

Einheiten

W. G. Guder München, Deutschland

Synonym(e) Messeinheiten

Englischer Begriff unit of measurement; unit

Definition Spezifisch messbare Menge, die der internationalen Konvention angemessen ist und die es erlaubt, die Mengen zu vergleichen (Dybkaer 1997).

Beschreibung In der Tradition wurden Messeinheiten für diagnostisch gemessene Substanzen (Analyte) definiert, um

eine Mengenangabe und damit Vergleichbarkeit mit anderen Laboratorien, medizinischen Einrichtungen und in jüngerer Zeit Ländern und Kontinenten zu ermöglichen. Die Empfehlung der WHO basiert auf 7 Grundeinheiten und löst die im 19. Jahrhundert entstandenen Einheiten ab (SI-Einheiten).

Dabei werden qualitative Einheiten (z. B. positiv-negativ) von gestuften Einheiten [-(+), +, ++, +++] und quantitativen Einheiten unterschieden. Die Einheit wird so zum essenziellen Bestandteil der Messgröße.

Literatur

Dybkaer R (1997) Vocabulary for use in measurement procedures and description of reference materials in laboratory medicine. Eur J Clin Chem Clin Biochem 35:141–173