

Selen (Se) im Serum

M: 5 ml Serum/Plasma (EDTA-, Heparin-)

N: E: 60 - 120 ng/ml

K: 0 - 1. Lj 30 - 70 ng/ml

2. - 5. Lj 30 - 85 ng/ml

5. - 10. Lj 40 - 75 ng/ml

10. - 16. Lj 40 - 80 ng/ml

Bew. path. Bef.:

< 60 ng/ml erhöhtes Krebsrisiko

< 30 ng/ml Selenmangel

T: AAS-GR; MBG: 5 - 800 ng/ml

U: $\mu\text{g/l} \times 0,0127 = \mu\text{mol/l}$

$\mu\text{mol/l} \times 78,96 = \mu\text{g/l}$

I: V. a. Selenmangel, insbes. bei protrahierter parentaler Ernährung, lang anhaltender schwerer Malabsorption und schwerer Mangelernährung durch chron. Alkoholismus
V. a. Selenvergiftung (z. B. Therap. Überdosierung, bei beruflicher Exposition)