

Tableau de conversion de Cypress Diagnostics: Conversion des Unités conventionnelles en unités SI

Comment lire ce tableau?

La conversion des unités conventionnelles en unités SI est fait par multiplier l'unité conventionnelle par le facteur de conversion.

exemple Cholesterol :

- Unité conventionnelle = mg/dL
- Unité SI = mmol/L

La conversion du résultat pour cholestérol de mg/dL en mmol/L est fait par multiplier l'unité conventionnelle par le facteur de conversion 0,0259. (mg/dL x 0,0259 = mmol/L).

Analyte	Catégorie de produit	Unités conventionnelles	Décimales (Unités Conventionnelles)	Facteur de conversion en Unités SI	Unités SI	Décimales (Unités SI)
Alanine aminotransférase (ALT/GPT)	Biochimie	U/L	0	0,01667	μkat/L	2
Albumine	Biochimie	g/dL	1	10	g/L	0
Amylase	Biochimie	U/L	0	0,01667	μkat/L	2
Antistreptolysine-O (ASO)	Latex	IU/mL	0	1	klU/L	0
Aspartate aminotransférase (AST/GOT)	Biochimie	U/L	0	0,01667	μkat/L	2
Hématocrite (HCT)	Hématologie	%	1	0,01	L/L	2
Bilirubine, directe	Biochimie	mg/dL	2	17,1	μmol/L	1
Bilirubine, totale	Biochimie	mg/dL	2	17,1	μmol/L	1
BUN (mg/dL) -> Urée (mg/dL)	Biochimie	mg/dL	0	2,14		0
BUN (mg/dL) -> Urée (mmol/L)	Biochimie	mg/dL	0	0,357	mmol/L	1
Calcium	Biochimie	mg/dL	1	0,25	mmol/L	2
Chlore	Biochimie	mEq/L	0	1	mmol/L	0
Cholestérol	Biochimie	mg/dL	0	0,0259	mmol/L	2
Gonadotrophine chorionique (hCG)	Test rapide	mIU/mL	0	1	IU/L	0
Protéine C-réactive (CRP)	Latex	mg/L	1	1	mg/L	1
Créatine kinase (CK)	Biochimie	U/L	0	0,01667	μkat/L	2
Créatinine	Biochimie	mg/dL	2	88,4	μmol/L	0
Créatinine	Biochimie	mg/kg/24h	0	8,84	μmol/kg/24h	0

Analyte	Catégorie de produit	Unités conventionnelles	Décimales (Unités Conventionnelles)	Facteur de conversion en Unités SI	Unités SI	Décimales (Unités SI)
Indice de distribution des globules rouges (IDR)	Hématologie	%	2	1	%	1
Basophiles	Hématologie	10 ³ /μL	1	1	10 ⁹ /L	1
Glucose	Biochimie	mg/dL	0	0,0555	mmol/L	1
Glucose-6-phosphate déshydrogénase (G-6-PD)	Biochimie	U/L	0	0,01667	μkat/L	2
Glucose-6-phosphate déshydrogénase (G-6-PD)	Biochimie	U/g Hb	1	64,5	U/mmol Hb	0
Glucose-6-phosphate déshydrogénase (G-6-PD)	Biochimie	U/10 ¹² RBC	0	10 ⁻³	nU/RBC	2
Glucose-6-phosphate déshydrogénase (G-6-PD)	Biochimie	U/mL RBC	2	1	U/mL RBC	2
γ-Glutamyl transférase (γ-GT)	Biochimie	U/L	0	0,01667	μkat/L	2
Hémoglobine glyquée (HbA1c)	Turbidimétrie	%	1		mmol/mol (IFCC)	0
Eosinophiles	Hématologie	10 ³ /μL	1	1	10 ⁹ /L	1
Hémoglobine	Biochimie	g/dL	1	10	g/L	0
Hémoglobine (HB)	Hématologie	g/dL	1	10	g/L	0
Lipoprotéines haute densité cholestérol (HDL-C)	Biochimie	mg/dL	0	0,0259	mmol/L	1
Fer	Biochimie	μg/dL	0	0,179	μmol/L	1
Lactate déshydrogénase (LDH)	Biochimie	U/L	0	0,01667	μkat/L	1
Lipase	Biochimie	U/L	0	0,01667	μkat/L	2
Lipoprotéines basse densité cholestérol (LDL-C)	Biochimie	mg/dL	0	0,0259	mmol/L	1
Lymphocytes (LYM)	Hématologie	10 ³ /μL	1	1	10 ⁹ /L	1
Magnésium	Biochimie	mg/dL	2	0,4114	mmol/L	2
Magnésium URINE	Biochimie	mg/24h	0	0,04114	mmol/24h	2
Monocytes	Hématologie	10 ³ /μL	1	1	10 ⁹ /L	1
Neutrophiles	Hématologie	10 ³ /μL	1	1	10 ⁹ /L	1
Comptage des plaquettes (PLT)	Hématologie	10 ³ /μL	1	1	10 ⁹ /L	1
Compte de globules blancs (GB)	Hématologie	10 ³ /μL	1	1	10 ⁹ /L	1



Analyte	Catégorie de produit	Unités conventionnelles	Décimales (Unités Conventionnelles)	Facteur de conversion en Unités SI	Unités SI	Décimales (Unités SI)
Compte de globules rouges (GR)	Hématologie	10 ⁶ /μL	2	1	10 ¹² /L	2
Volume globulaire moyen (VGM)	Hématologie	fL	0	1	fL	0
Phosphore	Biochimie	mg/dL	1	0,323	mmol/L	2
Phosphore URINE	Biochimie	mg/dL	1	32,3	mmol/L	1
Phosphatase, acide	Biochimie	U/L	1	0,01667	μkat/L	2
Phosphatase, alcaline	Biochimie	U/L	0	0,01667	μkat/L	2
Volume plaquettaire moyen (VPM)	Hématologie	fL	0	1	fL	0
Potassium	Biochimie	mEq/L	1	1	mmol/L	1
Protéines, totales	Biochimie	g/dL	1	10	g/L	0
Concentration corpusculaire moyenne en hémoglobine (CCMH)	Hématologie	g/dL	1	10	g/L	0
Fibrinogène	Hématologie	mg/dL	0	0,01	g/L	1
Facteur rhumatoïde (RF)	Latex	IU/mL	1	1	klU/L	1
Sodium	Biochimie	mEq/L	0	1	mmol/L	0
Triglycérides	Biochimie	mg/dL	0	0,0113	mmol/L	1
Urée	Biochimie	mg/dL	0	0,1668	mmol/L	1
Urée URINE	Biochimie	g/24h	0	0,0167	mol/24h	2
Acide Urique	Biochimie	mg/dL	1	59,48	μmol/L	0
Acide Urique URINE	Biochimie	mg/24h		0,005948	mmol/24h	
Teneur corpusculaire moyennne en hémoglobine (TCMH)	Hématologie	pg	2	1	pg	2
Urine Protéine Totale et LCR (TPUC) -URINE	Biochimie	mg/24h	0	0,001	g/24h	2
Urine Protéine Totale et LCR (TPUC)	Biochimie	mg/dL	0	10	mg/L	0

