



Diabetes mellitus type 1

Over DM 1:

- 1) In ongeveer _____% van de diabetespatiënten gaat het om type 1 diabetes.
- 2) De diagnose wordt meestal op deze leeftijd gesteld: _____
- 3) Bij deze ziekte is insuline: _____
 - > Insuline is het hormoon dat ervoor zorgt dat: _____
 - > Dus in DM1: _____

Pathofysiologie: Diabetes is een auto-immuunziekte

- 1) De _____-cellen van het afweersysteem vallen lichaamseigen weefsel aan, namelijk _____
- 2) Het gevolg hiervan is dat _____
- 3) Hierdoor komt er te veel glucose in het bloed, oftewel _____
- 4) Teken hoe dit leidt tot de symptomen van diabetes: Gebruik hierbij in elk geval de termen hyperglycemie, polyurie, polydipsie, glucosurie, afvallen en polyfagie

Behandeling van DM1:

1) Het doel van de behandeling is om _____

2) Hiervoor spuit je subcutaan insuline

- > Dit moet subcutaan want _____
- > Er bestaan drie soorten insuline. Beschrijf welke dat zijn, hoe lang ze ongeveer werkzaam zijn en schrijf 1 of 2 voorbeelden op.

| Soort insuline | Hoe lang werkzaam | Voorbeelden |
|----------------|-------------------|-------------|
| | | |
| | | |
| | | |

Complicaties van DM1:

1) Korte termijn complicaties / gevaren zijn:

- > _____
- > _____
- > _____

2) Voorbeelden van lange termijn complicaties zijn: _____

