



ERMITTLUNG KOHLENHYDRAT-INSULIN-VERHÄLTNIS

Einfach entspannter leben.

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

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	22
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**



...eiten oder die direkte Eingabe der in einer Mahlzeit
...anhand des Kohlenhydrat-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: **6 g**

Beispiel 2: BE-Faktor = 2,5

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

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

1: **4,8 g**



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.