

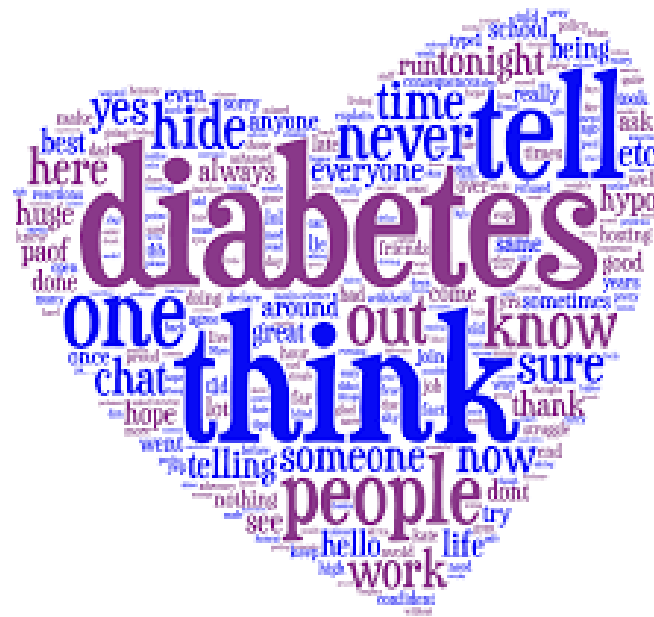
DIABETES

da Vinci
college

Samen Da Vinci



Diabetes mellitus



Programma periode 5 en 6

- Diabetes
- UWI
- Gecompliceerde UWI, vaginale afscheiding en SOA
- Hoofdpijn
- Praktijktoets
- Neurologische uitval
- Oogklachten
- Gynaecologie
- Wormen

triage theorie

- Welkom & Presentie
- Bespreken van de leerdoelen
- Huiswerk → voor volgende week
- Presentatie
- Opdracht
- Leerdoelen bereikt?

Leerdoelen



- Je kunt omschrijven wat diabetes is.
- Je kunt symptomen benoemen bij diabetes mellitus type 1 en 2



Huiswerk

Lesopdracht over diabetes

Samenvatting over hoofdstuk 9

Deze lever je samen op tijd in via It's

Lezen en samenvatten:

Hoofdstuk 27

www.thuisarts.nl

- Ik heb een blaasontsteking
- Ik ben zwanger en heb een blaasontsteking
- Mijn kind heeft een blaasontsteking

Wat is Diabetes?



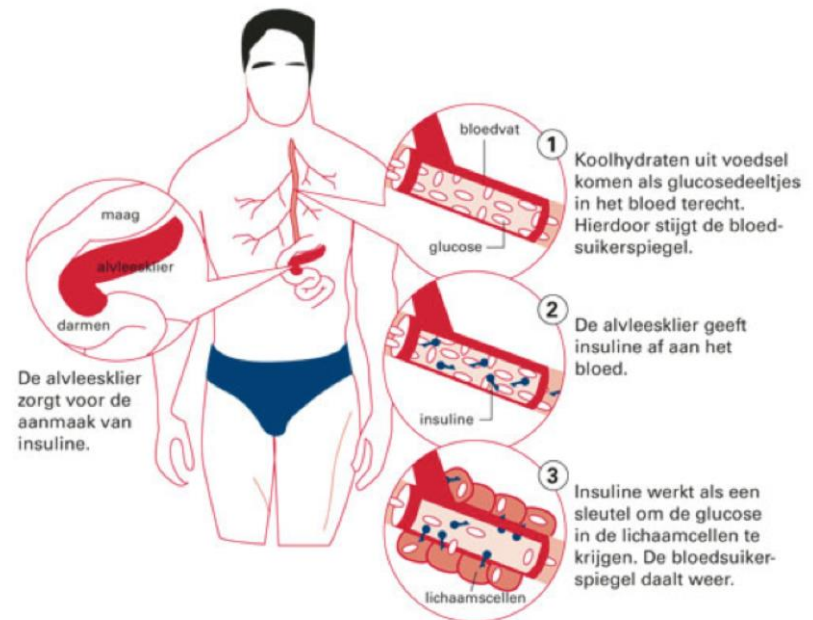
- Een stofwisselingsziekte
- [Wat is diabetes?](#)



Glucose



- Als we iets eten of drinken, maakt ons lichaam glucose aan.
- Glucose levert energie aan lichaamscellen



Bij diabetespatiënten
kan het Lichaam
onvoldoende energie uit
glucose halen





Glucose kan alleen opgenomen worden als er voldoende insuline aanwezig is.

