

ENFERMEDADES

- **Materia: Patología del adulto**
- **Catedrático: Dra. Marín López Martha Patricia.**
Carrera: Enfermería
- **Cuatrimestre: 6to Cuatrimestre.**
- **Alumno: Roblero Mateo Keyla Vianey.**

HEPATITS A

Definición

Inflamación del hígado causada por el virus de la hepatitis A (VHA).

Etiología

La hepatitis A es una enfermedad producida por un virus hepatotrópico clasificado como Hepatovirus, dentro de la familia Picornaviridae (Francki,199 I).

¿Cómo se desarrolla?

Se desarrolla dentro de los 2 meses de exposición al virus. El período de incubación promedio para el virus es de 28 días (rango: 15-50 días) hasta que aparezcan los síntomas

¿Cómo se transmite?

El VHA se transmite generalmente de persona a persona a través de alimentos o bebidas que han sido contaminados con la materia fecal de una persona con hepatitis A. Puede ser transmitida por hombres (adolescentes y adultos) que tienen relaciones sexuales con hombres.

Signos y síntomas

- Dolor o distensión en la zona abdominal.
- Orina turbia y deposiciones de color arcilla o pálidas.
- Fatiga.
- Fiebre baja.

- Picazón.
- Ictericia (coloración amarillenta de la piel o los ojos)
- Falta de apetito.
- Náuseas y vómitos.

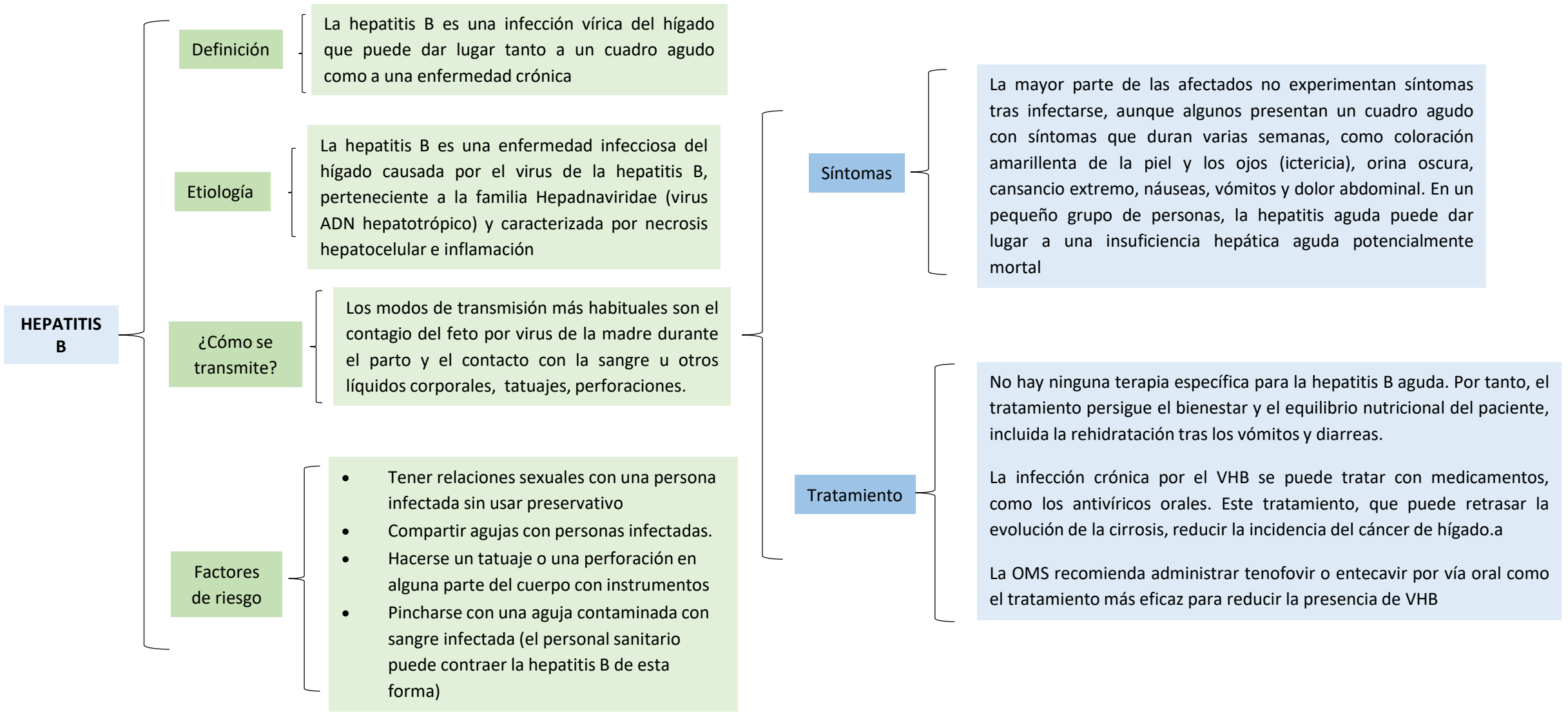
Factores de riesgo

- saneamiento deficiente;
- falta de agua salubre;
- convivencia con una persona infectada;
- relaciones sexuales con una persona con infección aguda por VHA;

- consumo de drogas inyectables;
- sexo entre varones; y
- viajes a zonas de alta endemicidad sin inmunización previa.

