



NOMBRE DEL ALUMNA:

DULCE FLOR HERNANDEZ DIAZ

NOMBRE DEL PROFESOR:

FERNANDO ROMERO PERALTA

NOMBRE DEL TRABAJO: CUADRO SINOPTICO, SUPERNOTA Y

PREGUNTAS

MATERIA:

PATOLOGIA DEL ADULTO

GRADO:

6TO. CUATRIMESTRE

GRUPO: "A"

Pichucalco, Chiapas a 8 de Julio de 2021

P
A
T
O
L
O
G
I
A

D
E
L

P
A
C
I
E
N
T
E

LA

Insuficiencia cardíaca es una afección en la cual el corazón ya no puede bombear sangre rica en oxígeno al resto del cuerpo de forma eficiente. Esto provoca que se presenten síntomas en todo el cuerpo.

- Enfermedades más prevalentes, como son:
- ✓ La hipertensión arterial.
 - ✓ La enfermedad coronaria.
 - ✓ La diabetes mellitus y las valvulopatías

Etiología.

Las 3 principales causas de IC son:

- Cardiopatía hipertensiva.
- Cardiopatía isquémica asociada con un infarto previo.
- Miocardiopatía dilatada.

Signos y Síntomas

- ser constante (crónica), repentina (aguda).
- ❖ Disnea
 - ❖ Fatiga y debilidad
 - ❖ Edema
 - ❖ Latidos del corazón rápidos o irregulares

Diagnóstico

- Radiografía de tórax.
- Electrocardiograma
- Angiografía coronaria.

Tratamiento

- Antagonistas del receptor de la angiotensina II
- Inhibidores de la enzima convertidora de la angiotensina (ECA)
- Betabloqueadores

Vascular

Disfunción vascular es un trastorno del sistema vascular que se caracteriza por una pobre función de los vasos sanguíneos.

Los principales tipos de EVP son:

- ✓ Los coágulos sanguíneos.
- ✓ La hinchazón (inflamación)
- ✓ Estrechamiento y la obstrucción de los vasos sanguíneos.

Enfermedades de las arterias pueden ocasionar:

- Obstrucciones arteriales.
- Aneurismas aórticos
- Enfermedad de Buerger
- Fenómeno de Raynaud

Enfermedades de las venas pueden ocasionar:

- ❑ Coágulos sanguíneos venosos.
- ❑ Embolia pulmonar
- ❑ Flebitis
- ❑ Várice

La disminución del flujo sanguíneo puede ocasionar:

- Isquemia

La obstrucción de las arterias periféricas ocasionan :

- ❖ Dolor
- ❖ Calambres en las piernas.

Factores de riesgo de aterosclerosis:

- Tabaquismo la diabetes
- La presión arterial alta y los niveles elevados de colesterol dan lugar a la formación de placa

Los síntomas

- Claudicación
 - fatiga
 - Mareo
 - Confusión
- Tratamiento Invasivo

DISFUNCION
CARDIACA.
VASCULAR.
RESPIRATORIA.

Respiratoria

La insuficiencia respiratoria es una afección en la cual su sangre no tiene suficiente oxígeno o tiene demasiado dióxido de carbono.

función

- Es proporcionar un aporte correcto de oxígeno (O2).
- Eliminación de las sustancias tóxicas (dióxido de carbono -CO2-)

causa

Insuficiencia respiratoria

Síntomas depende de la causa

Afectan

- Músculos,
- Nervios,
- Huesos o tejidos

- ❑ Dificultad para respirar.
- ❑ Falta de aire.
- ❑ Nivel alto de dióxido de carbono.
- ❑ Mucho sueño o perder el conocimiento.

Diagnostico

- ✓ Historia clínica.
- ✓ Examen físico.

- Oximetría de pulso.
- Prueba de gasometría arterial

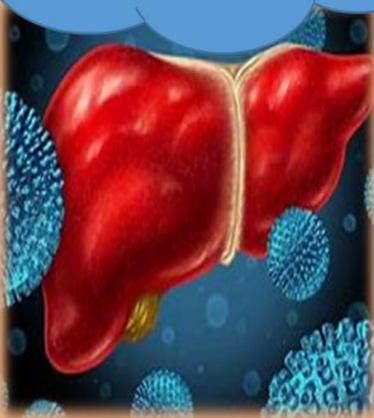
Tratamientos depende de:

- Si es aguda o crónica Terapia con oxígeno.
- ❑ Traqueotomía
- ❑ Ventilador

Problemas hepáticos :

Hepatitis. Cirrosis hepática .cáncer de
hígado.

