



	Dana Diabecare R	Minimed 640G	t:slim X2 (Tandem)
Výrobca	SOOIL Development Co., Ltd., 196-1, Dogok-Dong, Kangnam-Gu, Seoul, Korea	Medtronic MiniMed 18000 Devonshire Street Northridge 913 25 California USA	TANDEM 11075 Roselle Stret 921 21 San Diego California USA
Dodávateľ v SR	MTE spol. s r.o. Hybešova 43 602 00 Brno	Medtronic Slovakia s.r.o Karadžičova 16/A 821 08 Bratislava	A.IMPORT.SK spol. s r.o. Stará Vajnorská 37 831 04 Bratislava
Účel určenia zdravotníckej pomôcky v medicínsko-ekonomickom rozbere predkladanom na účely kategorizácie zdravotníckej pomôcky	Kontinuálne podávanie inzulínu s možnosťou monitorovania krvného cukru pomocou glukometra	Inzulínová pumpa MiniMed 640G je určená pre efektívny manžment terapie diabetes mellitus u pacientov, ktorých zdravotný stav si vyžaduje nepretržité dávkovanie inzulínu a kontinuálny monitoring glukózy zároveň s cieľom čo najlepšej kompenzácie diabetu	Systém t:slim X2 zahŕňa kontinuálne meranie glykémie (CGM) určené pre liečbu diabetu. Dexcom G6 CGM je navrhnutý tak, aby pri zmene liečby na základe hodnôt z CGM nebolo nutné tieto hodnoty verifikovať hodnotou z glukometra. Systém t:slim X2 je určený na použitie pre osoby staršie ako 6 rokov

Technické parametre	Dana Diabecare R	Minimed 640G	t:slim X2 (Tandem)
Váha inzulínovej pumpy	72g (váha inzulínovej pumpy s plným zásobníkom bez držiaka na pumpu)	134g (váha inzulínovej pumpy s plným zásobníkom a klipom)	137g (váha inzulínovej pumpy s plným zásobníkom a puzdrom)
Miery samotnej inzulínovej pumpy	7,9cm × 4,5cm × 2,0cm	5,3cm x 9,6cm x 2,44cm	7,95 cm x 5,08 cm x 1,52 cm
Príslušenstvo k inzulínovej pumpke	glukomer - možnosť podania bolusovej dávky na diaľku	glukomer - možnosť podania bolusovej dávky na diaľku	
Spôsob nabíjania inzulínovej pumpy	baterka 1/2AA; 3,6 V	lítiová alebo alkalická batéria typu AA	prostredníctvom USB kábelu

Podávanie inzulínu	Dana Diabecare R	Minimed 640G	t:slim X2 (Tandem)
Bazálna dávka (podkladová - bazálna dávka inzulínu)			
najnižšia hodnota bazálnej dávky	0,04	0,025	0,01
množstvo časových segmentov	24 časových segmentov	48 časových segmentov	16 časových segmentov
počet bazálnych profilov	4	8	6
Dočasna bazálna dávka			
najkratší čas	60min	30min	15min
najnižšia hodnota v %	0%	0%	0%
prírastok v %	10%	5%	1%
najvyššia hodnota v %	200%	200%	250%
Najdlhší čas	24hod	24hod	72hod

Bolusová dávka (dávka inzulínu podaná k prijatým sacharidom)			
Bolus - štandardný	áno	áno	áno
Rýchly bolus	áno	áno	áno
Bolus - kombinovaný	áno	áno	áno
Bolus rozložený	áno	áno	áno
Bolusový kalkulátor	áno	áno	áno
nastavenie sacharidový pomer	áno	áno	áno
nastavenie faktor inzulínovej citlivosti	áno	áno	áno
nastvenie cieľové glykemické rozpatie	áno (jedna hodnota)	áno (rozpatie od 5,5-13,00)	áno (jedna hodnota)
nastavenie doby trvania aktívneho inzulínu	nie	áno	áno

GCM - kontinuálny monitoring merania hladiny glukózy	nie	áno	áno
typ a označenie senzoru	*	Enlite	DEXCOM G6
doplatok za senzor ks	*	7,43E/ks	33,44E/ks
označenie vysielacza/snimača	*	guardian 2 link	snimač G6

doplatok za vysielac ks	*	0E	0 E
výmena vysielaca hradeného poisťovňo	*	1 za štyri roky	1 za tri mesiace
cena za senzor bez spolu účasti poisťovne	57E	47,43E/ks	73,44E/ks
cena za vysielac bez spolu účasti poisťovne		474,74E za 2roky	198E za IQ
Nastavenie pre GCM			
nastavenie výstrah pri hypoglykémii		áno	áno
nastavenie výstrach pri hyperglykémii		áno	áno
nastavenie výstrach pri trendových šípkach (klesanie/stúpanie glykémie)		áno	áno
zastavenie bazálnej dávky pred hypoglykémiou		áno Smart-guard	áno BASAL IQ
nastavenie individuálnych limitov pre zastavenie bazálnej dávky		áno	nie
nastavenie individuálnych časových limitov pre zastavenie bazálnej dávky		áno	nie
maximálny čas vypnutia bazálnej dávky		2 hodiny	2 hodiny
vizuálne zobrazenie zastavenej bazálnej dávky		áno	áno
* Inzulínová pumpa Dana R nemá oficiálne integrovaný systém GCM. Je možné používať aplikáciu tretej strany, prostredníctvom ktorej je možné nastavovať, upravovať, sledovať glykémie používateľa inzulínovej pumpy. Používa senzory DEXCOM G5 s doplatkom od pacienta 17E. Vysielac nie je hradený zdravotnou poisťovňou.			

Servis	Dana Diabecare R	Minimed 640G	t:slim X2 (Tandem)
garandovaný servis		24hod/7dní	24hod/7dní
telefonický kontakt	tefonický kontakt na zástupcu spoločnosti	02/68206986 0910206986	800 221 130