



Nombre del trabajo:

Súper nota

Síndrome de Gilbert

Materia:

Biología molecular

Cuarto semestre

Nombre del docente:

José Miguel Culebro Ricaldi

Nombre del alumno:

Abril Amairany Ramírez Medina

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas

20 de abril de 2023

GILBERT

SINDROME DE

¿Qué es?

Alteración que se caracteriza por un aumento de bilirrubina no conjugada. Es una condición hepática hereditaria en la que existe una deficiencia de una enzima hepática denominada UDP-glucuronosiltransferasa, por lo que el hígado no procesa la bilirrubina de forma adecuada.

Signo. Como consecuencia de la acumulación de bilirrubina se produce una pigmentación amarilla de la piel y de la conjuntiva de los ojos, característica de este síndrome (ictericia).

Causa

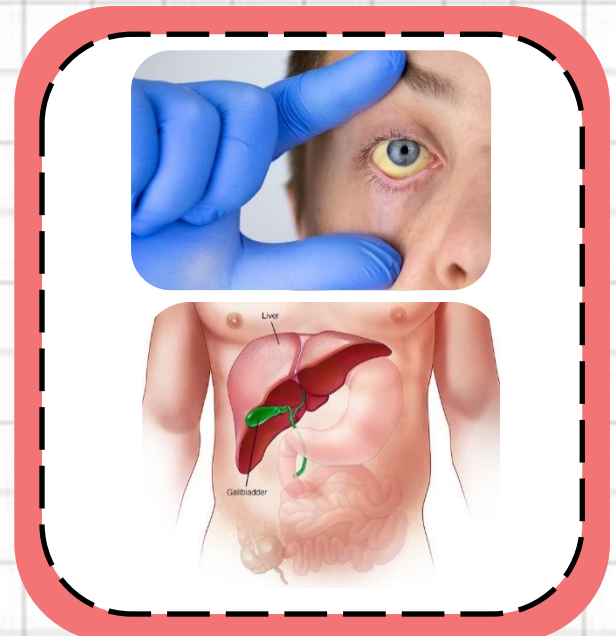
Causa. Este síndrome se encuentra relacionado con el gen UGT1A1, ubicado en el cromosoma 2, y que es el responsable de codificar la enzima hepática UDP-glucuronosiltransferasa. La función de esta enzima es conjugar la bilirrubina con ácido glucurónico, transformando así la bilirrubina no conjugada en bilirrubina conjugada y por tanto soluble en agua.

Herencia. Presenta generalmente un patrón de herencia autosómico recesivo aunque también se han descrito casos que parecen seguir un patrón de herencia autosómica dominante.

Diagnóstico

El proveedor de atención médica puede sospechar del síndrome de Gilbert si tiene una ictericia sin motivo aparente o si el nivel de bilirrubina en la sangre está elevado. Otros síntomas que pueden indicar el síndrome de Gilbert, y varias otras afecciones hepáticas, incluyen orina oscura y dolor abdominal.

Para descartar afecciones hepáticas más comunes, el médico puede solicitar un hemograma completo y análisis de la función hepática.



Bibliografía

<https://www.veritasint.com/blog/es/sindrome-de-gilbert/>

<https://middlesexhealth.org/learning-center/espanol/enfermedades-y-afecciones/s-ndrome-de-gilbert>