

Alle referentiewaarden zoals in hoofdstuk 2 genoemd zijn weergegeven in internationale eenheden conform het SI-systeem (Système International d'Unités). Echter, in veel vooral Amerikaanse laboratoria en literatuur worden de conventionele eenheden gebruikt zoals aanbevolen door de International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC) en de Commission on World Standards of the World Association of Societies of Pathology (COWS of WASP). In de onderstaande tabel staan van bepalingen de conversiefactoren weergegeven om de units om te rekenen, wanneer deze wezenlijk verschillen.

CHEMIE	Conventionele eenheden		Internationale eenheden	Conversiefactor
Aluminium	µg/dL	→	µmol/L	x 0,0371
Ammoniak	µg/dL	→	µmol/L	x 0,587
Arseen	µg/dL	→	µmol/L	x 0,133
Ascorbinezuur (vitamine C)	mg/dL	→	µmol/L	x 56,78
β-Caroteen	µg/dL	→	µmol/L	x 0,0186
Bilirubine	mg/dL	→	µmol/L	x 17,1
<b>Bloedgassen:</b>				
pCO <sub>2</sub>	mm Hg	→	kPa	x 0,133
pO <sub>2</sub>	mm Hg	→	kPa	x 0,133
Cadmium	µg/dL	→	nmol/L	x 8,897
Calcium	mg/dL	→	mmol/L	x 0,25
Cholesterol	mg/dL	→	mmol/L	x 0,0259
Chroom	µg/L	→	nmol/L	x 19,23
Cobalamine (vitamine B <sub>12</sub> )	pg/mL	→	pmol/L	x 0,738
FFA	mg/dL	→	mmol/L	x 0,0354
Foliumzuur	ng/mL	→	nmol/L	x 2,265
Fosfaat, anorganisch	mg/dL	→	mmol/L	x 0,323
Fytomenadion (vitamine K)	ng/mL	→	nmol/L	x 222
Glucose	mg/dL	→	mmol/L	x 0,0555
Haptoglobine	mg/dL	→	µmol/L	x 0,10
HDL cholesterol	mg/dL	→	mmol/L	x 0,0259
IJzer	µg/dL	→	µmol/L	x 0,179
Kobalt	µg/L	→	nmol/L	x 16,97
Koper	µg/L	→	µmol/L	x 0,157
Kreatinine	mg/dL	→	µmol/L	x 88,4
L-Lactaat	mg/dL	→	mmol/L	x 0,111
LDL cholesterol	mg/dL	→	mmol/L	x 0,0259

CHEMIE	Conventionele eenheden		Internationale eenheden	Conversiefactor
Lood	µg/dL	→	µmol/L	x 0,0483
Lp(a)	U/L apo(a)	→	g/L Lp(a)	x 0,0007
Magnesium	mg/dL	→	mmol/L	x 0,411
Mangaan	ng/mL	→	nmol/L	x 18,2
Myoglobine	µg/L	→	nmol/L	x 0,0571
Nikkel	µg/dL	→	nmol/L	x 17
Oxaalzuur	µg/mL	→	µmol/L	x 11,4
Panthoteenzuur	µg/mL	→	µmol/L	x 4,57
Pyridoxine (vitamine B <sub>6</sub> )	ng/mL	→	nmol/L	x 4,046
Pyruvaat	mg/dL	→	µmol/L	x 114
Riboflavine (vitamine B <sub>2</sub> )	µg/dL	→	µmol/L	x 0,0266
Selenium	µg/dL	→	µmol/L	x 0,0127
Thallium	µg/dL	→	nmol/L	x 48,9
Tocopherol alfa (vitamine E)	µg/mL	→	µmol/L	x 2,32
Transretinol, -all (vitamine A)	µg/dL	→	µmol/L	x 0,0349
Triglyceriden	mg/dL	→	mmol/L	x 0,0113
Ureum (BUN)	mg/dL	→	mmol/L	x 0,357
Urinezuur	mg/dL	→	mmol/L	x 0,059
Vitamine A (transretinol -all)	µg/dL	→	µmol/L	x 0,0349
Vitamine B <sub>2</sub> (riboflavine)	µg/dL	→	µmol/L	x 0,0266
Vitamine B <sub>5</sub> (panthoteenzuur)	µg/mL	→	µmol/L	x 4,57
Vitamine B <sub>6</sub> (pyridoxine)	ng/mL	→	nmol/L	x 4,046
Vitamine B <sub>9</sub> (foliumzuur)	ng/mL	→	nmol/L	x 2,265
Vitamine B <sub>12</sub> (cobalamine)	pg/mL	→	pmol/L	x 0,738
Vitamine C (ascorbinezuur)	mg/dL	→	µmol/L	x 56,78
Vitamine E (tocopherol alfa)	µg/mL	→	µmol/L	x 2,32
Vitamine K (fytomenadion)	ng/mL	→	nmol/L	x 2,22
Zink	µg/dL	→	µmol/L	x 0,153

HEMATOLOGIE	Conventionele eenheden		Internationale eenheden	Conversiefactor
Hb	g/dL	→	mmol Fe/L	x 0,6206