

Factors de conversió d'unitats

Data d'actualització: 01/12/2020

<i>component</i>	<i>unitat convencional</i>	<i>factor a unitat SI</i>	<i>unitat SI</i>	<i>factor a unitat convencional</i>
Acetaminofen	µg/mL	6,62	µmol/L	0,151
Acetilcolinesterasa	U/L	0,0167	µkat/L	59,88
Acetoacetat	mg/dL	0,098	mmol	10,2
Acetona	mg/dL	0,172	mmol	5,814
Adenosina-desaminasa	U/L	0,0167	µkat/L	59,88
Adrenalini	pg/mL	5,46	pmol/L	0,183
Adrenalini+noradrenalini (no esterifi	µg	5,91	nmol	0,169
Alanina	mg/dL	112,2	µmol/L	0,00891
Alanina-aminotransferasa	U/L	0,0167	µkat/L	59,88
Albúmina	g/dL	10	g/L	0,1
Alcohol-deshidrogenasa	U/L	0,0167	µkat/L	59,88
Aldolasa	U/L	0,0167	µkat/L	59,88
Aldosterona	ng/dL	0,0277	nmol/L	36,1
Alumini	ng/mL	0,0371	µmol/L	26,95
Amikacina	mg/L	1,708	µmol/L	0,585
alfa-Amilasa	U/L	0,0167	µkat/L	59,88
Aminobutirat	mg/dL	97	µmol/L	0,0103
Amitriptilina	ng/mL	3,61	nmol/L	0,277
Amoni	µg/dL	0,587	µmol/L	1,703
Androstenodiona	ng/dL	0,0349	nmol/L	28,65
Angiotensina I	pg/mL	0,772	pmol/L	1,295
Angiotensina II	pg/mL	0,957	pmol/L	1,045
Antigen CA-15-3	U/mL	1	ku.arb./L	1

<i>component</i>	<i>unitat convencional</i>	<i>factor a unitat SI</i>	<i>unitat SI</i>	<i>factor a unitat convencional</i>
Antigen CA-19-9	U/mL	1	ku.arb./L	1
Antigen CA-125	U/mL	1	ku.arb./L	1
Antigen carcinoembriogènic	ng/mL	1	µg/L	1
Antigen específic de la pròstata	ng/mL	1	µg/L	1
Antimoni	ng/mL	8,213	µmol/L	0,122
Antitrombina III	mg/dL	10	mg/L	0,1
alfa1-Antitripsina	mg/dL	0,184	µmol/L	5,435
Apolipoproteïna A-I	mg/dL	0,01	g/L	100
Apolipoproteïnes B	mg/dL	0,01	g/L	100
Arginina	mg/dL	57,4	µmol/L	0,0174
Ascorbat	mg/dL	56,78	µmol/L	0,0176
Asparagina	mg/dL	75,7	µmol/L	0,0132
Arsènic	ng/mL	13,347	µmol/L	0,0749
Aspartat-aminotransferasa	U/L	0,0167	µkat/L	59,88
Bilirubina	mg/dL	17,1	µmol/L	0,0584
Bilirubina(esterificada)	mg/dL	17,1	µmol/L	0,0584
Bismut	ng/mL	4,785	nmol/L	0,2089
Bromur	mg/dL	0,125	mmol/L	8
Calci(II)	mg/dL	0,25	mmol/L	4
Calcidiol	pg/mL	2,496	pmol/L	0,4
Calcitonina	pg/mL	0,292	pmol/L	3,424
Calcitriol	pg/mL	2,6	pmol/L	0,385
Carbamazepina	mg/L	4,23	µmol/L	0,236
Caroté	µg/dL	0,0186	µmol/L	53,76
Ceruloplasmina	mg/dL	10	mg/L	0,1
Cianur	mg/L	23,24	µmol/L	0,043
Ciclosporina	µg/L	0,832	nmol/L	1,202
Citrat	mg/dL	52,05	µmol/L	0,0192
Clorur	mEq/L	1	mmol/L	1