Insuline is een hormoon

Type diabetes



- Diabetes type 1
- Diabetes type 2
- Zwangerschapsdiabetes

The book cover has an orange background. At the top, the title "Help, ik heb Type I Diabetes!" is written in a white, sans-serif font. Below the title is a white, torn-edge paper graphic pinned to the orange background with a blue pushpin. On the paper, there is a line drawing of a person standing on a first-place podium, holding a gold trophy. To the right of the paper graphic, the text "Handige weetjes en feitjes voor je spreekbeurt over Type I Diabetes" is written in a white, sans-serif font. At the bottom right, there is a white, torn-edge paper graphic containing the text "Een uitgave van:" followed by the JDRF logo and the slogan "BETER LEVEN BETER MAKEN TYPE 1 DIABETES".

Help, ik heb
Type I Diabetes!

Handige weetjes en
feitjes voor je
spreekbeurt over
Type I Diabetes

Een uitgave van:

JDRF BETER LEVEN
BETER MAKEN
TYPE 1
DIABETES

Type 1



1. Ontstaat op jonge leeftijd
2. Onvoldoende of geen productie van insuline
3. Altijd behandeling met insuline nodig
4. Teveel glucose in het bloed

Type 2



1. Een probleem met betrekking tot de insuline receptoren
2. Welvaartsziekte
3. Na 40^e levensjaar



Zwangerschapsdiabetes

1. Als je dus zwanger bent
2. Door ontregelde hormoonhuishouding



Onderzoek



- Nuchtere glucosegehalte



Is het ernstig?



• Ja!

- Risico op:
 - Hart en vaatziekten
 - Nierbeschadiging
 - Gevoelsstoornissen in de zenuwen

Gelukkig zijn er medicijnen



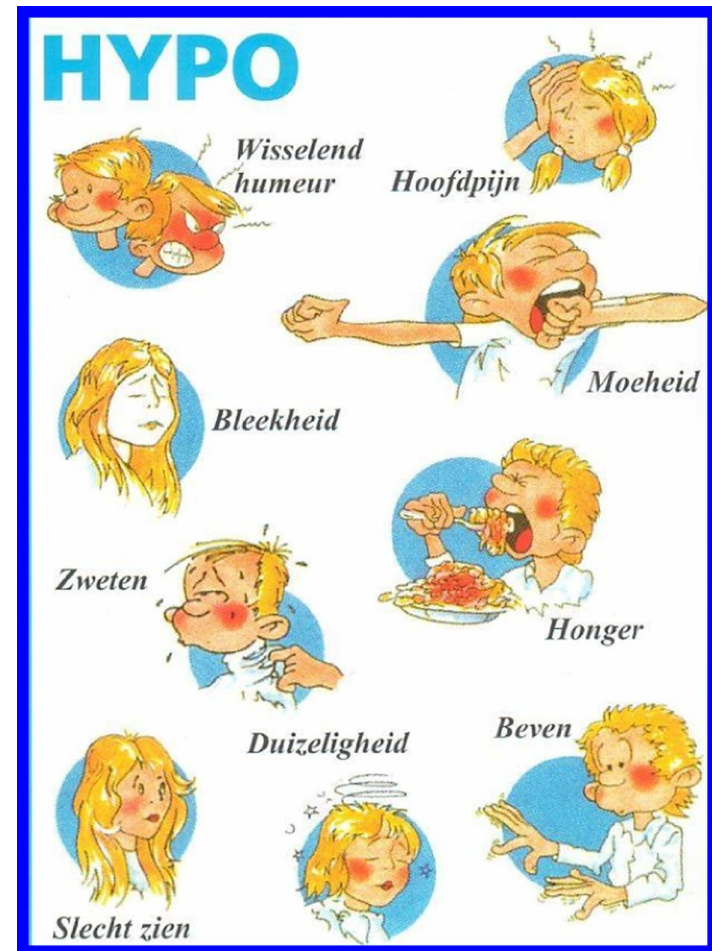
Goede afstemming is nodig!



