

LISTA DE CONVERSIÓN DE UNIDADES

Parámetro	Muestra	Unidades Convencionales	Factor	Unidades S.I.
Adrenalina (Epinefrina)	orina 24 h.	µg	5.458	nmol
Alanina aminotransferasa	plasma, suero	U/L	0,017	µkat/L
Albumina	suero, plasma	g/L	1	g/L
Aldosterona	orina 24 h.	µg	2.774	nmol
Alfafetoproteína (AFP)	suero,plasma	ng/mL	1	µg/L
Amilasa total	plasma,suero	U/L	0.017	µkat/L
Amonio	plasma,suero	µg/dL	0.587	µmol/L
Androsterona	plasma	µg/dL	34.43	nmol/L
Antígeno Carbohidrato 125 (CA125)	suero,plasma	U/mL	1000	U/L
Antígeno Carbohidrato 15.3 (CA 15.3)	suero,plasma	U/mL	1000	U/L
Antígeno Carbohidrato 19.9 (CA 19.9)	suero,plasma	U/mL	1000	U/L
Antígeno Carbohidrato 72.4 (CA 72.4)	suero,plasma	U/mL	1000	U/L
Antígeno Carcinoembrionario (CEA)	suero,plasma	ng/mL	1	µg/L
Apolipoproteínas A-I y B	suero	mg/dL	0.01	g/L
Aspartato aminotransferasa	plasma, suero	U/L	0.017	µkat/L
Bicarbonato	sangre	mEq/L	1	mmol/L
Bicarbonato estándar	sangre	mmol/L	1	mmol/L
Bilirrubina total	plasma, suero	mg/dL	17.1	µmol/L
Calcio (II)	plasma, suero	mg/dL	0.249	mmol/L
Calcio (II)	orina 24 h.	mg	0.0249	mmol
Carbamazepina	suero,plasma	µg/mL	4.25	µmol/L
Carboxihemoglobina	sangre	%	0.01	mol/mol
Ceruloplasmina	suero	mg/dL	0.062	µmol/L
Cianocobalamina Vit B12	plasma,suero	ng/dL	7.378	pmol/L
Cloruro	plasma, suero	mg/dL	0.282	mmol/L
Cloruro	orina 24 h.	mEq	1	mmol
Cobre (II)	plasma,suero	µg/dL	0.157	µmol/L
Colesterol	plasma,suero	mg/dL	0.025	mmol/L
Colinesterasa	plasma,suero	U/L	0.017	µkat/L
Complemento C3	suero,plasma	mg/dL	0.01	g/L

Parámetro	Muestra	Unidades Convencionales	Factor	Unidades S.I.
Complemento C4	seuro,plasma.	mg/dL	0.01	g/L
Coproporfirinas	orina 24 h.	µg	1.527	nmol
Corticotropina-ACTH-	plasma	pg/mL	0.22	pmol/L
Cortisol	suero, plasma	µd/dL	0.026	µmol/L
Creatinina	plasma, suero	mg/dL	88.4	µmol/L
Creatinina	orina 24 h.	mg	0.008	mmol
Creatinkinasa (CK)	suero, plasma	U/L	0.017	µkat/L
Creatinkinasa MB (CK-MB)	suero, plasma	U/L	0.017	µkat/L
Digoxina	suero, plasma	ng/mL	1.3	nmol/L
Estradiol 17 β	suero, plasma	pg/mL	3.64	pmol/L
Exceso de Bases	sangre	mmol/L	1	mmol/L
Factores coagulación	plasma	%	0.01	
Fenobarbital	plasma, orina	mg/dL	44.19	µmol/L
Ferritina	suero, plasma	ng/mL	1	µg/L
Fibrinógeno	suero, plasma	mg/dL	0.01	g/L
Fibrinógeno	plasma	mg/dL	0.01	g/L
Folatos	plasma, suero	µg/dL	22.66	nmol/L
Fosfatasa ácida	plasma, suero	U/L	16.67	nkatal/L
Fosfatasa ácida prostática	plasma, suero	U/L	16.67	nkatal/L
Fosfatasa alcalina	plasma, suero	U/L	0.017	nkatal/L
Fosfato inorgánico	plasma, suero	mg/dL	0.322	mmol/L
Fosfato inorgánico	orina 24 h.	mg	0.032	mmol
FSH	suero, plasma	mIU/mL	1	IU/L
γ-Glutamil transferasa	plasma, suero	U/L	0.17	µkat/L
Glucosa	plasma, suero	mg/dL	0.055	mmol/L
Glucosa	orina 24 h.	g	5.551	mmol
Haptoglobina	suero	mg/dL	0.155	µmol/L
Hemoglobina	sangre	g/dL	0.62	mmol/L
Hierro (III)	plasma, suero	µg/dL	0.179	µmol/L
Inmunoglobulina IgA	suero, plasma	mg/dL	0.6	IU/mL
Inmunoglobulina IgE	suero, plasma	µg/dL	4.16	IU/mL
Inmunoglobulina IgG	suero, plasma	mg/dL	0.115	IU/mL
Inmunoglobulina IgM	suero, plasma	mg/dL	1.14	IU/mL
Insulina	plasma, suero	µU/mL	7.175	pmol/L
Ión litio	plasma, suero	mEq/L	1	mmol/L

Parámetro	Muestra	Unidades Convencionales	Factor	Unidades S.I.
Ión potasio	plasma, suero	mEq/L	1	mmol/L
Ión potasio	orina 24 h.	mEq	1	mmol
Ión sodio	plasma, suero	mEq/L	1	mmol/L
Ión sodio	orina 24 h.	mEq	1	mmol
Lactatodehidrogenasa (LDH)	plasma, suero	U/L	0.017	μkat/L
LH	suero, plasma	mIU/mL	1	UI/L
Lipoproteína a (Lp(a))	suero	mg/dL	10	mg/L
Magnesio	plasma, suero	mg/dL	0.411	mmol/L
Magnesio	orina 24 h.	mg	0.041	mmol
Metahemoglobina	sangre	g/dL	620.6	μmol/L
Mioglobina	plasma	mg/dL	0.584	μmol/L
pCO ₂	sangre arterial	mmHg	0.133	kPa
Plasminógeno	plasma	%	0.01	
Plasminógeno Activador	plasma	U/mL	0.001	U/L
pO ₂	sangre	mmHg	0.133	kPa
Productos de degradación del Fibrinógeno	plasma	μg/mL	1	mg/L
Progesterona	suero	μg/dL	31.8	nmol/L
Progesterona	suero, plasma	ng/mL	3.19	nmol/L
Prolactina	suero, plasma	ng/mL	27.66	U/L
Proteína C	plasma	%	0.01	
Proteína S	plasma	%	0.01	
Proteínas	plasma, suero, LCR,...	mg/dL	0.01	g/L
Quick (Tiempo de protrombina)	plasma	%	0.01	
Saturación O ₂	sangre	%	0.01	
Testosterona	suero, plasma	ng/mL	3.46	nmol/L
Tiroxina Libre	plasma, suero	μg/dL	12.87	nmol/L
Transferrina	plasma, suero	mg/dL	0.01	g/L
Triglicéridos	plasma, suero	mg/dL	0.011	mmol/L
Triyodotironina	plasma, suero	ng/dL	0.015	nmol/L
Uratos	plasma, suero	mg/dL	59.48	μmol/L
Uratos	orina 24 h.	mg	0.005	mmol
Urea	plasma, suero	mg/dL	0.166	mmol/L
Urea	orina 24 h.	g	16.65	mmol
Valproato	suero, plasma	μg/mL	6.94	μmol/L