Diagnostico

Mediante la detección en la sangre de anticuerpos IgM dirigidos específicamente contra el VHA. Otra prueba utilizada es la reacción en cadena de la polimerasa con retrotranscriptasa (RT-PCR), que detecta el ARN del VHA, pero normalmente se realiza solo en laboratorios especializados.



HEPATITIS B

Definición

La hepatitis B es una infección vírica del hígado que puede dar lugar tanto a un cuadro agudo como a una enfermedad crónica

Etiología

La hepatitis B es una enfermedad infecciosa del hígado causada por el virus de la hepatitis B, perteneciente a la familia Hepadnaviridae (virus ADN hepatotrópico) y caracterizada por necrosis hepatocelular e inflamación

¿Cómo se transmite?

Los modos de transmisión más habituales son el contagio del feto por virus de la madre durante el parto y el contacto con la sangre u otros líquidos corporales, tatuajes, perforaciones.

Factores de riesgo

- Tener relaciones sexuales con una persona infectada sin usar preservativo
- Compartir agujas con personas infectadas.
- Hacerse un tatuaje o una perforación en alguna parte del cuerpo con instrumentos
- Pincharse con una aguja contaminada con sangre infectada (el personal sanitario puede contraer la hepatitis B de esta forma)

Síntomas

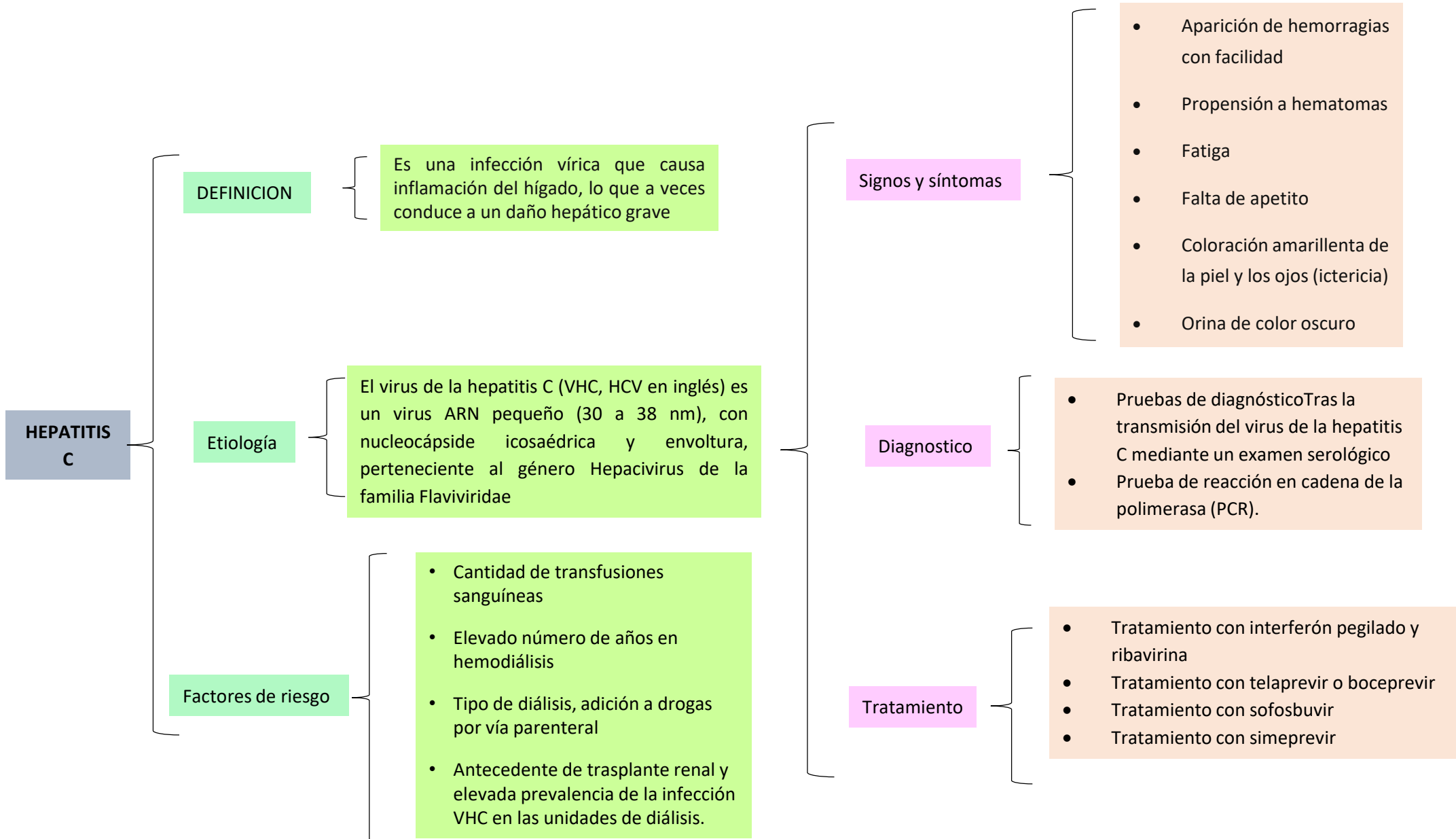
La mayor parte de los afectados no experimentan síntomas tras infectarse, aunque algunos presentan un cuadro agudo con síntomas que duran varias semanas, como coloración amarillenta de la piel y los ojos (ictericia), orina oscura, cansancio extremo, náuseas, vómitos y dolor abdominal. En un pequeño grupo de personas, la hepatitis aguda puede dar lugar a una insuficiencia hepática aguda potencialmente mortal

