



ERMITTLUNG KOHLENHYDRAT-INSULIN-VERHÄLTNIS

Einfach entspannter leben.

Die t:slim X2 Insulinpumpe ermöglicht für die Berechnung des Mahlzeitenbolus die Eingabe von Insulineinheiten Kohlenhydrate (KH) in Gramm. Bei Verwendung von Kohlenhydraten in Gramm, wird der Bolus anhand des Kohl

Umrechnung KE-Faktor in Kohlenhydrat-Insulin-Verhältnis (KH-Verhältnis)

Eingabe in der t:slim X2 als KH-Verhältnis in Gramm (1 IE : X g KH)

KE-FAKTOR	KH-VERHÄLTNIS
10	1
9	1,1
8	1,2
7	1,4
6,5	1,5
6	1,6
5,5	1,8
5	2
4,5	2,2
4	2,5
3,5	2,9
3	3,3
2,5	4
2	5
1,75	5,7
1,5	6,6
1,25	8
1	10
0,5	20
0,45	25
0,40	25
0,35	28
0,3	33
0,25	40
0,2	50
0,15	66
0,1	100

Berechnung des KH-Verhältnis

KE-Faktor entspricht 1 KE = 10 g Kohlenhydrate

10 : KE-Faktor = KH-Verhältnis

Beispiel 1: KE-Faktor = 2

$$10 : 2 = 5$$

Eingabe des KH-Verhältnis in die t:slim X2:

1: **5 g**

Beispiel 2: KE-Faktor = 2,5

$$10 : 2,5 = 4$$

Eingabe des KH-Verhältnis in die t:slim X2:

1: **4 g**



oder die direkte Eingabe der in einer Mahlzeit enthaltenen
dehydrat-Insulin-Verhältnisses berechnet.



Umrechnung BE-Faktoren in Kohlenhydrat-Insulin-Verhältnis (KH-Verhältnis)

Eingabe in der t:slim X2 als KH-Verhältnis in Gramm (1 IE : X g KH)

BE-FAKTOR	KH-VERHÄLTNIS
12	1
10	1,2
9	1,3
8	1,5
7	1,7
6	2
5,5	2,2
5	2,4
4,5	2,6
4	3
3,5	3,4
3	4
2,5	4,8
2	6
1,75	6,8
1,5	8
1,25	9,6
1	12
0,5	24
0,45	26
0,4	30
0,35	34
0,3	40
0,25	48
0,2	60
0,15	80
0,1	120

Berechnung des KH-Verhältnis

BE-Faktor entspricht 1 BE= 12 g Kohlenhydrate

12 : BE-Faktor = KH-Verhältnis

Beispiel 1: BE-Faktor = 2

$$12 : 2 = 6$$

Eingabe des KH-Verhältnis in die t:slim X2:

1: **6g**

Beispiel 2: BE-Faktor = 2,5

$$12 : 2,5 = 4,8$$

Eingabe des KH-Verhältnis in die t:slim X2:

1: **4,8g**



VitalAire GmbH

diabetes@vitalaire.de

 0800 / 100 16 44
gebührenfrei

die-clevere-insulinpumpe.de



© t:slim X2 ist eine eingetragene Marke von Tandem Diabetes Care, Inc.