

TouchCare Nano CGM



Functie TouchCare Nano CGM	
Algemeen	
Vergoedingsgroep	Vergoeding volgens rt-CGM criteria
Mogelijkheid tot HCL-systeem	Ja, HCL met TouchCare Nano insulinepomp
Mogelijkheid tot gebruik in Open Source	Nee
Leeftijdsgrens	Losse sensor: > 2 jaar In HCL systeem: > 6 jaar, > 22kg, TDD > 10EH
Alarmen	
Opties instelbare alarmen bij specifieke glucosewaarden	Ja, bij: - Lage glucose - Hoge glucose
Opties voorspellende alarmen	Voorspellend lage -en hoge waarde. Tot 30 minuten van tevoren.
Opties overige alarmen	Snel stijgend en snel dalend
Opties geluid/tril instellingen alarmen	Zelf in te stellen geluiden, snooze en herhaaltijd. Mogelijkheden: Geluid, Trillen en Licht Zelf naar wens aan -en uit te zetten
Sensor	
Werkingsduur sensor	10 dagen gegarandeerd
Kalibratie	Fabriekskalibratie Handmatige kalibratie mogelijk
Opties locatie sensor	- Kinderen: buik en bovenkant bil, - Volwassenen: bovenarm en buik
Opwarmtijd sensor	30 minuten
Inbrengmethode sensor	Zelf inbrengen met applicator
Meetfrequentie sensor	Iedere 2 minuten
Sensorwaarden afleesbaar op reader/app	Real-Time
Benodigde acties gebruiker	Geen
Waterdichtheid sensor (+ zender)	IP28 (1 uur, 2,5 meter)
Sensorpleister	Eén soort pleister
Overplakpleister	Aanwezig in verpakking sensor
Zender	
Zender	Aparte Transmitter, connectie kan met PDM of EasyPatch App.
Werkingsduur zender	Complete levensduur: 4 jaar 14 dagen met volle batterij
Oplaadbaarheid zender	Ja via meegeleverde stekker en oplaadkabel
Ontvanger	
Opties real-time glucosedata bekijken (ontvanger)	PDM of mobiele telefoon (IOS en Android)
Compatibiliteit mobiele telefoon	https://www.medtrum.nl/images/Compatible_device.png
Opties sensorwaarden afleesbaar op smartwatch	https://www.medtrum.nl/images/Compatible_device.png
Bereik zender <-> ontvanger	10 meter

Sensordata	
Opties glucosedata analyseren	Direct via 4 of 5G of wifi met EasyPatch App of EasyTouch App voor PDM
Mogelijkheid tot real-time glucose data delen	De EasyPatch App stuurt Real Time data naar EasyFollow App met ongelimiteerd aantal volgers. EasyView pro (uitleesprogramma) voor zorgverlener
Compatibiliteit mobiele telefoon van volger	IOS en Android

Aanvullende informatie	
Meetbereik	2,2 - 22,2 mmol/l
Gemiddelde MARD per leeftijdscategorie	9,7
Link literatuur accuraatheid glucosesensor	Niet ingevuld
Invloed door paracetamol	Ja
Invloed door andere medicatie	Niet ingevuld
Benodigde voorzorgmaatregelen bij gebruik van metaaldetectors, bodyscans en/of MRI	Vervangen sensor bij teveel straling
3 unieke eigenschappen volgens fabrikant	1. Klein 2. Koppelbaar met kleinste en grootste Patchpomp 3. Uitleesbaar en bedienbaar met EasyPatch App
Aandachtspunten volgens fabrikant	1. Opladen 5V oplader 2. Goede locatie op lichaam 3. -
Milieu aspecten (afval, recycling opties, etc)	RecycleBox
Kosten glucosesensor	Niet ingevuld
Gemiddelde jaarlijkse kosten gebruik glucosesensor	Niet ingevuld
Link website fabrikant / product	https://www.medtrum.nl/

* MARD staat voor Mean Absolute Relative Difference, het is eigenlijk een waarde die aangeeft hoeveel de sensor gemiddeld afwijkt ten opzichte van een referentiewaarde ten tijde van een studie.
Hoe lager dit getal is, hoe nauwkeuriger, hoe beter.

Daarnaast is het ook belangrijk om te kijken wat de MARD is bij afwijkende (hoge/lage) glucosewaarden, omdat een accurate meting dan extra belangrijk is, en sommige sensoren juist daar minder goed presteren.

De MARD zegt echter niet alles, zo is het ook belangrijk hoe snel en accuraat de sensor schommelingen oppikt, iets wat je niet direct met de MARD kan achterhalen. Ook is de MARD deels afhankelijk van de studieopzet, waardoor de ene MARD niet met de andere MARD vergeleken kan worden.