



Nombre:

Gloria Yazmin Hernández García.

Tema:

Patologías de la vía biliar y sistema urinario

Materia:

Patología del adulto

Docente:

María del Carmen Lopez Silba.

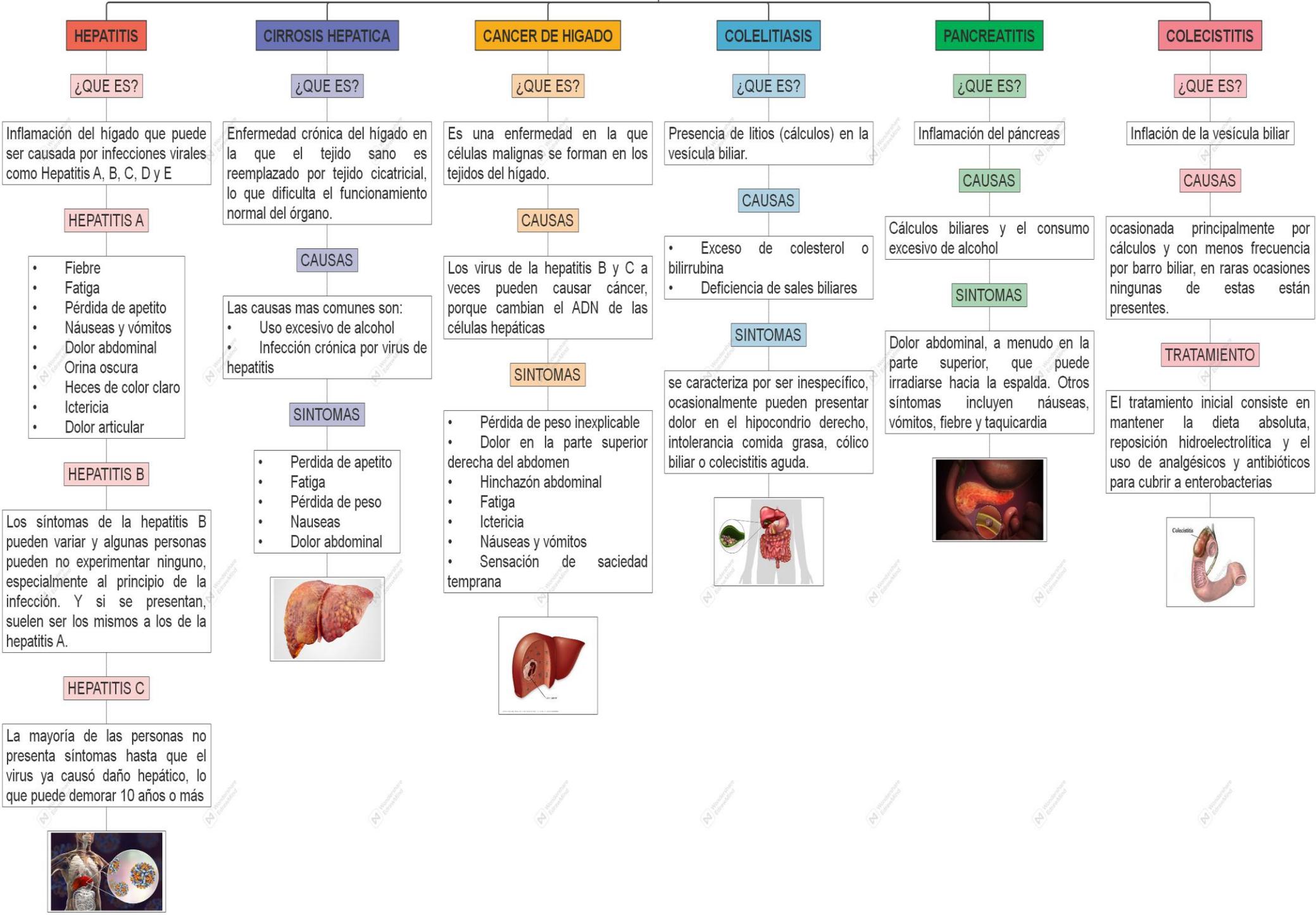
Licenciatura:

Licenciatura en enfermería general.

Cuatrimestre:

6to. Cuatrimestre.

UNIDAD II



UNIDAD II

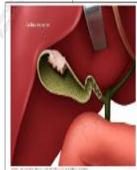
CANCER DE VESICULA

¿QUE ES?

Proliferación de células que comienza en la vesícula biliar

SINTOMAS

Los síntomas de presentación del CVB son poco específicos y difíciles de diferenciar desde el punto de vista clínico de otras patologías más prevalentes, el síntoma que se presenta con más frecuencia es el dolor que va a ser visceral, sordo, profundo, persistente, sin exacerbaciones y adscrito al hipocondrio derecho. Los otros síntomas que suelen presentar son ictericia y un síndrome tóxico para neoplásico bastante acusado, ambos indicativos de enfermedad tumoral avanzada.



INSUFICIENCIA RENAL

INSUFICIENCIA RENAL AGUDA

¿QUE ES?

Perdida repentina de la función renal

TIPOS DE IRA

INSUFICIENCIA PRE-RENAL

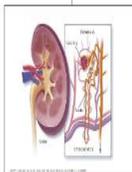
Causas: hipovolemia, hemorragia, deshidratación, pérdida excesiva de líquidos del tubo digestivo, shock séptico, shock anafiláctico.