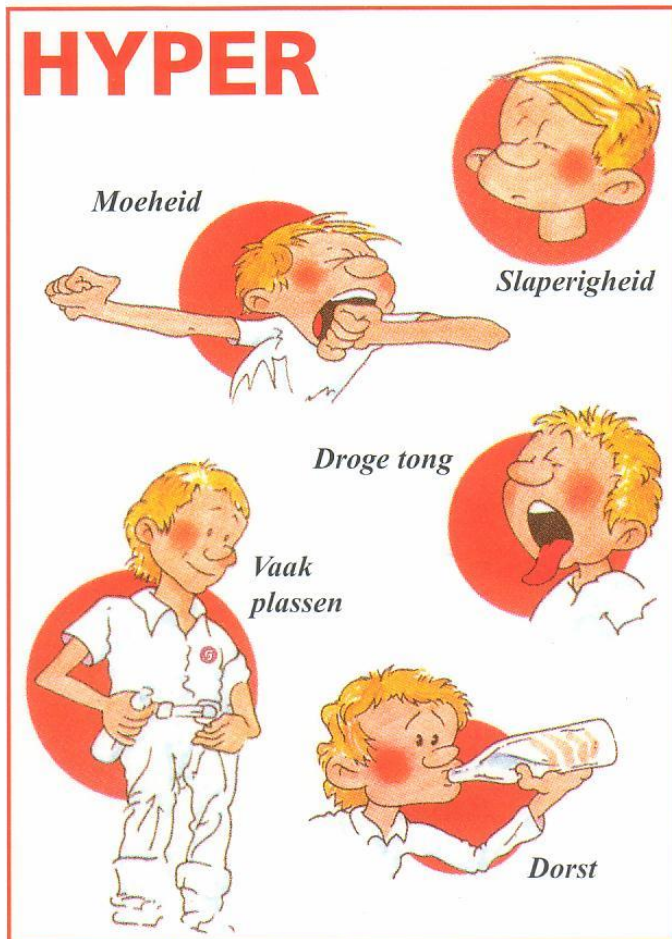
Hypoglykemie



- Te laag glucosegehalte in het bloed
- Glucose < 3,5 mmol/l
- Snel suiker drinken
- Injectie glucagon (bij bewusteloosheid)
- Eten van koolhydraten



Hyperglykemie



- Te hoog glucosegehalte
- Glucose > 12 mmol/l

Oorzaken hyperglykemie



- Geen of te weinig insuline gespoten
- Te veel gegeten
- Of een medische reden:
 - Infectie
 - Hartinfarct
 - CVA
 - Recente operatie
 - DM is nog niet ontdekt

Klachten bij diabetes

- Dorst
- Veel plassen
- Veel drinken
- Gewichtsverlies
- Duizeligheid
- Misselijk
- Braken/ buikpijn
- Ademhaling dieper en sneller en ruikt naar aceton
- Kans op coma!



Hypo of hyper?



- Moeilijk te onderscheiden
- Behandelen alsof een hypo!> coma!
- Hyper is minder erg

Hypoglykemie: een klinische uitdaging?

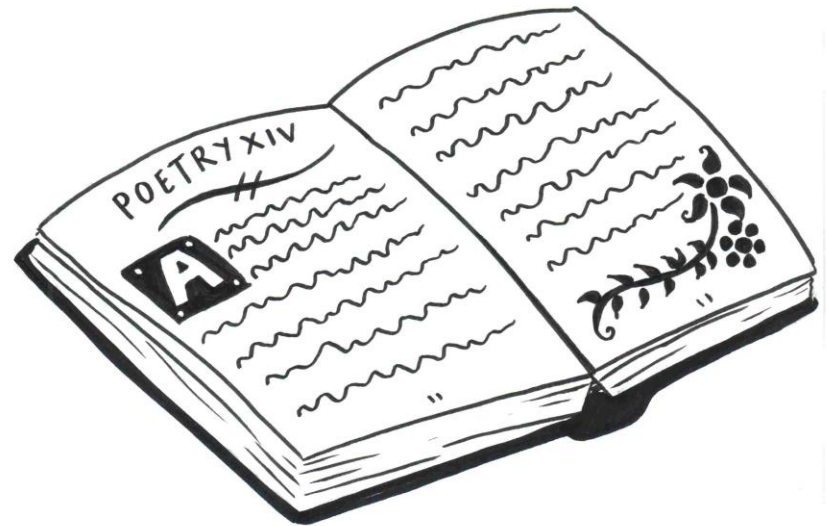
- Hebben sommigen van uw patiënten last van:
 - Hypoglykemie 'unawareness'?
 - Nachtelijke hypo's?
 - Of angst voor hypo's?



Opdracht



- Maak de bijbehorende lesopdracht



Nabespreken





Samen Da Vinci