Es una enfermedad inflamatoria que afecta al hígado impidiendo su funcionamiento normal



Los tipos más comunes son:

- Hepatitis A.
- Hepatitis B.
- Hepatitis C.
- Hepatitis viral aguda.



¿Qué es Hepatitis?

Síntomas

- Heces de color claro
- orina oscura
- Somnolencia
- Fiebre
- Náuseas
- Vómitos.
- Falta de apetito.

- A Través del contacto con la sangre.
- Semen u otros líquidos corporales de una persona infectada.

Hepatitis A

A menudo mejora en unas pocas semanas sin tratamiento. Descanso, NO beber alcohol.

Hepatitis B
Puede contraer:
No presenta síntomas

Hepatitis B crónica
Los niños, principalmente los lactantes, son más propensos a contraer hepatitis B.

Hepatitis C.
De las mismas maneras que la hepatitis B.

Mayoría de las personas no presenta síntomas hasta que el virus ya causó daño hepático.

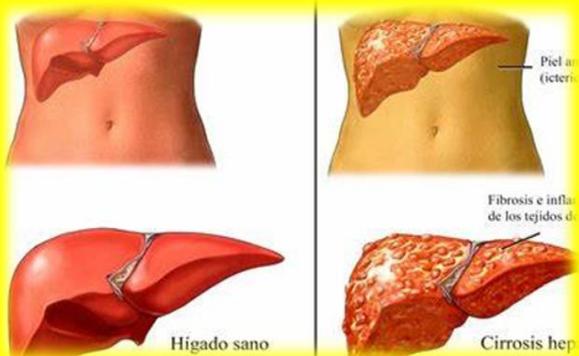
Diagnóstico de la hepatitis (A, B y C).

❖ Análisis de sangre.

Prevención de la hepatitis (A, B y C).

❖ Vacunas e higiene

La cirrosis es una enfermedad crónica y los pacientes con cirrosis requieren de atención médica continua con un médico especializado en el cuidado de pacientes con enfermedades hepáticas



Cirrosis hepática.

Causas más comunes de la cirrosis:

- Uso excesivo de alcohol.
- Infección crónica por virus de hepatitis (tales como la hepatitis B y la hepatitis C)

Signos y síntomas



La cirrosis hepática:

Es consecuencia de una lesión a largo plazo del hígado que puede ser de muchos tipos.

Se refiere a la cicatrización del hígado que da como resultado una función hepática anormal como consecuencia de una lesión hepática crónica (de largo plazo).

Pueden estar ausentes o no ser específicos en las primeras etapas.

- ✓ Fatiga.
- ✓ Prurito.
- ✓ Náuseas y vómitos
- ✓ Ictericia
- ✓ Hinchazón abdominal.

Tratamiento.

Trasplante hepático



Cáncer del hígado



Es un cáncer que comienza en las células hepáticas. El hígado es un órgano del tamaño de un balón de fútbol que se encuentra en la parte superior derecha del abdomen, debajo del diafragma y por encima del estómago.

Los síntomas del cáncer del hígado.
Parecidos a los de la cirrosis

Es el segundo cáncer más común en el mundo. Los virus de la hepatitis B y C a veces pueden causar cáncer, porque cambian el ADN de las células hepáticas, el código genético que da las instrucciones de reproducción a la célula cuando se apoderan de las células para multiplicarse

