



## **FISIOPATOLOGIA**

NOMBRE DEL ALUMNO

YESICA DE JESÚS GÓMEZ LÓPEZ

TEMA

COLESTASIS

PANCREATITIS Y LITIASIS BILIAR

PROFESOR

DR. MANUEL EDUARDO LÓPEZ GÓMEZ

SEMESTRE

SEGUNDO SEMESTRE

# COLESTASIS

Disminución o interrupción del flujo biliar. La bilis es el líquido digestivo producido por el hígado.

La bilis está detenido en algunos punto entre las células hepática.

*Causas de la colestasis dentro del hígado*

Incluyen **Hepatitis aguda**, **enfermedad hepática alcohólica**, **colangitis primaria** con inflamación y cicatrización.

Fuera del hígado presencia de un **cálculo en una vía biliar** estrechamiento (estenosis), cáncer de una vía biliar.

La causa de la colestasis puede ser un trastorno hepático, biliar o pancreático.

Se necesitan análisis de sangre y a menudo pruebas de diagnóstico.

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 y olor fétido.

El tratamiento depende de la causa, pero los medicamentos ayudan a aliviar el prurito.

Algunos síntomas (pérdida de apetito, náuseas y vómitos) no indican si la causa está dentro o fuera del hígado.

Diagnóstico de la colestasis

Análisis de sangre, si los resultados de los análisis de sangre son anómalas, Un prueba de diagnóstico por la imagen.

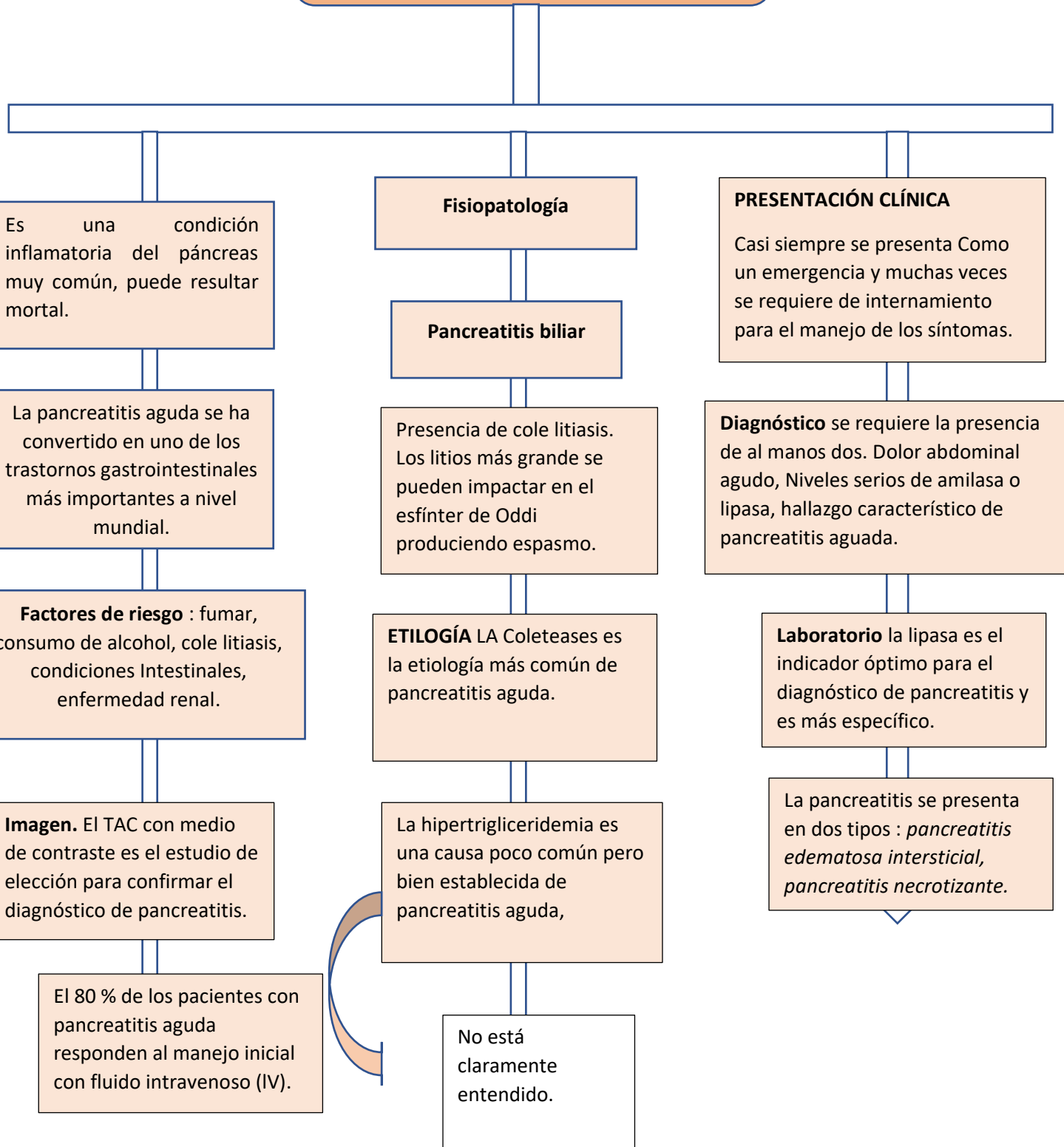
El uso reciente de fármaco que pueden producir colestasis sugiere una causa intrahepática.

**Tratamiento**

Para obstrucciones en el inferior del hígado, diversos tratamientos, según cual sea la causa.

Para la obstrucciones de la vía, cirugía o endoscopia.

# PANCREATITIS



# LITIASIS BILIAR

La existencia en de cálculos en la luz de las vías biliares

Que la incidencia de litiasis biliar en los niños menores de 16 años se encuentra entre el 0,15% y el 0,22%.

Puede aparecer a cualquier edad, incluso desde la vida fetal.

**Tratamiento** en el manejo de la litiasis biliar, actividad expectante (ausencia de tratamiento). Tratamiento no quirúrgicos

Los cálculos según su composición se clasifican en 1.calculo de colesterol 2.calculos pigmentarios 3. Cálculos pigmentarios pardos.

**Calculo pigmentarios negros** contienen cristal de bilirrubina calcio fosfato y carbono cálcico en una matriz.

**Cálculos pigmentarios pardos** contienen bilirrurato calcio amorfo, sales calcios de ácido. Los principales factores patogénicos son la estasis y la infección biliar.

## Diagnóstico

Ecografía es el método diagnóstico de elección por sus elevadas sensibilidad y especificidad.

## Enfermedades asociadas a litiasis biliar infantil

- Enfermedad hemolítica
- Obesidad
- Fibrosis quística
- Prematuridad .

Síntomas biliares calcio es un dolor de inicio súbito localizado en el hipocondrio derecho a veces se acompaña con vómito.

## Síntomas inespecíficos

Dolor abdominal inespecíficos. Múltiples síntomas dispépticos