

Sistema	Magnitud	Variación biológica		Especificaciones mínimas		
		CVi	CVe	CV(%)	ES(%)	ET(%)
Srm-	$\alpha$ 1-Antitripsina	5.90	16.30	4.4	6.5	13.8
Pla-	$\alpha$ 2-Antiplasmina	6.20	---	4.7	---	---
Srm-	$\alpha$ 2-Macroglobulina	3.40	18.70	2.6	7.1	11.3
Srm-	Agua	3.10	0.07	2.3	1.2	5.0
Srm-	Alanina aminopeptidasa	4.10	---	3.1	---	---
Srm-	Albumina	3.20	4.75	2.4	2.1	6.1
Srm-	Albumina, glicada	5.20	10.30	3.9	4.3	10.8
San-	Amplitud de distribución eritrocitaria	3.50	5.70	2.6	2.5	6.8
San-	Amplitud de distribución plaquetar	2.80	---	2.1	---	---
Pla-	Antitrombina III	5.20	15.30	3.9	6.1	12.5
Srm-	$\alpha$ -Tocoferol	13.80	15.00	10.4	7.6	24.7
Srm-	$\beta$ -2-Microglobulina	5.90	15.50	4.4	6.2	13.5
Srm-	Calcio	2.10	2.50	1.6	1.2	3.8
Srm-	Calcio, ionizado	1.70	1.90	1.3	1.0	3.1
Srm-	Carnitina, libre	8.05	16.65	6.0	6.9	16.9
Srm-	Ceruloplasmina (Ferroxidasa)	5.80	11.10	4.4	4.7	11.9
Pla-	Cisteína	5.90	12.30	4.4	5.1	12.4
Srm-	Cloruro	1.30	1.35	1.0	0.7	2.3
San-	CO <sub>2</sub> , Total	4.00	4.80	3.0	2.3	7.3
Srm-	Cobre	4.70	13.60	3.5	5.4	11.2
Srm-	Colesterol de HDL1	5.50	27.20	4.1	10.4	17.2
Srm-	Colesterol de HDL3	7.00	14.30	5.3	6.0	14.6
Srm-	Colesterol LDL (medido)	7.80	20.40	5.9	8.2	17.8
Srm-	Colinesterasa, actividad	6.10	18.20	4.6	7.2	14.7
Srm-	Colinesterasa, concentración	5.70	---	4.3	---	---
(San)Ers-	Concentración de hemoglobina corpuscular media (CHCM)	1.06	1.20	0.8	0.6	1.9
Srm-	Deshidroepiandrosterona, sulfato de	6.35	30.70	4.8	11.8	19.6
San-	Eritrocitos, recuento	3.25	6.30	2.4	2.7	6.7
Pla-	Factor de crecimiento del endotelio vascular	14.10	18.10	10.6	8.6	26.1
Pla-	Factor V coagulación	3.60	---	2.7	---	---
Pla-	Factor VII coagulación	6.80	19.40	5.1	7.7	16.1
Pla-	Factor VIII coagulación	4.80	19.10	3.6	7.4	13.3
Pla-	Factor Von Willebrand	2.50	27.30	1.9	10.3	13.4
Pla-	Factor X coagulación	5.35	---	4.0	---	---
Srm-	Fosfatasa ácida tartrato resistente	8.00	13.30	6.0	5.8	15.7
Srm-	Fosfatasa alcalina isoenzima óseo	6.20	37.40	4.7	14.2	21.9
Srm-	Fructosamina	3.40	5.90	2.6	2.6	6.8
Srm-	Globulina enlazante de tiroxina (TBG)	0.09	0.06	0.1	0.0	0.2
Srm-	Globulinas, total	5.50	12.90	4.1	5.3	12.1
San-	Glutación-peroxidasa	7.20	21.70	5.4	8.6	17.5
San-	Hematocrito	2.70	6.41	2.0	2.6	5.9
San-	Hemoglobina	2.85	6.80	2.1	2.8	6.3
San-	Hemoglobina A1C	1.85	5.70	1.4	2.2	4.5
(San)Ers-	Hemoglobina corpuscular media (HCM)	1.40	5.20	1.1	2.0	3.8
Srm-	Inmunoglobulinas, cadena $\kappa$	4.80	15.30	3.6	6.0	12.0
Srm-	Inmunoglobulinas, cadena $\lambda$	4.80	18.00	3.6	7.0	12.9
Srm-	Lactato deshidrogenasa, isoenzima 1	2.30	8.30	1.7	3.2	6.1
Srm-	Lactato deshidrogenasa, isoenzima 2	3.30	2.40	2.5	1.5	5.6
Srm-	Lactato deshidrogenasa, isoenzima 3	2.80	3.80	2.1	1.8	5.2
Srm-	Lactato deshidrogenasa, isoenzima 4	5.90	5.30	4.4	3.0	10.3
Srm-	Lactato deshidrogenasa, isoenzima 5	8.00	9.60	6.0	4.7	14.6
San-	Linfocitos, CD4	25.00	---	18.8	---	---
(San)Ers-	Magnesio	5.60	11.30	4.2	4.7	11.7
Srm-	Magnesio	3.60	6.40	2.7	2.8	7.2
Srm-	Molécula 1 de adhesión vascular (VCAM-1)	5.20	16.00	3.9	6.3	12.7
Srm-	N-terminal - proBNP	10.00	16.00	7.5	7.1	19.5
Srm-	Osmolalidad	1.30	1.20	1.0	0.7	2.3
Srm-	Osteocalcina	6.35	30.90	4.8	11.8	19.7
Pla-	Plasminógeno	7.70	---	5.8	---	---
Srm-	Potasio	4.60	5.60	3.5	2.7	8.4
Srm-	Propéptido tipo I C del colágeno (PICP)	7.80	26.70	5.9	---	---
Srm-	Propéptido tipo III N del colágeno (PIINP)	13.60	87.20	10.2	33.1	49.9
Srm-	Proteína	2.75	4.70	2.1	2.0	5.4
Pla-	Proteína C	5.80	55.20	4.4	20.8	28.0
Pla-	Proteína S	5.80	63.40	4.4	23.9	31.1
Srm-	Proteína, glicada	0.90	11.60	0.7	4.4	5.5
Patient-	Reabsorción tubular de fosfato	2.70	3.30	2.0	1.6	4.9
(San)Ers-	Sodio	1.80	12.40	1.4	4.7	6.9
Srm-	Sodio	0.60	0.70	0.5	0.3	1.1
Pla-	Tiempo de Protrombina (TP)	4.00	6.80	3.0	3.0	7.9
Pla-	Tiempo de troboplastina parcial activado (TTPA)	2.70	8.60	2.0	3.4	6.7
Srm-	Tiroxina (T4)	4.90	10.60	3.7	4.4	10.4
Srm-	Transferrina	3.00	4.30	2.3	2.0	5.7
Srm-	Transferrina deficiente en carbohidratos	7.10	38.70	5.3	14.8	23.5
(San)Ers-	Volumen corpuscular medio (VCM)	1.40	4.85	1.1	1.9	3.6
(San)Pqs-	Volumen plaquetario medio	4.30	8.10	3.2	3.4	8.8