Tratamiento

No hay ninguna terapia específica para la hepatitis B aguda. Por tanto, el tratamiento persigue el bienestar y el equilibrio nutricional del paciente, incluida la rehidratación tras los vómitos y diarreas.

La infección crónica por el VHB se puede tratar con medicamentos, como los antiviricos orales. Este tratamiento, que puede retrasar la evolución de la cirrosis, reducir la incidencia del cáncer de hígado.

La OMS recomienda administrar tenofovir o entecavir por vía oral como el tratamiento más eficaz para reducir la presencia de VHB



CIRROSIS HEPÁTICA

DEFINICION

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

Etiología

La cirrosis es la consecuencia de un daño hepático crónico debido a múltiples causas: alcohol, infecciones virales, enfermedades autoinmunitarias, daño inducido por fármacos, colestasis y enfermedades metabólicas

Factores de riesgo

- Consumir demasiado alcohol. El consumo excesivo de alcohol es un factor de riesgo de la cirrosis.
- Tener sobrepeso. Ser obeso aumenta el riesgo de padecer enfermedades que pueden causar cirrosis, como esteatosis hepática no alcohólica y esteatohepatitis no alcohólica.
- Padecer hepatitis viral.

Signos y síntomas

- Fatiga
- Aparición de hemorragias o hematomas con facilidad
- Pérdida de apetito
- Náuseas

- Hinchazón de las piernas, los pies o los tobillos (edema)
- Pérdida de peso
- Picazón en la piel
- Decoloración amarilla en la piel y los ojos (ictericia)

Diagnostico

- Pruebas de laboratorio.
- Estudios de diagnóstico por imágenes.
- Biopsia.

Tratamiento

El tratamiento para la cirrosis depende de su causa y de la medida del daño al hígado. Los objetivos del tratamiento son de hacer más lenta la progresión del tejido cicatricial en el hígado y de prevenir o tratar los síntomas y las complicaciones de la cirrosis. Si el daño al hígado es grave, quizás necesites internarte en el hospital.

COLELIATIASIS

Definición

La colelitiasis es la formación de piedras (cálculos) en el interior de la vesícula biliar.

Etiología

Se genera por la incapacitación de un calculo den algún sitio del sistema de drenaje de bilis

Factores de riesgo

Edad: más frecuente a partir de los 40 años, cerca del 20% de los adultos a partir de esta edad y del 30% en los mayores de 70 años.

- Sexo femenino.
- Obesidad.
- Pérdida rápida de peso.
- Nutrición parenteral.
- Diabetes Mellitus.
- Cirrosis hepática.

Signos y síntomas

- Dolor fuerte y seguido en el abdomen superior (hipocondrio derecho); este dolor puede propagarse al tórax, hombros y espalda y se confunde a veces con los síntomas de un ataque al corazón.
- Indigestión, náuseas o vómitos.
- Dolor intenso de abdomen y sensibilidad al tacto en el lado derecho del abdomen cuando la vesícula biliar está inflamada.

Diagnostico

- **Exámenes de sangre** para determinar los niveles de colesterol, bilirrubina y enzimas pancreáticas.
- **Ecografía abdominal y endoscópica** como prueba visual de la presencia de cálculos.
- **Tomografía computarizada** del abdomen que emplea rayos x para crear imágenes transversales del área abdominal.