Tratamiento



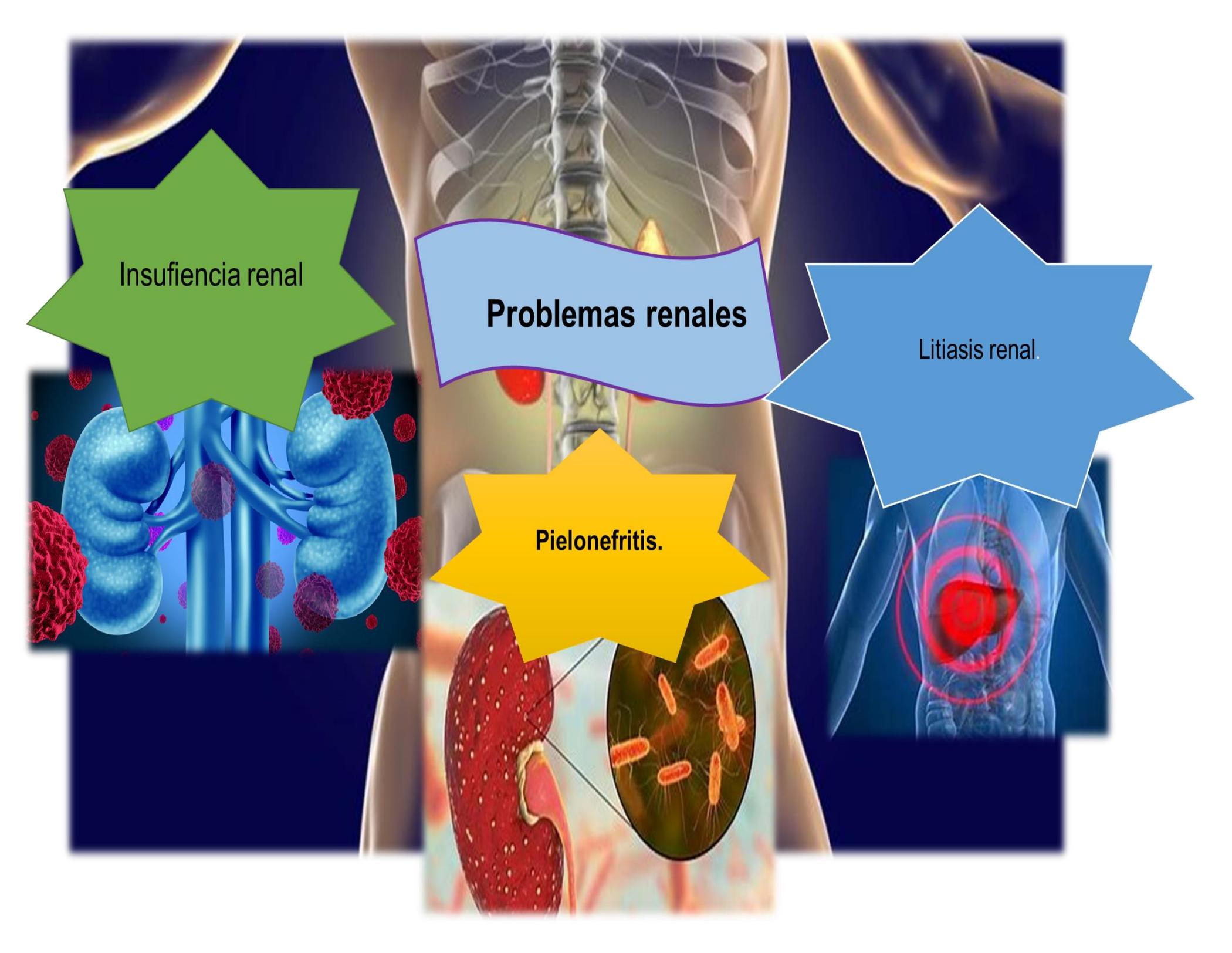
Si el cáncer es pequeño, a menudo es extirpado con :

- 1 Cirugía.
- 2 Ablación del tumor.
- 3 Embolización.
- 4 Radiación.
- 5 Inmunoterapia.
- 6 Terapia dirigida.
- 7 Quimioterapia.

- ✓ Ictericia
- ✓ fatiga
- ✓ somnolencia
- ✓ pérdida de peso
- ✓ Dolor en el abdomen

Pacientes
presentan dolor
abdominal y masas
abdominales.

Causas:
❖ cirrosis hepática
❖ Aflatoxina



Insuficiencia renal

Problemas renales

Litiasis renal.

Pielonefritis.

El fallo de riñón, también conocido como fallo renal, es un término utilizado para describir una situación en la que los riñones ya no pueden funcionar eficazmente.

INSUFICIENCIA RENAL

Diagnostica y evalúa la insuficiencia renal:

Las opciones de tratamiento varían ampliamente y dependen de la causa de la insuficiencia renal.

causas de la insuficiencia renal, más sospechosa o probable determina el tipo de examen que se necesita y que mejor servirá para comprobar la causa. Con el fin de diagnosticar insuficiencia renal



- ✓ Ultrasonido renal
- ✓ TAC del cuerpo
- ✓ Urografía por TAC o por RMN
- ✓ Resonancia magnética nuclear del cuerpo (RMN).
- ✓ Gammagrafía renal
- ✓ Biopsia

se clasifican en dos grupos:

