



# Mi Universidad

## Problemas del hígado y vías biliares

Nombre del Alumno: Roberto Antonio Alfaro Cancino

Nombre del tema: Problemas del hígado y vías biliares

Parcial: I

Nombre de la Materia: Patología del adulto

Nombre del profesor: MASS. Maria del Carmen Lopez Silba

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Enfermería

Cuatrimestre: Sexto

## PROBLEMAS DE HÍGADO Y VÍAS BILIARES

El 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.

Algunas de las funciones de este es convertir el azúcar glucosa en glicógeno y la almacena hasta que el organismo la necesita, de igual manera almacena vitaminas, hierro y minerales.

Sus células producen proteínas y lípidos o sustancias grasas que son los triglicéridos, el colesterol y las lipoproteínas.

### PROBLEMAS HEPÁTICOS

#### HEPATITIS

Se deriva de inflamación en hígado, puede darse como efecto secundario por contacto con sustancias químicas tóxicas, los tipos más comunes son la hepatitis A, B y C dando paso a la hepatitis viral aguda.

#### CIRROSIS HEPÁTICA

Es la cicatrización del hígado que da como resultado una función hepática anormal generando lesión hepática crónica. Los signos y síntomas pueden estar ausentes o no ser específicos en las primeras etapas, con esto se tienen mayor riesgo de desarrollar cáncer primario del hígado.

#### CÁNCER DE HÍGADO

Es el segundo cáncer más común. Los pacientes con hepatitis B, C o D están en mayor riesgo de padecer cáncer del hígado. Los síntomas del cuadro clínico se caracteriza por ser inespecífico, ocasionalmente pueden presentar dolor en el hipocondrio derecho, intolerancia comida grasa, cólico biliar o colecistitis aguda.

### PROBLEMAS BILIARES

#### COLELITIASIS

Presencia de litios (cálculos) en la vesícula biliar, predispone obstrucción del flujo biliar e induce cólico biliar.

Tres factores contribuyen al desarrollo: anomalías en composición de la bilis, extasis de la bilis e inflamación de la vesícula biliar.

El cuadro clínico se caracteriza por ser inespecífico, ocasionalmente pueden presentar dolor en el hipocondrio derecho, intolerancia comida grasa, cólico biliar o colecistitis aguda.

#### COLECISTITIS

Producida por obstrucción litiásica del cístico e inflación de la vesícula, ocasionada principalmente por cálculos y con menos frecuencia por barro biliar.

La colecistitis crónica se produce por engrosamiento de las paredes de la vesícula biliar y fibrosis de la misma.

#### CÁNCER DE VESÍCULA

Los casos son infrecuentes y se asocian a una alta mortalidad y mal pronóstico.

Se encuentra generalmente como hallazgo durante la cirugía para quitar cálculos biliares. Los síntomas de presentación del CVB son poco específicos y difíciles de diferenciar.

### PATOLOGÍAS DE ELIMINACIÓN URINARIA Y DISFUCIÓN RENAL

#### INSUFICIENCIA RENAL

##### INSUFICIENCIA RENAL AGUDA (IRA)

Este tipo de insuficiencia manifiesta alteraciones de funciones del riñón y se produce de forma brusca.

Las manifestaciones habituales son relacionadas con 3

funciones principales, la función depurativa, regulación del volumen de líquidos y regulación de la composición de iones, se divide en:

INSUFICIENCIA PRE-RENAL, INTRA-RENAL, POST-RENAL,

##### INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA

Las causas frecuentes por lo que se genera son la HTA y la diabetes mellitus, se caracteriza por falta de síntomas hasta que las alteraciones llegan a estadios muy avanzados.

Puede ser diagnosticada mediante: USG renal, TAC, Urografía, RMN, Gammagrafía renal o Biopsia.

El tratamiento puede ser mediante el tratamiento de la causa de la insuficiencia renal o la sustitución de la función renal.

#### PIELONEFRITIS

Es una de las enfermedades más frecuentes que afectan al riñón, ascenso de microorganismos procedente de la flora fecal a través de los uréteres.

#### NEFROPATIA

Son causa etiológica de hipertensión arterial y ésta, actúa aumentando el deterioro de la función renal. Las enfermedades glomerulares se clasifican atendiendo a dos conceptos la etiología responsable de la misma y la lesión anatopatológico observada en la biopsia renal.

#### LITIASIS RENAL Y CÁNCER

La litiasis es causada por la presencia de cálculos o piedras en el interior de los riñones o de las vías urinarias, los síntomas que presenta son: dolor intenso tipo cólicos, náuseas y vómitos. Dolor al orinar, orina con sangre; se diagnostica por examen de orina, en ocasiones los litios son expulsados por si solos, pero si esto no sucede deberán ser extraídos por cirugía.

CÁNCER RENAL tumor maligno en donde se da perdida en el control del crecimiento, desarrollo y multiplicación celular, con capacidad de producir metástasis.

## Conclusión

La eliminación es un proceso fisiológico natural muy importante en el cuerpo humano, ya que este se encarga de desechar todas las toxinas y residuos que nuestro cuerpo no necesita al final del proceso de digestión, en todo este proceso el hígado y los riñones juegan un papel muy importante, ya que el hígado es el encargado de transformar el azúcar en sustancias que nuestro cuerpo requiere y almacenarlas para que las utilice cuando sea necesario, y los riñones son los filtros que eliminan los desechos y exceso de agua, si este conjunto de necesidades se ve afectado con el paso del tiempo podremos desarrollar las patologías que visualizamos previamente en el cuerpo del presente trabajo.

Considero que las patologías que afectan a estos dos órganos se presentan muy comúnmente en la actualidad y constituyen una buena parte dentro de las patologías que terminan en actos quirúrgicos, ya que entre los factores de riesgo para desarrollarlas podemos encontrar que destacan los hábitos de vida poco saludables, lo cual propicia que se generen alteraciones metabólicas y se descontrolen por un ineficiente manejo de la salud, es por ello que nosotros como enfermería tenemos que estar capacitados para poder abordar y brindar cuidados desde un primer nivel de atención a nuestros pacientes para poder enseñarles y capacitarlos en esta materia tan importante, ya que si conocemos los riesgos que puede traer consigo este tipo de patologías que en su mayoría puede llevar a la muerte, podremos afrontar de manera oportuna y poder evitar desordenes metabólicos que afecten nuestros procesos de eliminación.

Afortunadamente en la actualidad existen diferentes opciones de tratamiento, que si bien no son reversibles al cien por ciento salvo el trasplante, podemos encontrar que en cuestión de los riñones existe la diálisis y la hemodiálisis, las cuales si bien no hacen que nuestro padecimiento sea curado, nos permitirán mantener un óptimo nivel de vida ya que son sustitutos de los procesos de eliminación, pero anteriormente estos no existían o no era tan fácil acceder para realizar este proceso ya que son costosos.

Tener un control médico oportuno nos puede llevar a conseguir diagnósticos precoces, que en su momento pueden jugar a nuestro favor ya que se podrá tratar la patología existente sin llegar a complicaciones que pueda comprometerlos.

## Bibliografía

Sureste, U. D. (25 de Mayo de 2025). *Universidad Del Sureste*. Obtenido de <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/7a48deb82efd688c80b0449b19a97ba3-LC-LEN604%20PATOLOGIA%20DEL%20ADULTO.pdf>