Tratamiento

Cirugía de extirpación de la vesícula biliar

COLECISTITIS

Definición

Inflamación de la vesícula biliar, un pequeño órgano digestivo ubicado detrás del hígado.

Factores de riesgo

- Embarazo.
- Terapia hormonal.
- Edad avanzada.
- Obesidad.
- Bajar o subir de peso rápidamente.
- Diabetes

Signos y síntomas

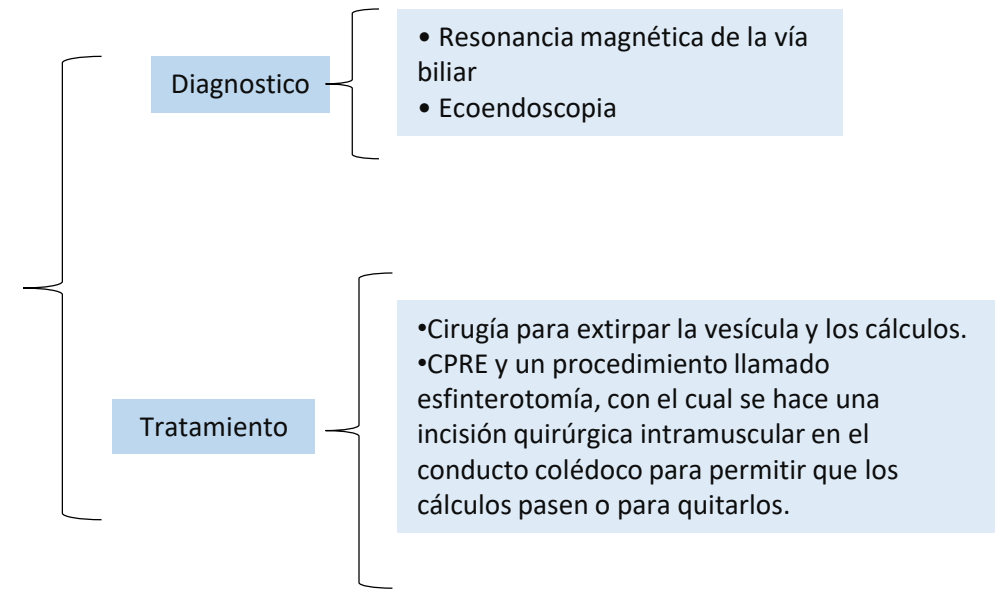
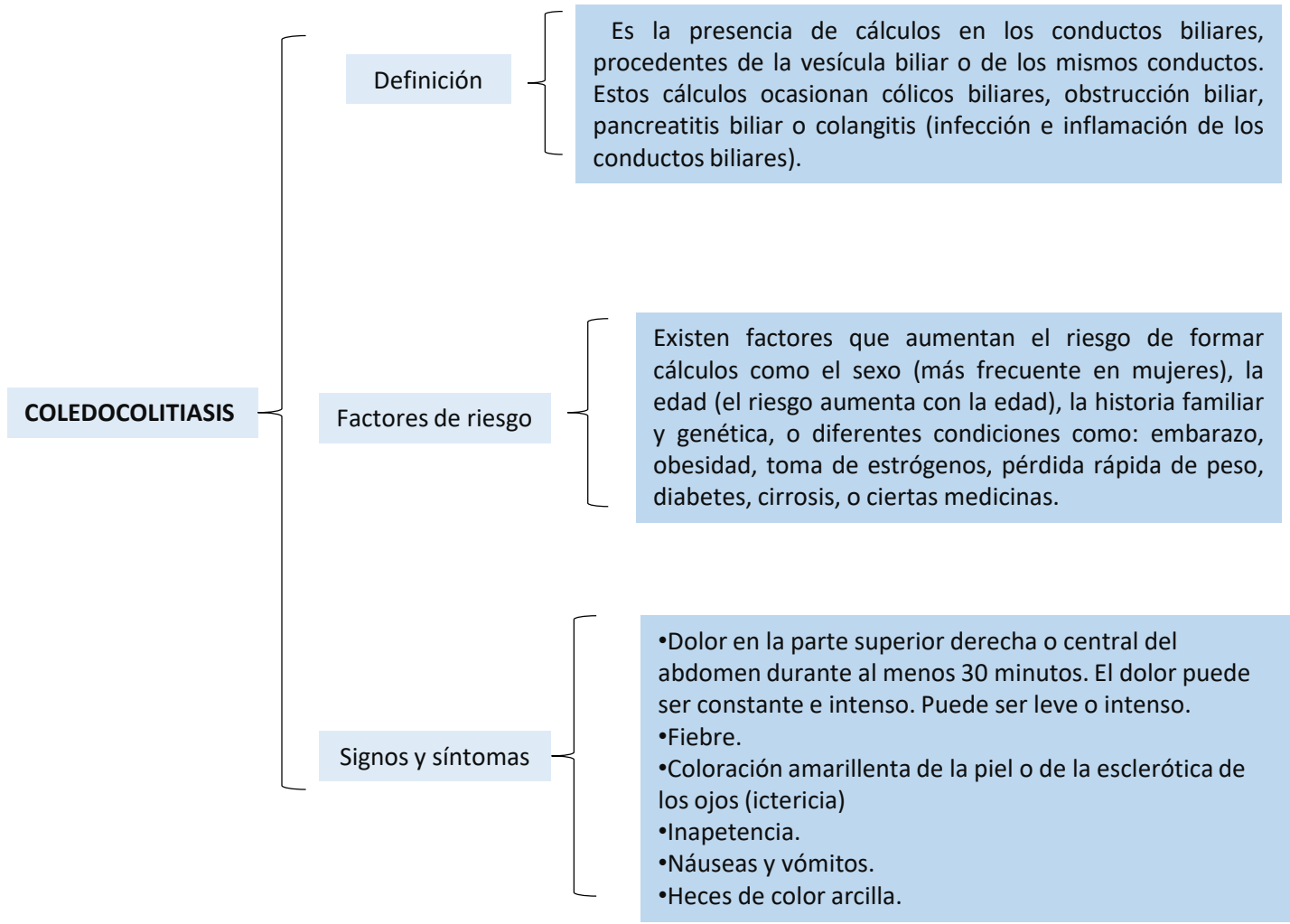
- Dolor intenso en la parte superior derecha o en el centro del abdomen.
- Dolor que se extiende al hombro derecho o a la espalda.
- Dolor con la palpación del abdomen.
- Náuseas.
- Vómitos.
- Fiebre.

