

UDS



Licenciatura en Medicina Humana

Alumno:

Martín Mar Calderón

Catedrático: Roberto Javier Ruiz Ballinas

Tema: Efecto Samogyi y Alba

Materia: Ginecología y obstetricia

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 6°

Grupo: "C"

Comitán de Domínguez, Chiapas a 24 de mayo de 2024

FENÓMENO DEL ALBA

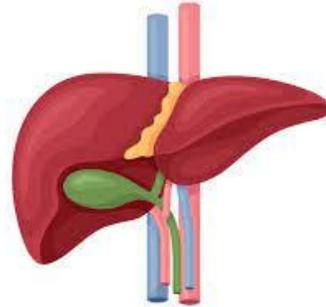


↑ Hormona del crecimiento

↑ Cortisol

↑ Catecolaminas

Estimulas al hígado

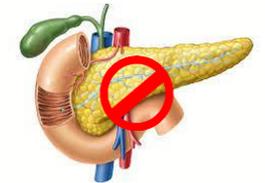


↑ Liberación de azúcar al torrente sanguíneo



↑ Excesivo de glucosa por las mañanas

Se produce



Producción insuficiente de insulina

Interpretación

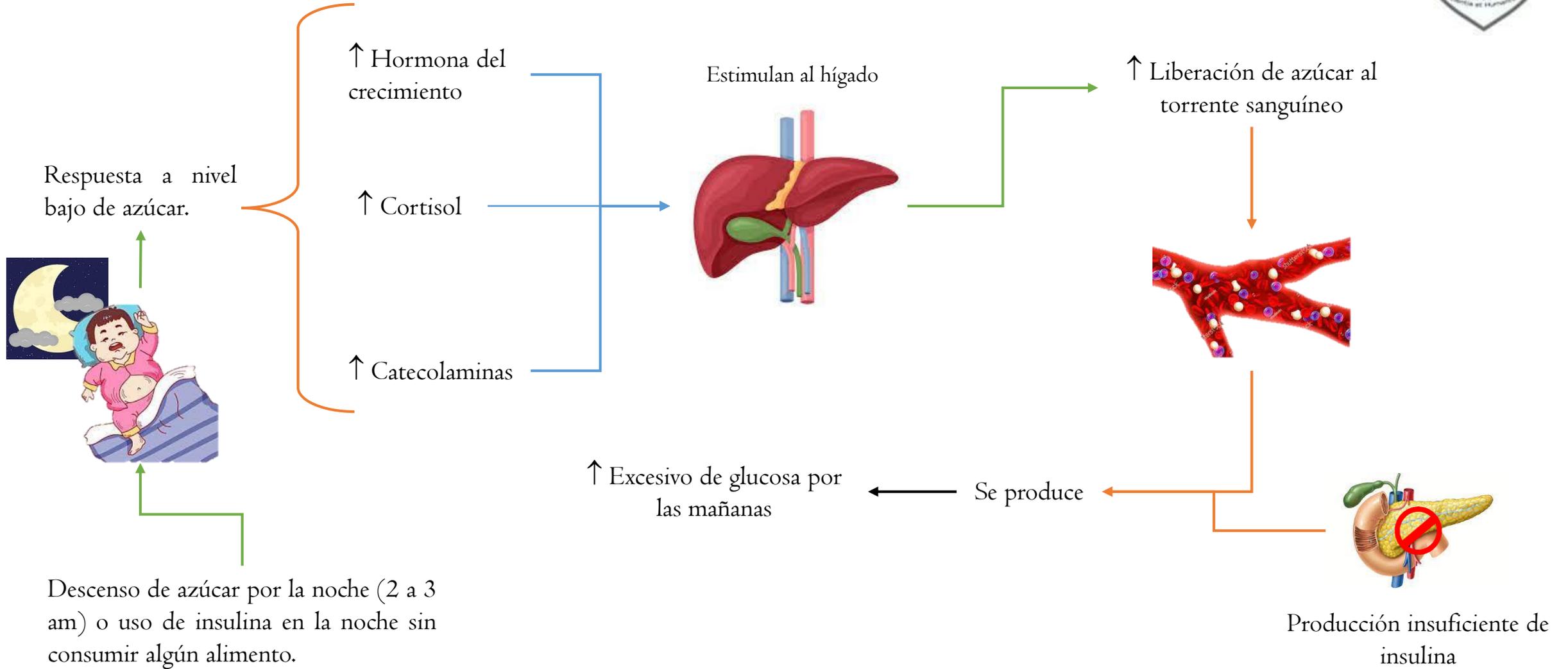
En las primeras horas de la mañana, las hormonas (hormona de crecimiento, cortisol y catecolaminas) hacen que el hígado libere grandes cantidades de azúcar en el torrente sanguíneo. En la mayoría de las personas, el organismo produce insulina para controlar el aumento del azúcar en la sangre.

Si el organismo no produce suficiente insulina, los niveles de azúcar en la sangre pueden aumentar. Esto puede causar un nivel alto de azúcar en la sangre por la mañana (antes de comer).

UDS



EFECTO SOMOGYI



BIBLIOGRAFIA

Cigna, healthcare; El fenómeno del alba y el efecto de somogyi 2024. <https://www.cigna.com/es-us/knowledge-center/hw/temas-de-salud/el-fenmeno-del-alba-y-el-efecto-de-somogyi-zx3495#:~:text=El%20fen%C3%B3meno%20del%20alba%20y%20el%20efecto%20de%20Somogyi%20causan,las%20personas%20que%20tienen%20diabetes.>