<i>component</i>	<i>unitat convencional</i>	<i>factor a unitat SI</i>	<i>unitat SI</i>	<i>factor a unitat convencional</i>
Coagulació induïda per factor tissula	s	1	s	1
Cobalamines	pg/mL	0,738	pmol/L	1,355
Colesterol	mg/dL	0,0259	mmol/L	38,61
Colinesterasa	U/L	0,0167	µkat/L	59,88
Complement C3	mg/mL	0,01	g/L	100
Complement C4	mg/mL	0,01	g/L	100
Coproporfirines I+III	µg/g	1,527	nmol/kg	0,655
Coriogonadotropina	mUI/mL	1	int.u./L	1
Corticotropina	pg/mL	0,22	pmol/L	4,545
Cortisol	µg/dL	27,59	nmol/L	0,0362
Cotina	ng/mL	5,68	nmol/L	0,176
Coure	µg/dL	0,157	µmol/L	6,37
Creatina	mg/dL	76,26	µmol/L	0,0131
Creatina-cinasa	U/L	0,0167	µkat/L	59,88
Creatina-cinasa 2	U/L	0,0167	µkat/L	59,88
Creatinini	mg/dL	88,4	µmol/L	0,0113
Depuració de creatinini	mL/min	0,0167	mL/s	59,88
Deshidroepiandrosterona	ng/mL	3,47	nmol/L	0,288
Desipramina	ng/mL	3,75	nmol/L	0,267
Diazepam	µg/mL	3,512	µmol/L	0,285
Digoxina	ng/L	1,281	nmol/L	0,781
Diòxid de carboni	mmHg	0,133	kPa	7,51879
Eritropoetina	mUI/mL	1	int.u./L	1
Estany	ng/mL	8,424	µmol/L	0,1187
Estriol	ng/mL	3,467	nmol/L	0,288
Estradiol-17beta	pg/mL	3,671	pmol/L	0,272
Estrona	ng/dL	37	pmol/L	0,027
Etanol (etil alcohol)	mg/dL	0,217	mmol/L	4,608
Etilenglicol	mg/L	16,11	µmol/L	0,0621

<i>component</i>	<i>unitat convencional</i>	<i>factor a unitat SI</i>	<i>unitat SI</i>	<i>factor a unitat convencional</i>
Factor de creixement insulinoide I	ng/mL	0,1307	nmol/L	7,651
Factors reumatoides	U/mL	1	u.arb./L	1
Fenilalanina	mg/dL	60,54	µmol/L	0,0165
Fenitoïna	mg/L	3,96	µmol/L	0,252
Fenobarbital	mg/L	4,31	µmol/L	0,232
Ferritina	ng/mL	2,247	pmol/L	0,445
Ferro	µg/dL	0,179	µmol/L	5,586
alfa-Fetoproteïna	ng/mL	0,0145	nmol/L	68,96
Fibrinogen	mg/dL	0,0294	µmol/L	34,01
Fluorur	µg/mL	52,6	µmol/L	0,019
Folats	ng/mL	2,266	nmol/L	0,441
Fol·litropina	mUI/mL	1,45	pmol/L	0,689
Fosfat	mg/dL	0,323	mmol/L	3,096
5'-Fosfat de piridoxal	ng/mL	4,046	nmol/L	0,2471
Fosfatasa alcalina	U/L	0,0167	µkat/L	59,88
Fosfatasa àcida	U/L	0,0167	µkat/L	59,88
Fructosa	mg/dL	55,5	µmol/L	0,018
Galactosa	mg/dL	55,506	µmol/L	0,018
Gastrina	pg/mL	0,48	pmol/L	2,083
Gentamicina	mg/L	2,09	µmol/L	0,4785
Glicerol(Iliure)	mg/dL	108,59	µmol/L	0,0092
Glicina	mg/dL	133,3	µmol/L	0,0075
Globulina enllaçant d'hormones sex	mg/dL	200	nmol/L	0,005
Glucagó	pg/mL	0,287	pmol/L	3,484
Glucosa	mg/dL	0,0555	mmol/L	18,018
gamma-Glutamiltransferasa	U/L	0,0167	µkat/L	59,88
Glutamina	mg/dL	68,42	µmol/L	0,0146
Haptoglobina	mg/dL	0,1	µmol/L	10
Hemoglobina	g/dL	10	g/L	0,1

