

Medizinische Korrespondenz für medizinisches Praxispersonal

Masseinheiten

Labordiagnostik/Masseinheiten

| Masseinheit | Abkürzung |
|--------------------------------|--|
| Millimol pro Liter | mmol/l |
| Mikromol pro Liter | μmol/l |
| Unit pro Liter | U/l |
| Internationale Einheit | SI |
| internationale Einheit | IE (ist keine Laboreinheit, bezieht sich auf Dosis von Medikamenten (Insulin)) |
| Millimeter pro Stunde | mm/Std. → mm/h |
| Terra pro Liter = 10^{12} /l | T/l |
| Femtoliter = 10^{-15} Liter | fl |
| Pikogramm = 10^{-12} Gramm | pg |
| Gramm pro Liter | g/l |
| Prozent | % |
| Promille | ‰ |
| Giga pro Liter = 10^9 /l | G/l |

Laboranalysen und deren Referenzbereiche

| Bezeichnung | Abkürzung | Beispiel und Masseinheit |
|---|--|--------------------------------------|
| Alanin Aminotransferase oder Glutamat Pyruvat Transaminase | ALT/ALAT/ (früher GPT) | 34 U/l |
| Amylase | | 85 U/l |
| Pankreasamylase | PAMY | |
| Aspartat-Aminotransferase oder Glutamat Oxalat Transaminase → | AST oder GOT | 35 U/l |
| | | |
| Bilirubin | Bili. | 18 μmol/l |
| Blutsenkungsreaktion | BSR | 7 mm/h |
| Cholesterin | Chol. | 4.0 mmol/l |
| HDL-Cholesterin | HDL | 1.3 mmol/l |
| C-reaktives Protein | CRP | 6.0 mg/l |
| Kreatinkinase Kreatinkinase | CK | 160 U/l |
| | CK-MB (Herzmuskulatur) CK-MM (Skelettmuskulatur) CK-BB (Gehirn) | 10 U/l |
| Erythrozyten | Ec | 5.0 T/l oder $5.0 \cdot 10^{12}$ /μl |
| | | |
| Gamma-Glutamyltransferase | GGT oder γ-GT | 40 U/l |
| Glukose | GLUC | 4.5 mmol/l |

| | | |
|-----------------------------------|--------------|---|
| Glykiertes Hamoglobin | HbA1c | 4.1 % |
| Hämatokrit | Hkt. | 40 % |
| Hämoglobin | Hb | 150 g/l |
| Harnstoff Blood urea nitrogen | BUN | 3.3 mmol/l |
| Erreger der Immunschwäche AIDS | HIV-1, HIV-2 | Negativ |
| Human Choriongonadotropin | hCG | Negativ |
| Kalium | K | 4.0 mmol/l |
| Kreatinin | Krea. | 65 µmol/l |
| Leukozyten | Lc | 5.0 G/l oder $5.0 \cdot 10^3/\mu\text{l}$ |
| Thromboplastinzeit nach Quick/INR | Quick INR | 90 % 2 - 3 (je nach Therapiebereich) |
| Thrombozyten | Tc | 225 G/l |
| Triglyzeride | Trig. | 1.5 mmol/l |
| Troponin-T | | 0.1 µg/l oder ng/l |
| Temperatur | Temp. | 37 °C |
| Urat/Harnsäure | | 300 µmol/l |