



## Do It Yourself ( DIY ) looping systemen

DIY looping: de techniek is zo goed als de gebruiker!

Standpunt Gelre diabetesteam Apeldoorn

De behandelaar kan bij een vraag van de persoon met diabetes type 1 over de DIY systemen:

Luisteren, accepteren, faciliteren en een open mind hebben.

Informatie kunnen mensen opvragen via bijv. de facebookgroep.

Het DIY lopen is geen officiële behandeling en de verantwoording en het initiatief ligt bij de persoon met diabetes zelf.

### Verschillende systemen:

Loop: voor Iphone, met Riley link kastje en oude Medtronic pomp of 1<sup>e</sup> generatie Omnipod

Android APS: voor Android telefoon, met DANA\*R/S, combo, Insight pomp ( en 1<sup>e</sup> generatie Omnipod of oude Medtronic met Riley link)

Waarom deze systemen?

\*Omdat het mogelijk is maar niet commercieel beschikbaar

\*Eigen keuze in CGM, pomp, algoritme, telefoon en smartwatch

\*Geavanceerde oplossing op maat

### Informatie:

Voor hulpverleners uit toolkit persoonsgerichte diabeteszorg ( NDF):

<https://diabetesfederatie.nl/ndf-toolkit-persoonsgerichte-diabeteszorg/diabeteshulpmiddelen>

### Voor mensen met diabetes en hulpverleners:

Van de website van de DVN de keuzehulp ( Hybrid) Closed Loop.

<https://www.dvn.nl/nieuws/nieuwsbericht/nieuw-de-keuzehulp-hybrid-closed-loop>

Facebook NL-BE loopers groep: [www.facebook.com/groups/loopednl/](http://www.facebook.com/groups/loopednl/)

Publicaties over #DIY Looping: <https://open-diabetes.eu/en/research/publications-overview/>

DIY projecten:

Loop: <https://loopkit.github.io/loopdocs/>

Android APS: <https://androidaps.readthedocs.io/en/latest/>

Nightscout: <https://www.nightscout.info/>

Nightscout is programma voor monitoring en rapportage van bloedglucose en pompdata.

Diabetesteam Gelre ziekenhuis Apeldoorn 2021 SW/LJ