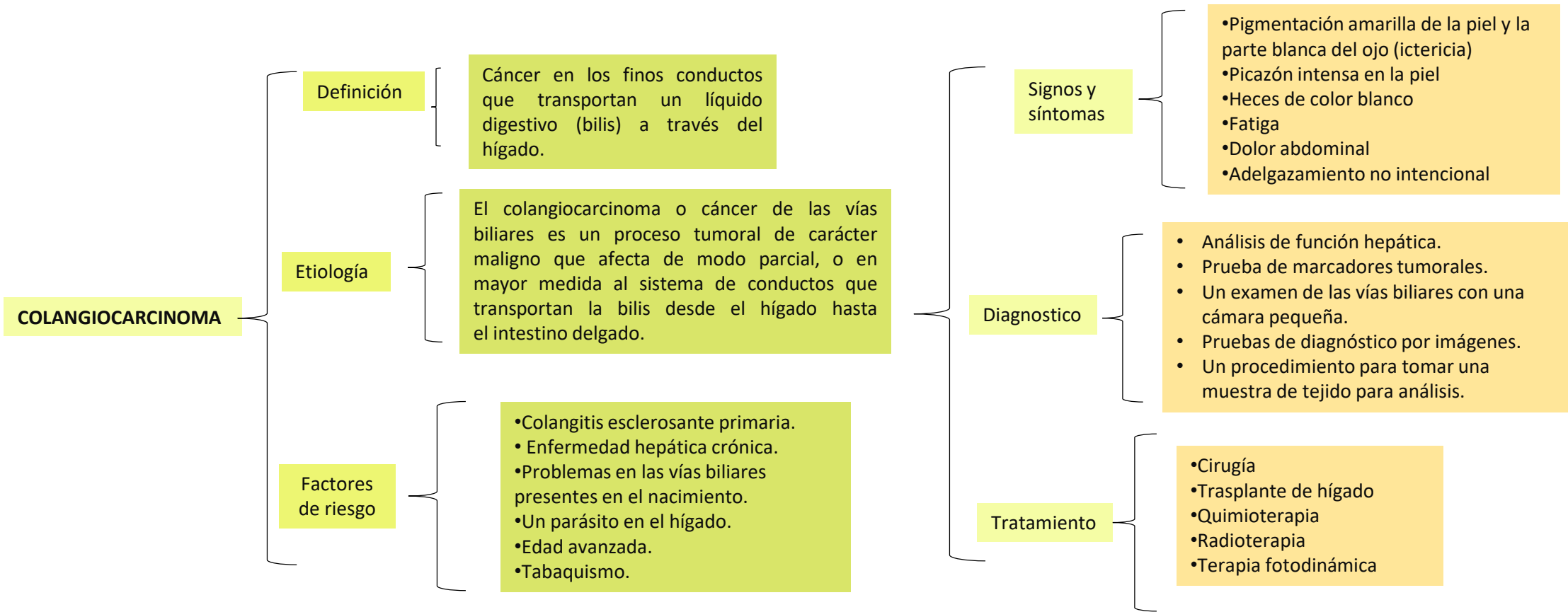
Diagnostico

- Ultrasonido abdominal
- Ultrasonido abdominal pediátrico
- TC abdominal
- Colangiopancreatografía por resonancia magnética
- Resonancia magnética
- Imágenes nucleares hepatobiliares

