



Garcia Aguilar Paola Montserrat
Materia: Ginecología
6to semestre grupo B

Efecto de Alba

¿Que es?

Periodo de **insulinorresistencia** que tiene lugar en los pacientes con diabetes mellitus durante la madrugada; fisiopatológicamente se ha relacionado con la **elevación nocturna** del nivel de la hormona de crecimiento.

Aumenta

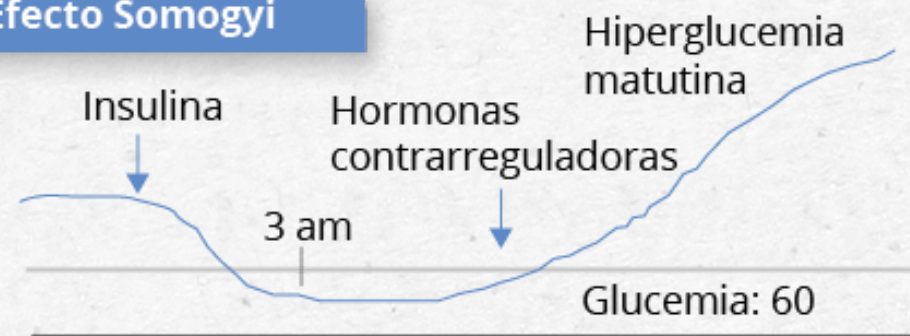
liberación de hormonas durante la noche: las hormonas de crecimiento, **cortisol, glucagón y la epinefrina**, aumentan la resistencia a la insulina.

Hiperglucemias AM

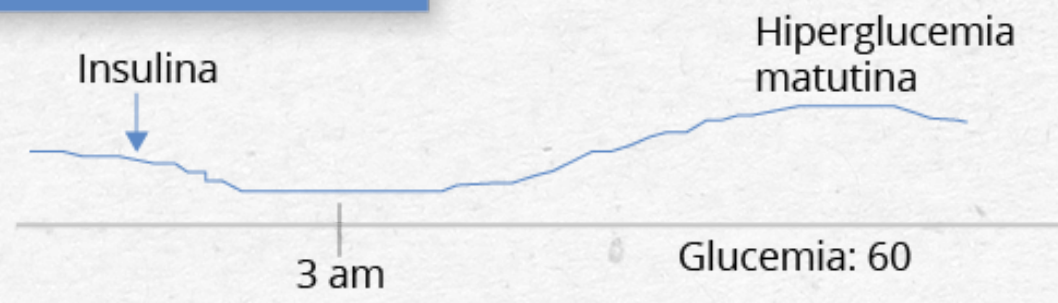
Detección de glucosa a las 3 AM:
Hiperglucemia

Ocorre por:
Falta de insulina

Efecto Somogyi



Efecto Alba



Efecto Somogyi

consecuencia directa de una hipoglucemia nocturna;

liberación de hormonas contrarreguladoras (somatotropina, cortisol y catecolaminas)

Hiperglucemia AM

Detección de glucosa 3 AM:
Hipoglucemia

Ocorre por:
Exceso de insulina