

Sciaga: Jednostki w badaniach laboratoryjnych (analitycznych)

1. Jednostki masy i stezenia:

- mg/dL - miligramy na decylitr (np. glukoza, cholesterol)
- g/dL - gramy na decylitr (np. hemoglobina)
- ug/dL - mikrogramy na decylitr (np. kortyzol)
- ng/dL - nanogramy na decylitr (np. testosteron)
- mmol/L - milimole na litr (np. elektrolity)
- umol/L - mikromole na litr (np. kwas moczowy)
- ng/mL - nanogramy na mililitr (np. ferrytyna, wit. D)
- pg/mL - pikogramy na mililitr (np. TSH, estradiol)
- mg/L - miligramy na litr (np. CRP)

2. Jednostki enzymow:

- U/L (IU/L) - jednostki enzymu na litr (np. ALT, AST, CK)
- mU/L - mili-jednostki na litr (np. TSH)

3. Hormony i immunologia:

- mIU/mL - mili-jednostki miedzynarodowe na mililitr (np. beta-hCG)
- IU/mL - jednostki miedzynarodowe na mililitr (np. przeciwciala)
- kU/L - kilo-jednostki na litr (np. IgE)
- BAU/mL - jednostki wiazace przeciwciala (np. SARS-CoV-2)

4. Gazometria i pH:

- pH - odczyn (ujemny logarytm stezenia jonow H⁺)
- mmHg - cisnienie parcjalne (np. pO₂, pCO₂)
- mmol/L - stezenie HCO₃⁻, BE

5. Hematologia:

- g/dL - hemoglobina
- 10⁶/uL - erytrocyty
- 10³/uL - leukocyty, plytki
- % - hematokryt, odsetki leukocytow

- fL - objętość krwinki (np. MCV)
- pg - masa Hb w krwince (np. MCH)

Przeliczenia:

- 1 mg = 1000 µg
- 1 µg = 1000 ng
- 1 ng = 1000 pg
- 1 mmol/L glukozy ~ 18 mg/dL
- 1 µmol/L kwasu moczowego ~ 0,0168 mg/dL