

MINIMED™ 670G SYSTEM

MEHR ZEIT IM ZIELBEREICH, WENIGER ENTGLEISUNGEN

Umrechnungstabelle für den
Mahlzeitenbolus



Medtronic

Ermittlung des Kohlenhydrat-Insulin-Verhältnisses (KI-Verhältnis), wenn 1 KE = 10 g KH

KE-Faktor (U/KE)	KI-Verhältnis; Eingabe als KH-Faktor in MiniMed™ 670G Insulinpumpe (g KH/U)
5	2
4,5	2,2
4	2,5
3,5	2,8
3	3,3
2,5	4
2	5
1,9	5,2
1,8	5,5
1,7	5,8
1,6	6,2
1,5	6,7
1,4	7,1
1,3	7,6
1,2	8,3
1,1	9,0
1,0	10
0,9	11
0,8	13
0,7	14
0,6	17
0,5	20
0,4	25
0,3	33
0,2	50
0,1	100

Umrechnungsbeispiel für

1 KE = 10 g:

KE-Faktor: 1 U/KE \triangleq KH-Faktor: 10 g/U

KE-Faktor: 2 U/KE \triangleq KH-Faktor: 5 g/U

KE-Faktor: 1,5 U/KE \triangleq KH-Faktor: 6,7 g/U

Statt des KE-Faktors wird das KI-Verhältnis (als KH-Faktor) im Bolus-Vorschlag der Pumpe hinterlegt.

Z.B.: statt 1 \rightarrow 10.

Für eine höhere Insulinabgabe muss das KI-Verhältnis verringert werden.

Für eine reduzierte Insulinabgabe muss das KI-Verhältnis erhöht werden.



Für die Richtigkeit der Daten kann keine Gewähr übernommen werden. Die individuelle Prüfung der therapielevanten Daten durch das medizinische Fachpersonal ist Voraussetzung.

Ermittlung des Kohlenhydrat-Insulin-Verhältnisses (KI-Verhältnis), wenn 1 BE = 12 g KH

BE-Faktor (U/BE)	KI-Verhältnis; Eingabe als KH-Faktor in MiniMed™ 670G Insulinpumpe (g KH/U)
5	2,4
4,5	2,7
4	3
3,5	3,4
3	4
2,5	4,8
2	6
1,9	6,3
1,8	6,6
1,7	7,1
1,6	7,5
1,5	8
1,4	8,5
1,3	9,2
1,2	10
1,1	11
1,0	12
0,9	13
0,8	15
0,7	17
0,6	20
0,5	24
0,4	30
0,3	40
0,2	60
0,1	120

Umrechnungsbeispiel für

1 BE = 12 g:

BE-Faktor: 1 U/KE \triangleq KH-Faktor: 12 g/U

BE-Faktor: 2 U/KE \triangleq KH-Faktor: 6 g/U

BE-Faktor: 1,5 U/KE \triangleq KH-Faktor: 8 g/U

Statt des BE-Faktors wird das KI-Verhältnis (als KH-Faktor) im Bolus-Vorschlag der Pumpe hinterlegt.

Z.B.: statt 1 \rightarrow 12.

Für eine höhere Insulinabgabe muss das KI-Verhältnis verringert werden.

Für eine reduzierte Insulinabgabe muss das KI-Verhältnis erhöht werden.



Der BolusExpert der MiniMed™ 670G

benötigt zur Berechnung des Mahlzeitenbolus die Kohlenhydratmenge (KH) der Mahlzeit in Gramm. Zur Berechnung der Insulinmenge muss das Kohlenhydrat-Insulin-Verhältnis hinterlegt sein (KI-Verhältnis).

Erklärung:

Beim **BE/KE-Faktor** wird beschrieben, wieviel Insulin pro BE/KE (12 bzw. 10 g KH) benötigt wird.

Beim **KI-Verhältnis** wird die Menge der KH definiert, die 1 Insulineinheit (U) abdeckt.

Praktische Anwendung:

Zur Berechnung der notwendigen Insulinmenge werden die Gesamt-KH von der Produktangabe übernommen und in den BolusExpert eingegeben. Die Umrechnung in BE bzw. KE entfällt.

Zu berücksichtigen ist dabei lediglich die verzehrte KH-Menge der Mahlzeit (siehe Nährwertkennzeichnung).

**Besuchen Sie unsere Medtronic
Homepage für mehr Information:**
www.medtronic.de

Für medizinisches Fachpersonal:
www.minimed-fachkreise.de

Für Anwender/Patienten:
www.medtronic-diabetes.de

Oder rufen Sie uns an

Service Hotline: 0800-6464633

Medtronic

Further, Together