

# Umrechnung von ml in IE

**Insulin wird in internationalen Einheiten I.E. gemessen, nicht in Millilitern.**

Wie wird umgerechnet?



Wie rechnet man ml in IE um

Es gibt leider immer noch Tierärzte, die Ihren Patienten falsche Spritzen mitgeben. Das sind dann keine reinen Insulinspritzen, sondern Tuberkulinspritzen.

Diese haben keine aufgedruckte Skala, mit der man Einheiten Insulin abmessen kann, sondern nur die Menge in Millilitern (ml)

Es gibt spezielle Insulinspritzen:

U 40-Spritzen, z.B. für Caninsulin und Pro Zinc und

U100-Spritzen, z.B. für Lantus, Levemir oder Tresiba.

Sie können in jeder Apotheke bestellt oder online gekauft werden. Natürlich auch in unserem Shop.

Sie wurden ursprünglich für Kinder entwickelt, die geringere Mengen Insulin benötigen, als Erwachsene. Inzwischen werden sie seit Jahrzehnten auch für Tiere verwendet, da man relativ kleine Mengen Insulin abmessen kann. Die Spritzen haben eine aufgedruckte Messskala in halben Einheiten.

Solange Sie keine richtigen Insulinspritzen haben, muss umgerechnet werden.

## Umrechnung ml in IE:

### Gilt für U-40 Insuline wie Caninsulin oder ProZinc

1 ml von einem U 40 enthält 40 IE Insulin

0,1 ml von einem U 40 sind 4 IE Insulin

0,15 ml von einem U 40 sind 6 IE Insulin

0,2 ml von einem U 40 sind 8 IE Insulin

0,05 ml von einem U 40 sind 2 IE Insulin

0,025 ml von einem U 40 ist 1 IE Insulin

0,0125 ml von einem U 40 sind 0,5 IE Insulin usw.

\*\*\*\*\*

## Umrechnung ml in IE:

### Gilt für U-100 Insuline wie Lantus, Levemir oder Tresiba

1 ml von einem U 100 enthält 100 IE Insulin

0,1 ml von einem U 100 sind 10 IE Insulin

0,2 ml von einem U 100 sind 20 IE Insulin

0,05 ml von einem U 100 sind 5 IE Insulin

0,01 ml von einem U 100 ist 1 IE Insulin usw.

\*\*\*\*\*

Es ist auch möglich, ein U 40-Insulin mit U 100-Spritzen zu verabreichen, dann ist die Dosierung von ganz kleinen Mengen einfacher.

**Dafür muss aber umgerechnet werden!!! Man kann die U-100 Spritzen nicht einfach so nehmen.**

**Bitte beachten Sie die genauen Hinweise auf der Umrechnungsseite von U-40 zu U-100**