

Fisiopatología de la Diabetes Mellitus.

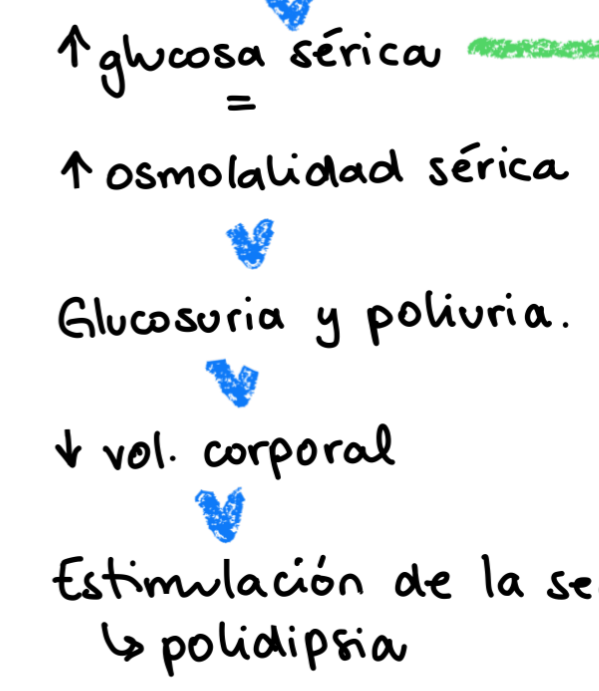
@artis.mederi

DM2

El organismo NO capta la glucosa del torrente sanguíneo.

El organismo percibe un estado general de ayuno.

Se estimula la producción hepática de glucosa.



si persiste

El cuerpo entra en estado de inanición. > Busca energía alternativa.

- Oxidación de ácidos grasos.
- Catabolismo proteico.
- Cetosis.

Estado de deficiencia energética = pérdida de peso.

Predisposición genética + factores ambientales.

DM1

→ Destrucción por autoinmunidad (de las cels β- pancreáticas).

↓

Deficiencia completa de insulina.

Autoanticuerpos =

- anti- GAD65
- anti- células de los islotes.
- anti- transportador de zinc.
- anti- insulina.