

DVE (MCV)

- = Durchschnittliches Volumen des Einzelerythrozyten (DVE)
- = Mean corpuscular volume (MCV)
- = Erythrozyteneinzelvolumen (EEV)
- = Durchschnittliches Erythrozytenvolumen (DV)

I: Diagnostische Differenzierung von Veränderungen des Erythrozytenvolumens TÜV-Parameter zur Wiedererlangung des Führerscheins wegen Alkoholismus

D: DVE berechnet sich aus dem Hämatokrit (in Prozent) und den Erythrozyten und wird in fl (Femtoliter = 10^{-15} l) angegeben.

$$\text{MCV} = \frac{\text{Hk}}{\text{Ery}} \times 10$$

Beispiel:

$$\text{Hk} = 45$$

$$\text{Ery} = 5 \times 10^6 \text{ pro } \mu\text{l}$$

$$\text{DVE} = \frac{45}{5} \times 10 = 90 \text{ fl}$$

N: E 80 - 100 fl

Ng 94 - 105 fl

3 Mo 92 - 112 fl

6 Mo 91 - 109 fl

1. Lj 87 - 100 fl

4. Lj 80 - 96 fl