión que el cáncer ejerce sobre la uretra.



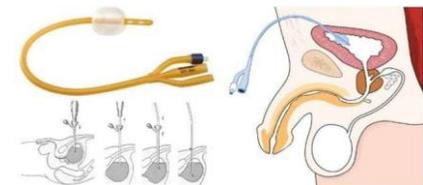
## TALLA SUPRAPUBICA O VESICAL

### ¿QUE ES?

consiste en colocar un catéter en la vejiga, a través de la pared del abdomen, para drenar la orina directamente hacia el exterior. Es necesario permitir que la orina

### RIESGO

Puede presentarse una hemorragia pasajera en la orina, la sonda puede provocar a veces una irritación de la pared de la vejiga, lo que puede traducirse en ganas de orinar o dolores de la vejiga y a veces emisión de orina por la uretra



## **CONCLUSION**

En relación de los temas que puse en mi trabajo entendí la cirrosis hepática y el cáncer de hígado son dos problemas de salud graves que a menudo están relacionados, especialmente con la hepatitis. La cirrosis, que es la cicatrización del hígado debido a daños a largo plazo, aumenta significativamente el riesgo de desarrollar cáncer de hígado. La hepatitis, ya sea viral (como hepatitis B y C) o causada por otras condiciones, puede llevar a la cirrosis y, eventualmente, al cáncer.

También los problemas biliares, como la colelitiasis y la colecistitis, pueden llevar a complicaciones graves, incluyendo el cáncer de vesícula biliar. La colelitiasis es la formación de cálculos en la vesícula, mientras que la colecistitis ocurre cuando estos cálculos bloquean el flujo de bilis, causando inflamación. El cáncer de vesícula biliar es poco frecuente, pero a menudo se diagnostica en etapas avanzadas, lo que dificulta su tratamiento y pronóstico. Los factores de riesgo para el cáncer de vesícula incluyen la colelitiasis, la obesidad y los pólipos vesiculares.

La insuficiencia renal, la pielonefritis, la nefropatía y la litiasis renal, así como el cáncer, son condiciones que pueden afectar la función de los riñones y el sistema urinario. Estas condiciones pueden estar interrelacionadas y, en algunos casos, pueden coexistir, complicando el manejo y pronóstico del paciente.

Las infecciones urinarias, el cáncer vesical, las derivaciones urinarias, el adenoma o cáncer de próstata y la talla suprapúbica o vesical son temas relacionados con el sistema urinario que pueden afectar la salud y calidad de vida de las personas. Las infecciones urinarias, si no se tratan, pueden complicarse y causar problemas mayores. El cáncer vesical, aunque a menudo se detecta temprano y es tratable, puede recurrir, requiriendo seguimiento continuo. Las derivaciones urinarias son procedimientos quirúrgicos para desviar el flujo de orina, y pueden tener complicaciones. El adenoma o cáncer de próstata, común en hombres mayores, puede requerir tratamiento que a su vez puede causar problemas urinarios. La talla suprapúbica o vesical, aunque no es una condición en sí misma, es una técnica para facilitar el drenaje urinario en casos de obstrucción o dificultad para orinar.

## **BIBLIOGRAFIA**

***ANTOLOGIA DE PATOLOGIA DE ADULTO UDS 2025.PDF***

[7a48deb82efd688c80b0449b19a97ba3-LC-LEN604 PATOLOGIA DEL ADULTO.pdf](#)