

Opdracht hormonen "Glucose-huishouding"

In deze opdracht gaan we een overzicht maken van alle hormonen die betrokken zijn bij de regulering van de suikerspiegel in je bloed.

1) Schrijf onderstaande ontbrekende woorden/zinnen in de juiste plaats van het schema:

- Alveesklier
- Eilandjes van Langerhans
- Insuline
- Glucagon
- Adrenaline
- Cortisol
- Thyroxine
- Groeihormoon
- Stofwisseling: versnelt verbranding glucose
- Concentratie glucose
- Concentratie glucose
- Glycogeen
- Cellen
- Lever
- Glucose
- Vetzuren

2) Vanuit de hormonen van de bijnieren en de hypofyse missen 6 pijlen in het schema. Geef met pijlen aan welke 6 processen worden beïnvloed door welk hormoon.

3) Zet bij elke pijl een + of een -.

- Een + betekent dat een effect juist wel wordt behaald, een – betekent dat het effect juist een ander effect remt