INTRA-RENAL

Causas: isquemia renal prolongada, necrosis tubular aguda.

POST-RENAL

Causas: obstrucción uretral bilateral



INSUFICIENCIA RENAL CRONICA

¿QUE ES?

Perdida gradual y progresiva de la función renal que dura mas de 3 meses.

SINTOMAS GENERALES DE INSUFICIENCIA RENAL

- 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.



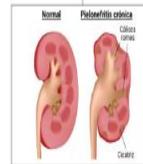
PIELONEFRITIS

¿QUE ES?

Inflamación renal ocasionada por una infección bacteriana.

CAUSAS

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, que son los conductos que comunican los riñones con la vejiga.



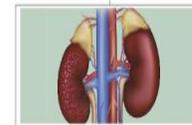
NEFROPATIA

¿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.

CAUSAS

Puede tener diferentes causas, entre ellas la diabetes y algunos medicamentos como antibióticos, quimioterapias y tintes de diagnóstico por imágenes.



LITIASIS RENAL

¿QUE ES?

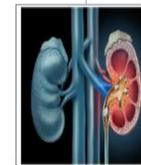
Presencia de cálculos o piedras en el interior de los riñones o de las vías urinarias (uréteres o vejiga).

¿QUE ES UN CALCULO?

Un cálculo es una masa organizada de cristales que se forma en los riñones cuando la cantidad de agua ingerida al día, las infecciones de vías urinarias y múltiples enfermedades metabólicas participan en su aparición.

SINTOMAS

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



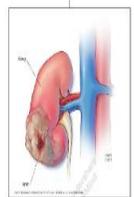
CANCER RENAL

¿QUE ES?

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



UNIDAD II

INFECCION URINARIA

¿QUE ES?

Infección causada por alguna bacteria en cualquier parte del sistema urinario.

IVU NO COMPLICADA

Es la que se presenta como cistitis aguda o pielonefritis aguda en personas previamente sanas y sin alteraciones anatómicas o funcionales del aparato urinario.

BACTERIURIA ASINTOMATICA

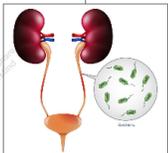
Bacterias causantes de infección en una muestra de orina adecuadamente obtenida de una persona sin signos o síntomas de infección urinaria.

CISTITIS AGUDA

Es una inflamación vesical sintomática, generalmente de tipo bacteriano, caracterizada por polaquiuria, urgencia, disuria, dolor suprapúbico y tenesmo vesical.

PIELONEFRITIS AGUDA

Infección bacteriana del parénquima renal caracterizada por dolor en el ángulo costovertebral, frecuentemente acompañada por fiebre, comúnmente precedida de síntomas irritativos urinarios bajos y ataque al estado general.



CANCER VESICAL

¿QUE ES?

Cancer que se forma en las células uroteliales que revisten la uretra, los ureteres, la pelvis renal, y algunos otros órganos.

ORIGEN

se origina cuando las células que componen la vejiga urinaria comienzan a crecer en forma descontrolada. Conforme se desarrollan más células cancerosas, estas pueden formar un tumor y con el pasar del tiempo extenderse a otras áreas del cuerpo.



DERIVACIONES URINARIAS

¿QUE ES?

Procedimiento por el cual se crea una nueva vía para eliminar la orina del cuerpo cuando el flujo normal esta bloqueado.

CAUSAS

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?

El cáncer de próstata se forma en las células de la glándula prostática.

CAUSAS

se desconocen las causas exactas del cáncer de próstata y en sus primeras etapas no suele presentar síntomas.

SINTOMAS

Los síntomas que pueden aparecer a medida que el cáncer progresa, como 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.



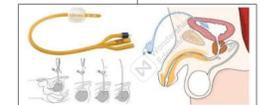
TALLA SUPRAPUBICA O VESICAL

¿QUE ES?

Este procedimiento consiste en colocar un catéter en la vejiga, a través de la pared del abdomen, para drenar la orina directamente hacia el exterior

RIESGOS

Por lo general, un catéter suprapúbico se tolera muy bien. 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



CONCLUSIÓN

La vía biliar es un sistema de conductos y órganos que transportan la bilis desde el hígado hasta el intestino delgado. Distintas enfermedades pueden causar un bloqueo en alguna de las partes de la vía biliar y causar un problema en el hígado o la vesícula biliar, afectando así al funcionamiento normal de este sistema y causando síntomas como dolor abdominal, náuseas, vómitos y fiebre.

Estas enfermedades pueden llegar a curarse o controlarse si son diagnosticadas a tiempo, sin embargo, algunas de ellas no presentan síntomas en su fase inicial lo que hace que la enfermedad siga avanzando y sea diagnosticada en una fase demasiado avanzada.

El sistema urinario es un conjunto de órganos que trabajan juntos para eliminar los desechos y el exceso de líquidos del cuerpo. También para este sistema existen diferentes patologías que pueden causar que el funcionamiento normal de este sistema se altere y no trabaje correctamente, causando síntomas como dolor abdominal, dolor al orinar, frecuencia urinaria o hematuria.

Muchas de estas son enfermedades muy comunes y causadas por nuestro estilo de vida por lo que es importante hacer un cambio en estos hábitos.

BIBLIOGRAFÍA

UDS, 2025, Antología de patología del adulto. PDF