

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS CHIAPAS

MATERIA: FISIOPATOLOGÍA II

DOCENTE: DR MANUEL EDUARDO LÓPEZ GÓMEZ

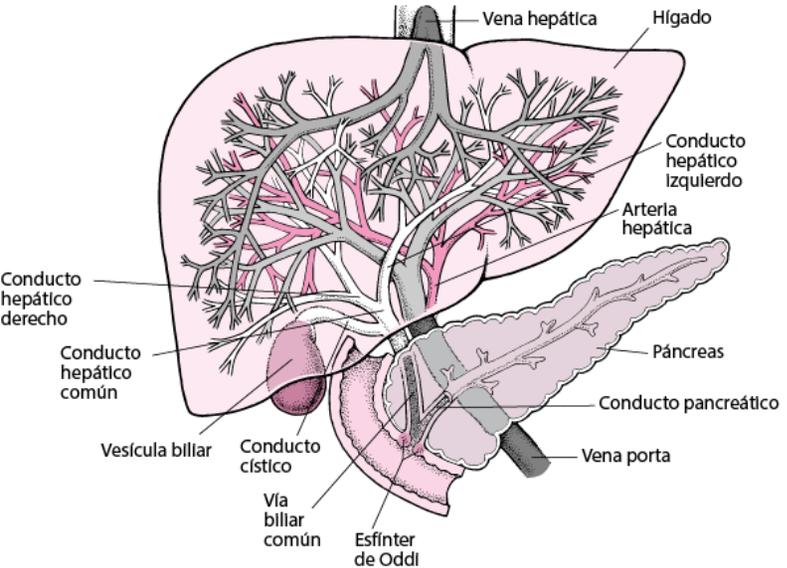
ALUMNO: MARCOS GONZÁLEZ MORENO

LICENCIATURA: MEDICINA HUMANA

SEMESTRE Y GRUPO: 3°A

TEMA:

“COLESTASIS, LITIASIS BILIAR, HEPATITIS”



Función

En caso de colestasis, el flujo de la bilis está detenido en algún punto entre las células hepáticas (que producen la bilis) y el duodeno (el primer segmento del intestino delgado). Cuando se interrumpe el flujo de la bilis, el pigmento bilirrubina (un producto de desecho formado por la descomposición de los glóbulos rojos viejos o deteriorados) pasa al torrente sanguíneo y se acumula. Normalmente, la bilirrubina se une con la bilis en el hígado, se desplaza a través de las vías biliares hacia el tracto digestivo y es excretada del cuerpo. La mayor parte de la bilirrubina se elimina en las heces, pero una pequeña cantidad lo hace en la orina.

Colestasis

Es una disminución o interrupción del flujo biliar. La bilis es el líquido digestivo producido por el hígado.

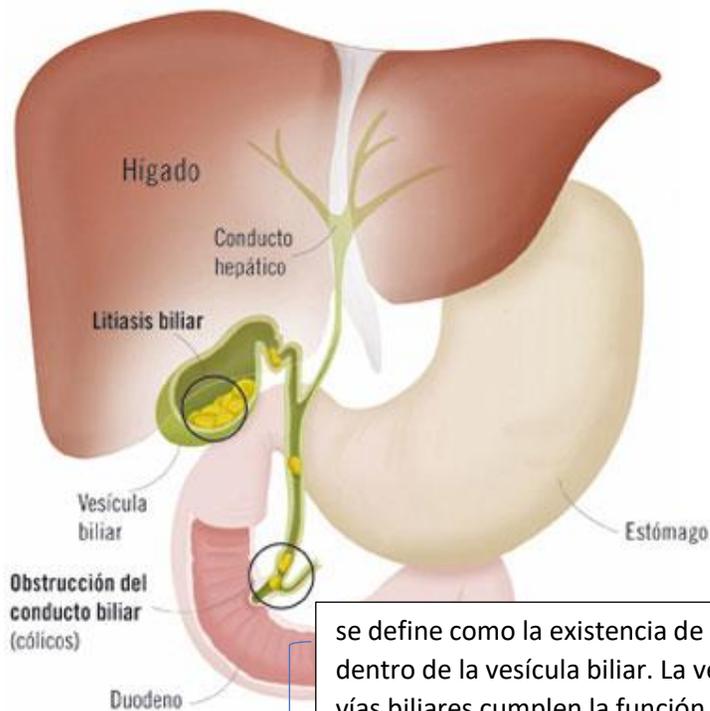
La causa de la colestasis puede ser un trastorno hepático, biliar o pancreático. La piel y el blanco de los ojos se tiñen de amarillo, la piel pica, la orina es oscura y las heces son de color claro y olor fétido. Para identificar la causa se necesitan análisis de sangre y, a menudo, pruebas de diagnóstico por la imagen. El tratamiento depende de la causa, pero los medicamentos ayudan a aliviar el prurito.

Causas

Las causas de la colestasis se dividen en dos grupos: las que se originan dentro del hígado y las que se originan fuera de él.