Tratamiento

- Ayuno para descansar la vesícula biliar
- Una dieta especial baja en grasas
- Medicamentos para el dolor
- Antibióticos para tratar la infección
- Cirugía laparoscópica
- Cirugía abierta





INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA

Definición

Es la disminución lenta y progresiva (a lo largo de meses o años) de la capacidad de los riñones para filtrar los productos metabólicos de desecho presentes en la sangre

Etiología

La enfermedad renal crónica se manifiesta cuando una enfermedad o afección afecta la función renal y causa que el daño renal empeore en varios meses o años

Factores de riesgo

- Hipertensión arterial
- Diabetes

Signos y síntomas

- Náuseas
- Vómitos
- Pérdida de apetito
- Fatiga y debilidad
- Problemas para dormir
- Cambio en la cantidad de orina
- Disminución de la rapidez mental
- Espasmos y calambres musculares

- Hinchazón de pies y tobillos
- Picazón constante
- Dolor en el pecho, si se acumula líquido en el revestimiento del corazón
- Falta de aire, si se acumula líquido en los pulmones
- Presión arterial alta (hipertensión) que es difícil de controlar

Diagnostico

- Análisis de sangre.
- Análisis de orina.
- Estudios de diagnóstico por imágenes.
- Extirpación de una muestra de tejido de riñón para realizar pruebas.

Tratamiento

- Medicamentos para la presión arterial alta. La presión arterial
- Medicamentos para reducir los niveles de colesterol.
- Medicamentos para tratar la anemia.
- Medicamentos para aliviar la hinchazón.
- Medicamentos para proteger los huesos.
- Dieta baja en proteína para minimizar los desechos presentes en la sangre.
- Tratamiento de la enfermedad renal en etapa final
- Diálisis.
- Trasplante renal.

INSUFICIENCIA RENAL AGUDA

Definición

Afección en la que los riñones dejan de filtrar los residuos de la sangre repentinamente.

Factores de riesgo

- Edad avanzada
- Obstrucciones en los vasos sanguíneos de los brazos y las piernas (enfermedad arterial periférica)
- Diabetes
- Presión arterial alta
- Insuficiencia cardíaca
- Enfermedades renales
- Enfermedades hepáticas

Signos y síntomas

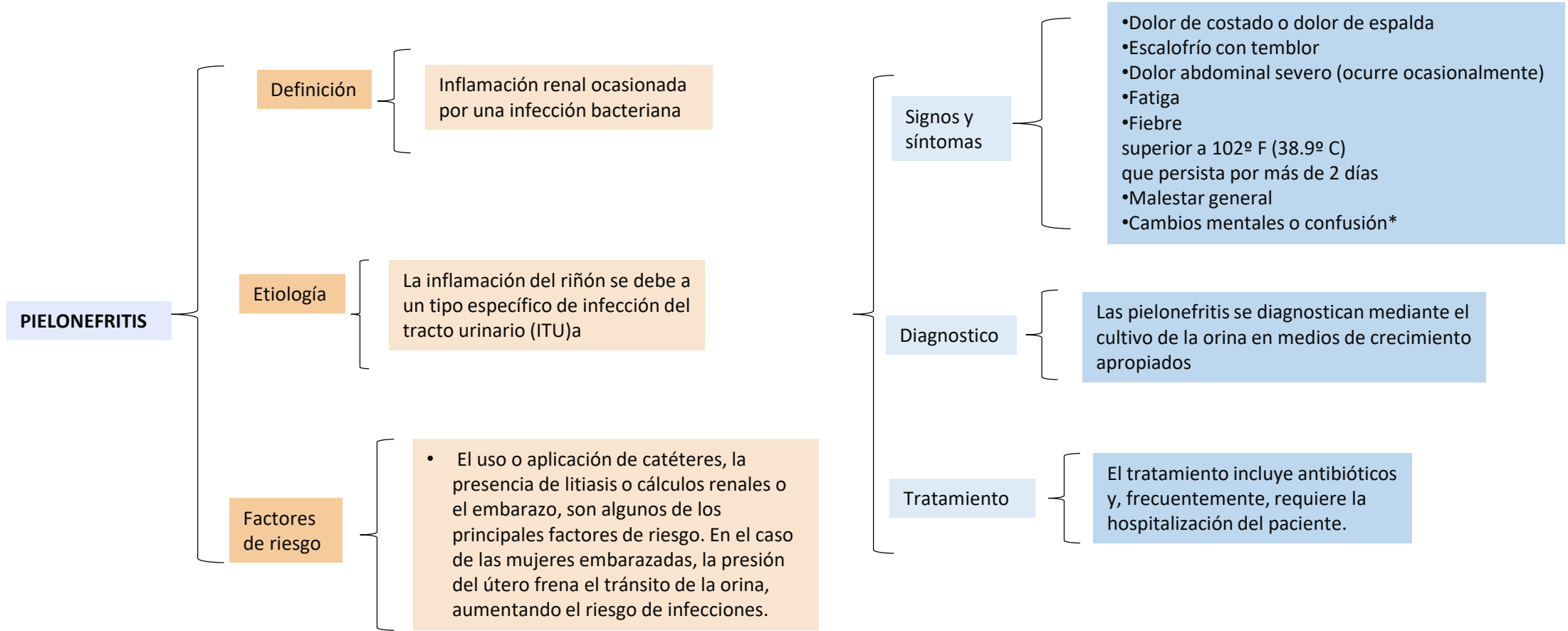
- Disminución del volumen de orina excretado (diuresis), aunque a veces se mantiene estable
- Retención de líquido, que causa hinchazón en las piernas, los tobillos o los pies
- Falta de aire
- Fatiga
- Desorientación
- Náuseas
- Debilidad
- Ritmo cardíaco irregular
- Dolor u opresión en el pecho
- Convulsiones o coma en casos severos

