






	<b>Medtronic 780G</b> 	<b>Tandem t:slim X2</b> 	<b>Ypsopomp</b> 	<b>Omnipod DASH</b> 	<b>Medtrum A7+</b> 
woordenlijst: zie achterkant					
<b>minimale leeftijd patiënt</b>	pomp: 0 jaar sensor (SmartGuard, automatische insuline-afgifte): 7 jaar en gebruik van meer dan 8 eenheden per dag (we starten vaak op jongere leeftijd)	pomp: 6 jaar sensor (Control-IQ, automatische insuline-afgifte): lichaamsgewicht 24,9 kg en gebruik van meer dan 10 eenheden per dag	pomp: 1 jaar sensor (CamAPS, automatische insulineafgifte): 1 jaar en gebruik van meer dan 5 eenheden per dag	pomp: 0 jaar, gebruik van meer dan 7,5 eenheden per dag (vaak niet geschikt voor hele jonge kinderen vanwege de minimale basale hoeveelheid)	pomp: 2 jaar (vaak niet geschikt voor hele jonge kinderen vanwege de minimale basale hoeveelheid)
<b>infuuslang</b>	ja	ja	ja	nee	nee
<b>inhoud van het insuline-reservoir</b>	300 eenheden	300 eenheden	160 eenheden	200 eenheden	200 eenheden (er komt een versie met 400 eenheden)
<b>verwisselen van infusieset/pod/patch</b>	om de 6-7 dagen (reservoir soms vaker)	om de 3 dagen	om de 3 dagen	om de 3 dagen	om de 3 dagen
<b>voorgevuld reservoir</b>	nee	nee	ja	nee	nee
<b>grootte van de pomp</b>	97 x 54 x 25 mm	79 x 50 x 15 mm	78 x 46 x 16 mm	pod: 39 x 52 x 15 mm PDM: 130 x 63 x 10 mm	patchpomp: 40 x 32 x 12 mm PDM: 76 x 48 x 9 mm
<b>gewicht van de pomp</b>	106 gram (zonder batterij)	112 gram	83 gram	pod: 26 gram PDM: 175 gram	patchpomp: 14 gram PDM: 42 gram
<b>waterdichtheid</b>	max. 3,6 meter, 24 uur	max. 0,9 meter, 30 min.	max. 1,0 meter, 1 uur	pod: max. 7,6 meter, 1 uur PDM: niet waterdicht	patchpomp: 2,5 meter, 1 uur PDM: niet waterdicht
<b>koppeling met de sensor</b>	ja	ja	ja	nee (waarschijnlijk wel in 2023)	nee (waarschijnlijk wel in 2023)
<b>naam van de sensor</b>	Guardian Link 4	Dexcom G6	Dexcom G6	n.v.t.	n.v.t.
<b>automatische insulinetoediening</b>	<u>SmartGuard</u> : stoppen van insuline-afgifte voordat de glucose te laag wordt + grotere insuline-afgifte bij hoge glucose + automatische correctiebolussen	<u>Control-IQ</u> : stoppen van insuline-afgifte voordat de glucose te laag wordt + grotere insuline-afgifte bij hoge glucose + automatische correctiebolussen	<u>CamAps</u> : stoppen van insuline-afgifte voordat de glucose te laag wordt + grotere insuline-afgifte bij hoge glucose + automatische correctiebolussen	n.v.t.	n.v.t.
<b>duur van de sensor</b>	7 dagen	10 dagen	10 dagen	n.v.t.	n.v.t.
<b>koppeling aan een app</b>	<u>MiniMed Mobile App</u> - huidige sensorglucose, grafiek, alarmen, alarmen op afstand - zie website Medtronic voor geschikte telefoons	<u>Dexcom-app</u> - huidige sensorglucose, grafiek, alarmen, alarmen op afstand - zie website Dexcom voor geschikte telefoons	<u>CamAPS FX-app</u> - bolussen via de app - huidige sensorglucose, grafiek, alarmen, alarmen op afstand - zie website Ypsomed voor geschikte telefoons (alleen Android)	nee	<u>EasySense/Patch/Follow/Touch</u> - bolussen via de app - huidige sensorglucose, grafiek, alarmen, alarmen op afstand - zie website Medtrum voor geschikte telefoons
<b>automatische updates binnen de garantie</b>	ja	ja	nee	nee	ja
<b>uitleesprogramma</b>	CareLink (met de app gaat dit vanzelf)	Glooko	Diasend	Glooko	EasyView (met de app gaat dit vanzelf)
<b>overig</b>		de pomp moet elke dag opgeladen worden		je kunt de pomp 12 maanden uitproberen	je kunt de pomp 3 maanden uitproberen

## Woordenlijst:

SmartGuard	De pomp (Medtronic) geeft, afhankelijk van de sensorglucose, meer of minder insuline. De pomp geeft automatisch basaal en automatisch correcties. De SmartGuard werkt alleen als ook de Medtronic-sensor wordt gebruikt.
Control-IQ	De pomp (Tandem) geeft, afhankelijk van de sensorglucose, meer of minder insuline. De pomp geeft automatisch basaal en automatisch correcties. De SmartGuard werkt alleen als ook de Dexcom-sensor wordt gebruikt.
CamAPS	De pomp (Ypsopump) geeft, afhankelijk van de sensorglucose, meer of minder insuline. De pomp geeft automatisch basaal en automatisch correcties. CamAPS werkt alleen als ook de Dexcom-sensor wordt gebruikt.
infuusslang	Het slangetje van de pomp naar het lichaam waar de insuline doorheen gaat.
infusieset	Het gedeelte van de pomp dat op de huid zit.
ampul	Het reservoir van de pomp waar de insuline in zit.
pod	Het gedeelte van de Omnipod dat op de huid zit en waar de insuline in zit.
PDM	Personal Diabetes Manager: de afstandsbediening van de pomp.
patchpomp	Het gedeelte van de Medtrum-pomp dat op de huid zit en waar de insuline in zit.
reservoir	Het gedeelte van de pomp waar de insuline in zit.
bolussen	Insuline geven met de pomp.
n.v.t.	Niet van toepassing.