<i>component</i>	<i>unitat convencional</i>	<i>factor a unitat SI</i>	<i>unitat SI</i>	<i>factor a unitat convencional</i>
Hemoglobina A1c	%	10	mmol/mol	0,1
Hidrogencarbonat	mEq/L	1	mmol/L	1
Hidroxitirac	mg/dL	96,05	µmol/L	0,0104
4-Hidroxi-3-metoximandelat	mg	5,05	µmol/d	0,198
5-Hidroxiindolilacetat	mg	5,2	µmol/d	0,1923
17-beta-Hidroxiprogesterona	ng/dL	0,03	nmol/L	33,33
Hidroxi prolina	mg/dL	76,3	µmol/L	0,0131
Histidina	mg/dL	64,45	µmol/L	0,0155
Homocisteïna	µg/mL	7,397	µmol/L	0,1352
Immunoglobulin A	mg/dL	0,01	g/L	100
Immunoglobulin D	mg/dL	10	mg/L	0,1
Immunoglobulin E	mg/dL	10	mg/L	0,1
Immunoglobulin G	mg/dL	0,01	g/L	100
Immunoglobulin M	mg/dL	0,01	g/L	100
Inhibidor del complement C1-esteras	mg/dL	10	mg/L	0,1
Inhibina	pg/mL	0,0312	pmol/L	32,05
Insulina	µUI/mL	6,945	pmol/L	0,144
Ió calci	mg/dL	0,25	mmol/L	4
Ió liti	mEq/L	1	mmol/L	1
Ió potassi	mEq/L	1	mmol/L	1
Ió sodi	mEq/L	1	mmol/L	1
Isoleucina	mg/dL	76,24	µmol/L	0,0131
Isopropanol	mg/L	0,0166	mmol/L	60,24
Lactat	mg/dL	0,111	mmol/L	9,009
Lactat-deshidrogenasa	UI/L	0,0167	µkat/L	59,88
Leucina	mg/dL	76,237	µmol/L	0,0131
Lipoproteïna(a)	mg/dL	0,0357	µmol/L	28,01
Lisina	mg/dL	68,5	µmol/L	0,0146
Lutropina	mUI/mL	5,92	pmol/L	0,169

<i>component</i>	<i>unitat convencional</i>	<i>factor a unitat SI</i>	<i>unitat SI</i>	<i>factor a unitat convencional</i>
Magnesi(II)	mg/dL	0,411	mmol/L	2,43
Manganès	ng/mL	18,2	nmol/L	0,0549
Mercuri	ng/mL	4,985	µmol/L	0,2006
Metanol	mg/L	0,0312	mmol/L	32,05
Metionina	mg/dL	67,02	µmol/L	0,0149
Metotrexat	µg/L	0,0022	µmol/L	454
3-Metoxiadrenalini+3-metoxinoradre	mg	5,07	µmol	0,1972
Micofenolat	mg/L	3,12	µmol/L	0,3205
beta2-Microglobulina	mg/mL	84,7	µmol/L	0,0118
Mioglobina	µg/L	0,0571	nmol/L	17,5
Nicotina	mg/L	6,164	µmol/L	0,162
Nicotinamida	µg/L	8,189	nmol/L	0,1221
Noradrenalina	pg/mL	0,00591	nmol/L	169,2
5'-Nucleotidasa	U/L	0,0167	µkat/L	59,88
Ornitina	mg/dL	75,67	µmol/L	0,0132
Osmolalitat	mOsm/kg	1	mmol/kg	1
Osteocalcina	ng/mL	0,171	nmol/L	5,85
Oxalat	mg/L	11,1	µmol/L	0,0901
Oxigen	mmHg	0,133	kPa	7,52
Paratirina	pg/mL	0,105	pmol/L	9,52
Pèptid C	ng/mL	0,333	nmol/L	3,003
Peptidil-dipeptidasa A	U/L	0,0167	µkat/L	59,88
Piridoxina	ng/mL	4,046	nmol/L	0,247
Piruvat	mg/dL	113,6	µmol/L	0,0088
Plaquetes	×103/µL	1	×109/L	1
Plasminogen	mg/dL	0,113	µmol/L	8,85
Plata	ng/mL	9,271	µmol/L	0,1079
Plom	µg/dL	0,0483	µmol/L	20,7
Porfobilinògen	mg/dL	4,42	mmol/L	0,2262