Dentro del hígado: Las causas incluyen hepatitis aguda, enfermedad hepática alcohólica, colangitis biliar primaria con inflamación y cicatrización de las vías biliares, cirrosis por hepatitis vírica B o C (también con inflamación y cicatrización de las vías biliares), determinados fármacos (p. ej. amoxicilina/clavulanato, clorpromacina, azatioprina y anticonceptivos orales), efectos de las hormonas producidas durante el embarazo sobre el flujo biliar (situación denominada colestasis del embarazo) y cáncer que se ha extendido al hígado.

Fuera del hígado: Las causas incluyen la presencia de un cálculo en una vía biliar, estrechamiento (estenosis) de una vía biliar, cáncer de una vía biliar, cáncer de páncreas e inflamación del páncreas (pancreatitis).



Diagnostico

Para diagnosticar la litiasis biliar, la ecografía abdominal es el método más utilizado tanto para el diagnóstico como para valorar las posibles complicaciones. Es una técnica de bajo costo, no agresiva, rápida, sin apenas contraindicaciones y con alta efectividad.

La elección del tratamiento más adecuado debe ser valorada en cada caso, siendo los factores determinantes los síntomas y/o complicaciones, la edad y el estado general del paciente.

Los sujetos asintomáticos, en general, no precisan tratamiento, pero es conveniente mantener una actitud expectante, por si se producen cambios o complicaciones en la evolución.

Litiasis biliar

se define como la existencia de cálculos dentro de la vesícula biliar. La vesícula y las vías biliares cumplen la función de conducción, almacenamiento y liberación de la bilis al duodeno durante la digestión. La litiasis biliar se forma por diversas alteraciones en el metabolismo de algunos componentes de la bilis.

Hay dos tipos de litiasis biliar: Litiasis de colesterol: supone el 75% de las litiasis biliares. Litiasis pigmentaria: supone el 25% restante.

Tratamiento

El cólico biliar se trata con analgésicos. Solamente estaría indicada la intervención profiláctica en pacientes con riesgo de malignización de la vesícula.

En los pacientes con cólicos biliares claros y persistentes, y sobre todo si presentan complicaciones, el tratamiento definitivo, si no hay contraindicaciones, debe ser quirúrgico, mediante colecistectomía convencional o laparoscópica. Esta última es la más empleada por su sencillez, menor coste y más corta estancia hospitalaria

En los sujetos con síntomas inespecíficos (nauseas, vómitos, flatulencia, pesadez, intolerancia a las grasas, etc.), sin cólicos ni complicaciones secundarias a la litiasis, o en aquellos con cólicos biliares pero que no pueden o no desean ser intervenidos quirúrgicamente, se puede plantear tratamiento disolutivo oral con ácidos biliares (ácidos quenodesoxicólico y ursodesoxicólico), aunque su eficacia es limitada.

Síntomas

Dolor intenso en lado derecho del abdomen.

Hepatitis

La hepatitis es la inflamación del hígado. Inflamación es la hinchazón de órganos que ocurren cuando se lesionan o infectan, y puede dañar su hígado. La hinchazón y daño puede afectar el buen funcionamiento de este órgano.

La hepatitis puede ser una infección aguda (a corto plazo) o una infección crónica (a largo plazo). Algunos tipos de hepatitis solo causan infecciones agudas. Otros pueden causar infecciones tanto agudas como crónicas.

Causas

Existen diferentes tipos de hepatitis, con diferentes causas:

La hepatitis viral es el tipo más común. Es causada por uno de varios tipos, los virus de la hepatitis A, B, C, D y E. En los Estados Unidos, A, B y C son los más comunes. La hepatitis alcohólica es causada por el consumo excesivo de alcohol. La hepatitis tóxica puede ser causada por ciertos venenos, productos químicos, medicamentos o suplementos. La hepatitis autoinmune es un tipo crónico en el que su sistema inmunitario ataca su hígado. Se desconoce la causa, pero la genética y el entorno puede influir.

Trasmisión

En general, la hepatitis A y la hepatitis E se transmiten a través del contacto con alimentos o agua contaminados con las heces de una persona infectada. También puede contraer hepatitis E al comer carne de cerdo, ciervo o mariscos poco cocidos.

La hepatitis B, C y D se transmiten a través del contacto con la sangre de una persona con la enfermedad. La hepatitis B y D también se pueden propagar a través del contacto con otros fluidos corporales. Esto puede suceder de muchas maneras, como compartir agujas de drogas o tener relaciones sexuales sin protección.

Síntomas

Algunas personas con hepatitis no presentan síntomas y no saben que están infectadas. Si se presentan síntomas, pueden incluir: Fiebre, Fatiga, Pérdida de apetito, Náusea y/o vómitos, Dolor abdominal, Orina oscura, Heces de color arcilla, Dolor en las articulaciones, Ictericia (coloración amarillenta de la piel y los ojos), Si tiene una infección aguda, sus síntomas pueden comenzar entre 2 semanas y 6 meses después de haberse infectado. Si tiene una infección crónica, es posible que no tenga síntomas hasta muchos años después.

