Notion d'hormone

Hormone = molécule biologique

(qui n'est fabriquée QUE par un

être vivant

Animal ou végétal)

fabriquée en très petite quantité par un organe du corps

transportée par le sang

qui agit sur le fonctionnement d'un ou plusieurs autres organes.

Exemple : l'insuline

Fabriquée par le pancréas

Elle permet de limiter les quantités de glucose dans le sang

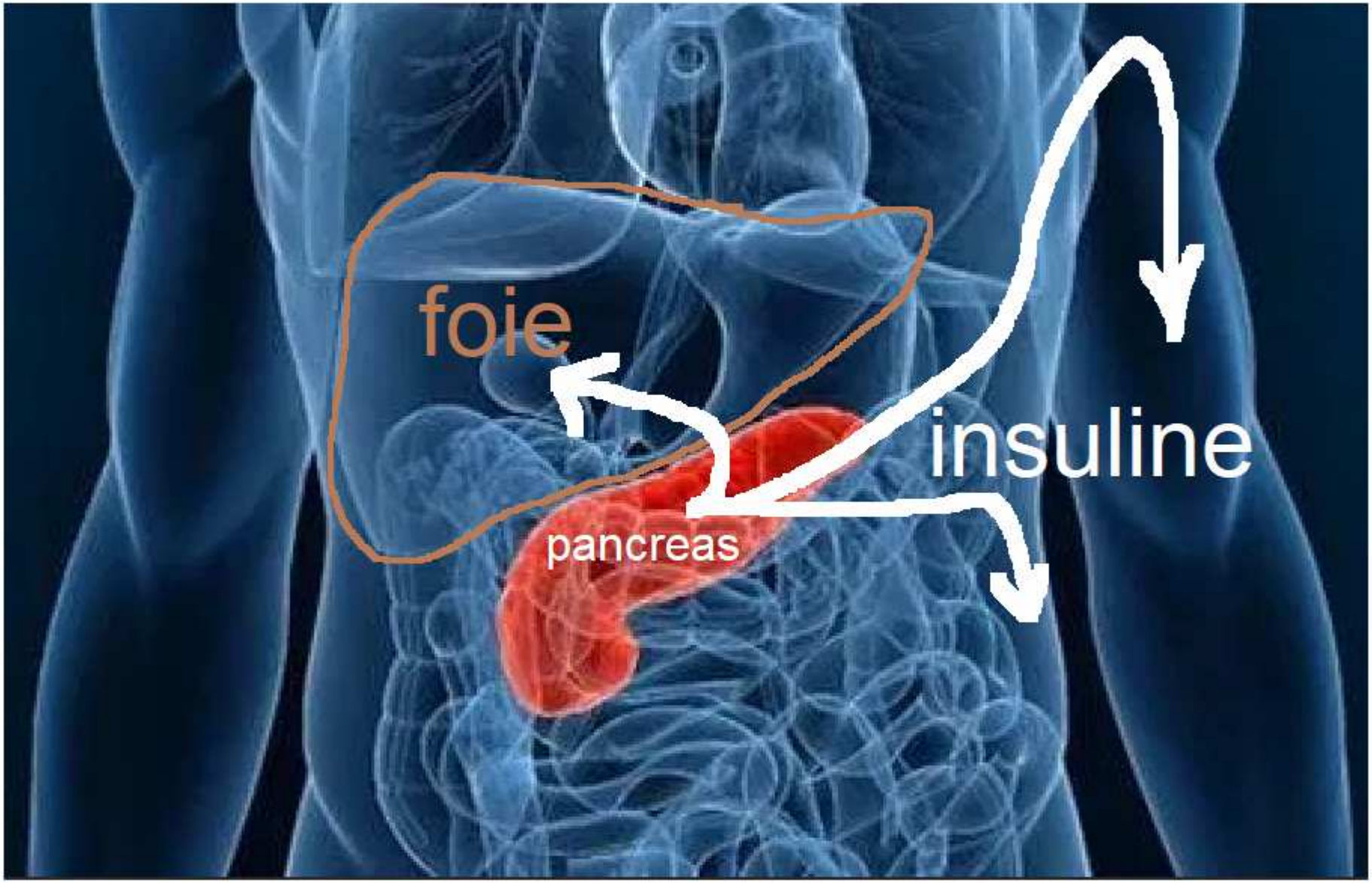
Elle évite ainsi le diabète

Diabète = excès permanent de glucose dans le sang.

Elle agit sur le foie qui va stocker le glucose

Elle agit sur les cellules graisseuses qui vont transformer le glucose en graisse

Elle agit sur les muscles pour favoriser l'utilisation du glucose.


foie
insuline
pancreas