Diagnostico

- Control del volumen de excreción de orina.
- Análisis de orina.
- Análisis de sangre.
- Estudios de diagnóstico por imágenes.
- Extirpación de una muestra de tejido de riñón para realizar pruebas.

Tratamiento

El tratamiento para la insuficiencia renal aguda normalmente requiere hospitalización. La mayoría de las personas ya están hospitalizadas cuando desarrollan insuficiencia renal aguda.



CISTITIS

Definición

Inflamación de la vejiga urinaria.

Etiología

La mayoría de las veces, la inflamación es causada por una infección bacteriana y se llama «infección urinaria». Una infección en la vejiga puede ser dolorosa y molesta, y puede volverse un problema de salud grave si la infección se disemina a los riñones.

Factores de riesgo

Ser diabético.
Tener una hiperplasia benigna de próstata.
Sufrir retención de orina.
La edad.
La menopausia.
Estar embarazada.
Utilizar un diafragma como método anticonceptivo.
Las relaciones sexuales.

Síntomas

- Necesidad imperiosa y constante de orinar
- Sensación de ardor al orinar
- Orinar frecuentemente en pequeñas cantidades
- Sangre en la orina (hematuria)
- Orina turbia y con olor fuerte
- Molestias pélvicas
- Sensación de presión en la parte inferior del abdomen
- Fiebre baja

Diagnostico

- Análisis de orina.
- Cistoscopia.
- Pruebas de diagnóstico por imágenes.

Tratamiento

- La cistitis causada por una infección bacteriana generalmente se trata con antibióticos. El tratamiento de la cistitis no infecciosa depende de la causa oculta.
- Medicamentos administrados por vía oral o insertados directamente en la vejiga
 - Procedimientos que manipulan la vejiga para mejorar los síntomas, como estirar la vejiga con agua o con gas (dilatación de la vejiga) o cirugía
 - Estimulación nerviosa, en la cual se usan impulsos eléctricos leves para aliviar el dolor pélvico y, en algunos casos, reducir la frecuencia urinaria

CANCER RENAL

Definición

El cáncer renal es un tipo de cáncer que se origina en los riñones.

Factores de riesgo

- Edad avanzada.
- Tabaquismo.
- Obesidad.
- Presión arterial alta (hipertensión).
- Tratamiento de la insuficiencia renal.
- Antecedentes familiares de cáncer renal.
- en el lugar de trabajo

Signos y síntomas

- Sangre en la orina, la cual puede verse de color rosa, rojo o cola
- Dolor en la espalda o en los costados del cuerpo que no desaparece
- Pérdida de apetito
- Pérdida de peso sin causa aparente
- Cansancio
- Fiebre que, por lo general, aparece y desaparece (intermitente)

Diagnostico

- Análisis de sangre y de orina.
- Pruebas de diagnóstico por imágenes.
- Extracción de una muestra de tejido renal (biopsia).

Tratamiento

Cirugía
La cirugía es el tratamiento principal para la mayoría de los tipos de cáncer de riñón, con el objetivo de extirpar el tumor y preservar la función renal normal.
Extracción del riñón afectado (nefrectomía).
Extirpación del tumor del riñón (nefrectomía parcial).

