

## Messen von Ketonkörpern im kapillären Blut (mit FreeStyle)



Mit diesem Gerät können der BZ und auch Ketone im kapillären Blut gemessen werden. Für die Messung der Ketone wird beta-Hydroxybutyrat (BDH) als wichtigster der drei Ketonkörper im Blut gemessen.

### Vorgehen:

- Gerät einschalten
- Teststreifen bezüglich Verfallsdatum kontrollieren
- Teststreifen aus Verpackung nehmen und in Gerät einführen (die drei schwarzen Linien nach oben, dieser Teil voraus)
- Kapillär stechen und Blutropfen auf weissen Bereich am Ende des Teststreifens auftragen
- Resultat ablesen (nach 10 Sekunden)
- Teststreifen entsorgen

### Werte:

< 0.6mmol/l:	normal
0.6 – 1.5mmol/l:	leicht erhöht
> 1.6mmol/l:	erhöht → Ketoazidose
HI:	Ketonwert liegt über 8mmol/l

Falls die Werte nicht plausibel sind (0.0mmol/l oder HI), Messung wiederholen.