

DIABETES SET VOOR KINDEREN LEVEN MET DIABETES ZONDER JE ERVOOR TE HOEVEN SCHAMEN

In Nederland hebben ruim 6000 kinderen tot 18 jaar Diabetes type 1. De meeste kinderen met deze aandoening hebben een pompje waarmee via een slangetje insuline wordt geïnjecteerd in de buik. Altijd moeten deze kinderen de benodigdheden voor een bloedglucosecontrole of insuline-injectie bij zich hebben. De huidige hulpmiddelen zijn onpersoonlijk, lastig te begrijpen en door het medische uiterlijk erg confronterend - niet echt kindvriendelijk. Ook schrikt het uiterlijk van deze producten vaak leeftijdsgenootjes - maar ook veel volwassenen- af. Kinderen voelen zich hierdoor vaak niet begrepen, wat tevens kan leiden tot therapie-ontrouw.

Melchior van Voorden laat met zijn ontwerp zien hoe het beter kan: een onopvallend slangloos pompje en een compacte device met heldere interface.

De device combineert de afstandbediening voor de pomp met een bloedglucosemeter, prikpen, voedingsinformatie, telefoon, persoonlijke data en een knop voor noodgevallen. Het apparaatje biedt plaats voor een patroon met naaldjes en glucosemeetpunten, zodat kinderen niet meer met losse naaldjes en strips hoeven te werken.

Voor zowel de device als de pomp zijn er hoesjes in leuke kleuren. Het is een hippe set die niet uitstraalt dat het kind ziek is.