<i>component</i>	<i>unitat convencional</i>	<i>factor a unitat SI</i>	<i>unitat SI</i>	<i>factor a unitat convencional</i>
Progesterona	ng/mL	3,18	nmol/L	0,314
Prolactina	mUI/mL	0,021	nmol/L	47,62
Prolactina	µg/L	43,478	pmol/L	0,023
Prolina	mg/dL	86,86	µmol/L	0,0115
Proteïna	g/dL	10	g/L	0,1
Proteïna 14-3-3	ng/mL	1	µg/L	1
Proteïna C reactiva	mg/dL	10	mg/L	0,1
Protoporfirina, eritròcit	µg/dL	0,01777	µmol/L	56,27
Protoporfirines	fg	1,597	amol	0,6262
Protrombina	g/L	13,889	µmol/L	0,072
Quinidina	µg/mL	3,08	µmol/L	0,325
Renina	pg/mL	0,0237	pmol/L	42,19
Retinol	µg/dL	0,0349	µmol/L	28,65
Salicilat	mg/L	0,00724	mmol/L	138,1
Serina	mg/dL	95,2	µmol/L	0,0105
Serotonina	ng/mL	0,00568	µmol/L	176,06
Sirolimus	µg/L	1,094	nmol/L	0,9141
Somatostatina	pg/mL	0,611	pmol/L	1,637
Somatotropina	ng/mL	45,2	pmol/L	0,0221
Sulfat de deshidroepiandrosterona	µg/dL	0,027	µmol/L	37,04
Tacrolimus	µg/L	1,24	nmol/L	0,8064
Tali	ng/mL	4,893	µmol/L	0,2044
Taurine	mg/dL	79,91	µmol/L	0,0125
Teofil·lina	mg/L	5,55	µmol/L	0,1802
Testosterona	ng/dL	0,0347	nmol/L	28,82
Tiamina	µg/dL	33,3	nmol/L	0,03003
Tiocianat	mg/L	17,2	µmol/L	0,0581
Tiroglobulina	ng/mL	1,52	pmol/L	0,658
Tirosina	mg/dL	55,19	µmol/L	0,0181

<i>component</i>	<i>unitat convencional</i>	<i>factor a unitat SI</i>	<i>unitat SI</i>	<i>factor a unitat convencional</i>
Tirotropina	mUI/L	6,76	pmol/L	0,148
Tiroxina	ng/dL	12,87	pmol/L	0,0777
Tobramicina	mg/L	2,14	µmol/L	0,4673
alfa-Tocoferol	ng/mL	2,322	µmol/L	0,4307
Transferrina	mg/dL	0,123	µmol/L	8,13
Treonina	mg/dL	83,95	µmol/L	0,0119
Triacilglicerol-lipasa	U/L	0,0167	µkat/L	59,88
Triglicèrid	mg/dL	0,0113	mmol/L	88,49
Triiodotironina	ng/mL	1,54	nmol/L	0,649
Triiodotironina inversa	ng/mL	1,54	nmol/L	0,649
Triptòfan	mg/dL	48,97	µmol/L	0,0204
Troponina I	ng/mL	45,5	pmol/L	0,0219
Urat	mg/dL	59,48	µmol/L	0,0168
Urea	mg/dL	0,1665	mmol/L	6,006
Urea (nitrogen)	mg/dL	0,3561	mmol/L	2,808
Uroporfirines I+III	µg	1,2	nmol	0,8333
Valina	mg/dL	85,5	µmol/L	0,0117
Valproat	mg/L	6,93	µmol/L	0,1443
Vancomicina	mg/L	0,69	µmol/L	1,449
Vasopressina	pg/mL	0,923	pmol/L	1,083
Vitamin K	ng/dL	2,22	nmol/L	0,45
Warfarin	µg/mL	3,247	µmol/L	0,308
Zinc	µg/dL	0,153	µmol/L	6,536