INFECCION URINARIA

Definición

Infección en cualquier parte del sistema urinario, los riñones, la vejiga o la uretra.

Factores de riesgo

- Anatomía femenina.
- Actividad sexual.
- Ciertos tipos de anticonceptivos.
- Menopausia
- Anormalidades en las vías urinarias.
- Obstrucciones en las vías urinarias.
- Sistema inmunitario deprimido.
- Uso de catéter.
- Procedimiento urinario reciente

Signos y síntomas

- Necesidad imperiosa y constante de orinar
- Sensación de ardor al orinar
- Orinar frecuentemente en pequeñas cantidades
- Orina de aspecto turbio
- Orina de color rojo, rosa brillante o amarronado (un signo de sangre en la orina)
- Orina con olor fuerte
- Dolor pélvico en las mujeres, especialmente en el centro de la pelvis y alrededor de la zona del hueso púbico

Diagnostico

- Análisis de una muestra de orina.
- Cultivo de las bacterias de las vías urinarias en un laboratorio.
- Creación de imágenes de la vías urinarias. .
- Uso de un endoscopio para observar el interior de la vejiga

Tratamiento

- Generalmente, los antibióticos son el tratamiento de primera línea para las infecciones de las vías urinarias
- Trimetoprima/sulfametoxazol (Bactrim, Septra u otros)
 - Fosfomicina (Monurol)
 - Nitrofurantoína (Macrochantin, Macrobid)
 - Cefalexina (Keflex)
 - Ceftriaxona

CANCER VESICAL

Definición

Cáncer que comienza en la vejiga.

Factores de riesgo

- Fumar.
- Edad avanzada.
- Ser de raza blanca.
- Ser del sexo masculino.
- Exposición a ciertas sustancias químicas.
- Tratamientos oncológicos previos.
- Inflamación crónica de la vejiga.
- Antecedentes personales o familiares de cáncer.

Signos y síntomas

- Sangre en la orina (hematuria)
- Dolor al orinar
- Dolor pélvico

Diagnostico

- Cistoscopia.
- Biopsia
- Citología de la orina.
- Exploraciones por imágenes.

Tratamiento

- Cirugía
- Resección transuretral de tumor de vejiga.
- Cistectomía
- Quimioterapia en la vejiga (quimioterapia intravesical)
- Quimioterapia para todo el cuerpo (quimioterapia sistémica)
- Radioterapia
- Inmunoterapia

HIPERPLASIA PROSTATICA BEIGNA

Definición

Agrandamiento de la próstata asociado con la edad que puede provocar dificultad al orinar.

Factores de riesgo

- Envejecimiento.
- Antecedentes familiares.
- Diabetes y enfermedad cardíaca.
- Estilo de vida.

Signos y síntomas

- Necesidad de orinar frecuentemente o con urgencia
- Aumento de la frecuencia de la orina por la noche (nicturia)
- Dificultad para comenzar a orinar
- Flujo de orina débil o que se detiene y vuelve a comenzar
- Goteo después de orinar
- Imposibilidad de vaciar la vejiga por completo
- Infección de las vías urinarias
- Imposibilidad de orinar
- Sangre en la orina

Diagnostico

- Tacto rectal.
- Análisis de orina.
- Análisis de sangre.
- Análisis de sangre para el antígeno prostático específico
- Realizar ultrasonido vesical y prostático

Tratamiento

- Alfabloqueantes.
- Inhibidores de 5-alfa reductasa.
- Terapia con combinación de medicamentos.
- Tadalafilo (Cialis).
- Tratamiento quirúrgico |

CANCER DE PROSTATA

Definición

El cáncer de próstata es un cáncer que ocurre en la próstata: es uno de los tipos más frecuentes de cáncer en los hombres. Por lo general, el cáncer de próstata crece lentamente y se limita inicialmente a la glándula prostática, donde puede no causar daños graves.

Factores de riesgo

- Edad.
- Raza.
- Antecedentes familiares.
- Obesidad.

Signos y síntomas

- Problemas para orinar
- Disminución en la fuerza del flujo de la orina
- Presencia de sangre en el semen
- Molestia en la zona pélvica
- Dolor en los huesos
- Disfunción eréctil

Diagnostico

- Tacto rectal.
- Análisis de antígeno prostático específico.
- Ecografía.
- Recolección de una muestra de tejido de la próstata.
- Fusión de resonancia magnética

Tratamiento

- Crioterapia. Se coloca una sonda especial dentro o cerca del tumor en la próstata para congelar y destruir las células cancerosas.
- Quimioterapia.
- Terapia biológica.
- Ultrasonido enfocado de alta intensidad.
- Hormonoterapia.