1. Tratamiento de la causa de la insuficiencia renal
2. La sustitución de la función renal.

Litiasis renal

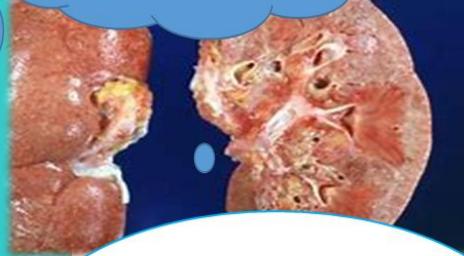


Esta enfermedad es causada por la presencia de cálculos o piedras en el interior de los riñones o de las vías urinarias (uréteres o vejiga)

Factores genéticos:

- La alimentación
- La cantidad de agua ingerida al día
- Las infecciones de vías urinarias.

1. CAUSAS DE LA PIELONEFRITIS



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

PIELONEFRITIS

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



NEFROPATIA.



son causa etiológica de hipertensión arterial y ésta, a su vez, actúa aumentando el deterioro de la función renal. Enfermedades glomerulares se clasifican atendiendo a dos conceptos la etiología.

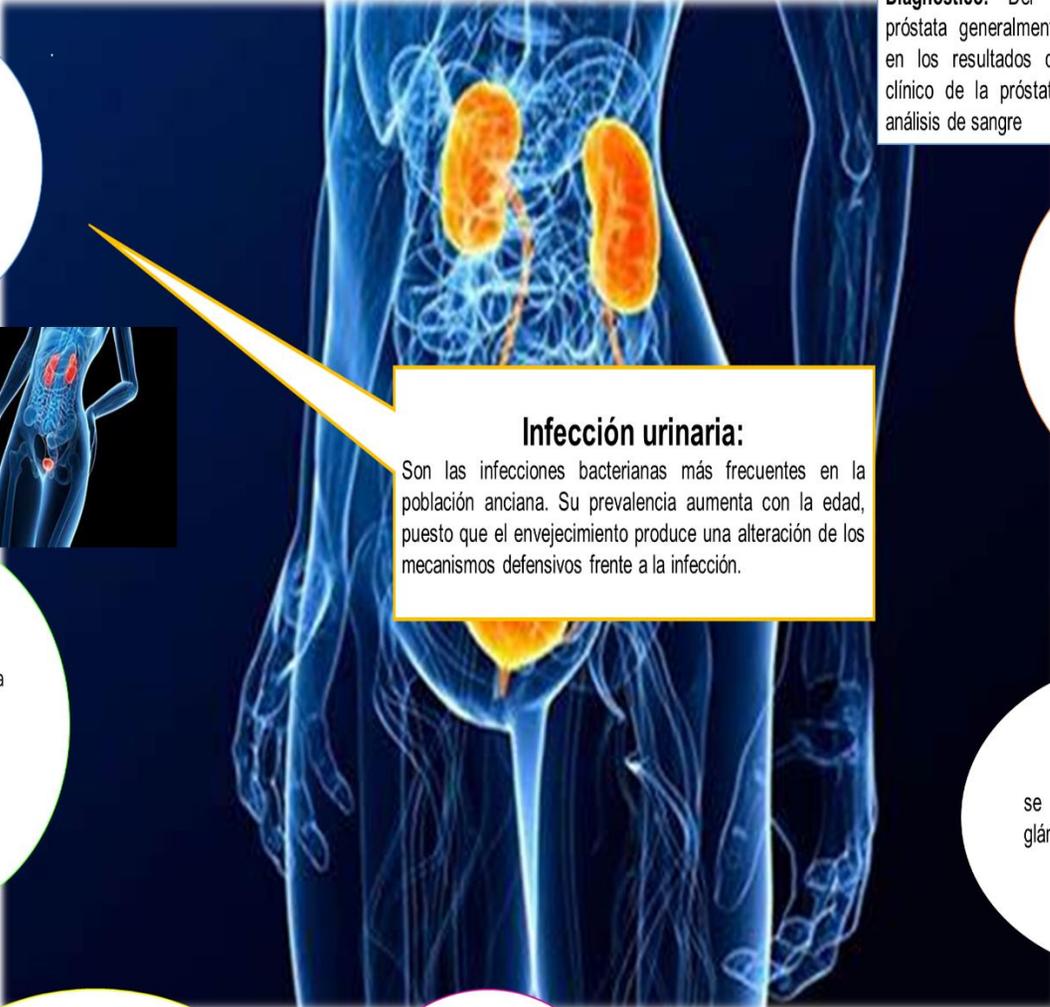
- ✓ Se define como enfermedad glomerular secundaria.
- ✓ Enfermedades glomerulares o glomerulopatías primarias.

