

WAT HOUDT HET IN

Deelname aan het onderzoek betekent dat u:

- Een continue glucose sensor op uw arm draagt;
- Op 3 dagen een dagdeel naar een kliniek in regio Delft komt waarbij:
 - Eenmaal de sensor wordt aangebracht.
 - Eenmaal u een suikerwaterdrankje zult drinken waarbij over een periode van 2 uur er 5 bloedafnamen worden gedaan via een infuus (buisje) en 5 bloedafnamen via een vingerprik (zgn. glucosetolerantie-test).
 - Eenmaal een kruidkoek eet waarbij over een periode van 2 uur er 5 bloedafnamen worden gedaan via een buisje en 5 bloedafnamen via een vingerprik.

Daarnaast vragen we u om eenmaal thuis een kruidkoek te eten en een aantal vingerprikken uit te voeren (met behulp van een vingerprik apparaatje) en zo bloedmonsters te verzamelen.

Het is de bedoeling dat u tijdens het onderzoek (20 dagen) uw leefstijl niet verandert. U kunt daarom niet de continue glucose sensor uitlezen en dus niet uw huidige bloedglucose inzien terwijl u de sensor draagt.

U draagt de sensor twee keer 10 dagen. Na 10 dagen verloopt de eerste sensor en brengt u thuis een nieuwe sensor aan (hiervoor ontvangt u een uitgebreide handleiding en uitleg tijdens uw eerste bezoek).

Mensen met overgewicht en/of type 2 diabetes

Het onderzoek start oktober 2023

Duur: 20 dagen

Driemaal een bezoek aan een kliniek

Vergoeding €125,-
+ reiskosten (max. €30,- per dag)

Heeft u interesse?

Mail naar: humanstudies@tno.nl

2DIAREM

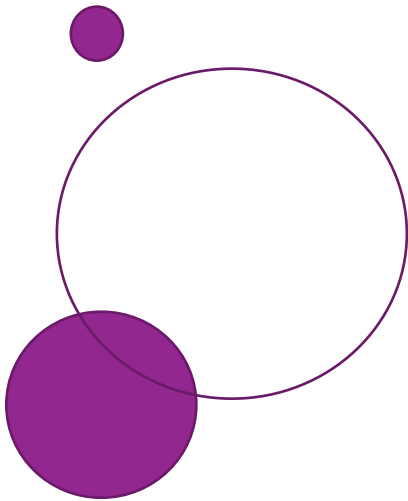
onderzoek

informatie folder



DOEL VAN HET ONDERZOEK

Het doel van dit onderzoek is het ontwikkelen van minder belastende methoden voor het in kaart brengen van verschillende subgroepen van type 2 diabetes, ook wel diabetestypering genoemd. Er worden twee soorten methoden onderzocht: vingerprikken en het continue glucose monitoringsysteem. Deze worden gebruikt om de resultaten van een suikerwaterdrankjestest (glucosetolerantietest) en diabetes subgroepen te voorspellen. Hiermee kunnen we de behandeling voor mensen met prediabetes of type 2 diabetes persoonlijker (passend voor elk persoon) maken en hen beter begeleiden. Bovendien helpt dit onderzoek om te kijken of er een prettiger alternatief mogelijk is voor de standaard suikerwaterdrankjestest.

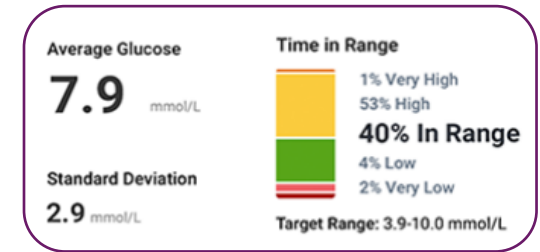


DEELNEMEN?

Als u overgewicht of type 2 diabetes heeft kunt u mogelijk deelnemen aan ons onderzoek. Op basis van een vragenlijst over uw achtergrond, leefstijl en medische geschiedenis wordt bepaald of u mee kunt doen. Om deel te kunnen nemen, wordt u gevraagd om een toestemmingsformulier te ondertekenen.

VOOR- EN NADELEN

Het is belangrijk dat u de mogelijke voor- en nadelen goed afweegt voordat u besluit mee te doen. Als u meedoet aan dit onderzoek betekent het niet direct dat u minder last krijgt van uw overgewicht en/of diabetes. Wel draagt u bij aan meer kennis over nieuwe meetmethoden voor diabetes type 2.



Voordelen

Na afloop krijgt u een overzicht van uw eigen (persoonlijke) glucosewaarden. Deze kunt u delen met uw huisarts.

Daarnaast draagt u bij aan meer kennis over nieuwe en minder belastende meetmethoden van diabetes type 2. En, meer kennis om de behandeling voor personen met type 2 diabetes te personaliseren (passend maken voor elk persoon).

Nadelen

Mogelijk ervaart u ongemak van het aanbrengen en verwijderen van de glucose sensor. Het drinken van het erg zoete suikerwaterdrankje en de daarop volgende bloedafnames kunnen ook als onprettig worden ervaren.