CAUSAS

- Oxalatos.
- Dieta hiperproteica.
- Infecciones urinarias.
- Suplementos de calcio o vitamina D en exceso.

SINTOMAS

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



Diagnóstico: Del cáncer de próstata generalmente se basa en los resultados del examen clínico de la próstata y de un análisis de sangre

Síntomas : 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.

Las manifestaciones clínicas son a menudo menos específicas, de presentación más grave y de peor pronóstico.

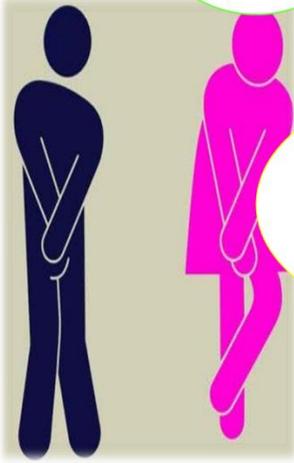


Infección urinaria:
Son las infecciones bacterianas más frecuentes en la población anciana. Su prevalencia aumenta con la edad, puesto que el envejecimiento produce una alteración de los mecanismos defensivos frente a la infección.

Se desconocen las causas exactas del cáncer de próstata
Etapa inicial normalmente no presenta síntomas

- ✓ Bacteriuria asintomática
- ✓ Cistitis aguda:
- ✓ Pielonefritis aguda

se forma en las células de la glándula prostática.



DERIVACIONES URINARIAS.

- Defectos congénitos
 - Infecciones.
 - Tumores.
- un conducto ileal, incluye una sección del intestino que se extrae y separa del tubo gastrointestinal (GI).

CANCER DE PROSTATA



RECATIVO DE VERDADERO O FALSO

INSTRUCCIONES: Anote en el paréntesis la letra V si el enunciado es verdadero y la letra F si es falso.

- 1) Las enfermedades de las arterias pueden ocasionar: Obstrucciones arteriales **(V)**
- 2) Las enfermedades de las venas pueden ocasionar: • Coágulos sanguíneos venosos. **(V)**
- 3) La función del aparato respiratorio es proporcionar un aporte correcto de oxígeno al cerebro y corazón **(F)**
- 4) La palabra "hepatitis" significa inflamación del hígado. **(V)**
- 5) Los tipos más comunes son la hepatitis A, hepatitis D y hepatitis C dando paso a la hepatitis viral aguda. **(F)**

RECATIVO DE COMPLETAR

- 1) Puede contraer **HEPATITIS B** a través del contacto con la sangre, el semen u otros líquidos corporales de una persona infectada.
- 2) La **CIRROSIS HEPÁTICA** se refiere a la cicatrización del hígado que da como resultado una función hepática anormal como consecuencia de una lesión hepática crónica (de largo plazo).
- 3) El **CÁNCER DEL HÍGADO** es el segundo cáncer más común en el mundo.
- 4) Los **SÍNTOMAS** del cáncer del hígado pueden ser parecidos a los de la cirrosis, entre ellos ictericia, fatiga, somnolencia y pérdida de peso.
- 5) La **INSUFICIENCIA RENAL** es el fallo de riñón, también conocido como fallo renal, es un término utilizado para describir una situación en la que los riñones ya no pueden funcionar eficazmente.

PREGUNTAS ABIERTAS

1. ¿Cómo se define a la insuficiencia cardíaca?

R= Como el estado fisiopatológico y clínico en el cual el corazón es incapaz de aportar sangre

2. ¿Cuáles son las 3 principales causas de IC ?

R= cardiopatía hipertensiva, la cardiopatía isquémica asociada con un infarto previo y la miocardiopatía dilatada.

3. ¿cuáles son los principales tipos de EVP?

R= Los coágulos sanguíneos, la hinchazón (inflamación) y el estrechamiento y la obstrucción de los vasos sanguíneos

4. ¿La disminución del flujo sanguíneo puede ocasionar una?

R= Isquemia

5. ¿Qué es la Disfunción respiratoria?

R= Es una afección en la cual su sangre no tiene suficiente oxígeno o tiene demasiado dióxido de carbono.

6. ¿Forma en que se diagnostica y evalúa la insuficiencia renal?

R: Ultrasonido renal, TAC del cuerpo, Gammagrafía renal, Biopsia.

