

ANEXO II. Referencias bibliográficas para cada magnitud estudiada.

MAGNITUD		REFERENCIAS
Srm-	11-Desoxicortisol	136,137
Srm-	17-Hidroxiprogesterona	136,137
Uri-	4-hidroxi-3-metoximandelato (AVM)	133
Srm-	5'Nucleotidasa	90,112
Uri-	5-Hidroxiindolacetato	133
Srm-	α -Amilasa	27,30,49,72,90,138,139
Uri-	α -Amilasa	30
Srm-	α -Amilasa pancreática	30,82
Uri-	α -Amilasa pancreática	30, 140
Pla-	α -Caroteno	198
Srm-	α -Caroteno	117
Srm-	α -Fetoproteína	183, 219
Srm-	α -Tocoferol	53,117, 192
Srm-	α 1-Glicoproteína ácida	24,95,153
Srm-	α 1-Antiquimiotripsina	24
Srm-	α 1-Antitripsina	84,95,153
Srm-	α 1-Globulinas	90,92
Uri-	α 1-Microglobulina	105
Pla-	α 2-Antiplasmina	26
Srm-	α 2-Globulinas	90,92
Srm-	α 2-Macroglobulina	84,95,153, 236
Uri-	α 2-Microglobulina	105
Pla-	Ácido Aspártico	214
Pla-	Ácido Glutámico	214
Srm-	Ácido Hialurónico	236
Pla-	Ácido α -aminobutírico	214
Srm-	Adenosin desaminasa	90
Srm-	Adiponectina	199
Srm-	Agua	49,85
Pla-	Alanina	214
Srm-	Alanina aminopeptidasa	71
Srm-	Alanina aminotransferasa (ALT)	27,46,71,90,138,139,153,161,246
Srm-	Albumina	24,27,37,45,46,47,49,53,62,64,69,72,84,90,92,110,130,138,139,161,166,167,168, 246
Uri-	Albumina	78,80,86
Srm-	Albumina, glicada	31,60,129
Srm-	Aldosterona	136,137
Uri-	Aldosterona	133
Srm-	Amiloide A	189
Uri-	Amonio	6
San-	Amplitud de distribución eritrocitaria	28,34,88,102
San-	Amplitud de distribución plaquetar	28,88
Srm-	Androstendiona	136,137
Srm-	Anticuerpo contra tiroglobulina	207
Srm-	Anticuerpo contra peroxidasa del tiroides	207
Srm-	Anticuerpo contra receptor de la tirotrópina	207
Srm-	Antígeno CA 125	16,109,181, 201
Srm-	Antígeno CA 15.3	58,59,76,151,211
Srm-	Antígeno CA 19.9	132,162
Srm-	Antígeno CA 549	16

Srm-	Antígeno Carcinoembrionario (CEA)	16,58,59,76,109,151,181, 185, 201,211
Srm-	Antígeno Cyfra 21.1	185, 201
Srm-	Antígeno específico de la próstata (PSA)	16,126, 181
Srm-	Antígeno MCA	18,76
Srm-	Antígeno polipeptídico tisular (TPA)	109,151
Srm-	Antígeno polipeptídico tisular (TPA)	109
Srm-	Antígeno polipeptídico tisular específico (TPS)	109
Srm-	Antígeno SCC	109
Pla-	Antitrombina III	22,26,106,159
Srm-	Apolipoproteína A1	13,21,44,49,93,104,107,120,121,141,164,
Srm-	Apolipoproteína B	13,44,49,93,104,120,121,141,164
Pla-	Arginina	214
Srm-	Arilestearasa actividad	202
Pla-	Ascorbato (Vitamina C)	198
Srm-	Ascorbato (Vitamina C)	53,192, 198
Pla-	Asparagina	214
Srm-	Aspartato aminotransferasa (AST)	27,69,71,90,138,139,153,161,165,166,167,168, 246
Pla-	β-Caroteno	198
Srm-	β-Caroteno	53,98,117, 198
Srm-	β-Criptoxantina	117
Srm-	β-Globulinas	90,92
Srm-	β2-Microglobulina	24
San-	Basófilos, recuento	28,88,154
San-	Bicarbonato sódico	68
Srm-	Bicarbonato sódico	45,46,68,69,110,161,168
Srm-	Bilirrubina	27,49,64,90,130,138,139,161,166, 200, 246
Srm-	Bilirrubina, conjugada	90,139
Srm-	Calcio	27,37,45,46,47,49,52,62,64,66,69,73,74,90,110,130,138,139,161,165,166,167,168, 246
Uri-	Calcio	63,66,140,149
Srm-	Calcio, complexado	110
Srm-	Calcio, ionizado	110, 182
Srm-	Calcio, ultrafiltrable	110
Srm-	Calcio, unido a proteínas	110
Srm-	Carnitina, libre	193
Srm-	Carnitina, libre de acilo	193
Srm-	Carnitina, total	193
Uri-	Catecolaminas	133
Pla-	CD163 soluble	188
Srm-	Ceruloplasmina (Ferroxidasa)	52,95
Pla-	Cistatina C	223
Srm-	Cistatina C	203, 221, 222, 224
Pla-	Cisteína	25
Pla-	Cistina	214
Pla-	Citrulina	214
Srm-	Cloruro	7,27,45,46,47,49,62,64,69,71,74,90,130,138,161,166,167,168, 246
Sudor-	Cloruro sódico	187
San-	CO ₂ , total	68
Pla-	Cobre	97,52,61
Srm-	Cobre	52,98
Srm-	Colesterol	8,13,21,23,27,32,39,44,49,50,53,60,69,72,74,77,90,93,94,100,104,107,108,114,120,121,138,139,141,142,147,148,153,158,161,163,164,165,166,167,168, 173,174,202,232, 246

Srm-	Colesterol de HDL	8,13,21,23,32,39,50,53,60,72,74,77,93,94,104,107,108,114,120,121,141,147,148,164,232
Srm-	Colesterol de HDL1	44
Srm-	Colesterol de HDL2	13,21,44,60,120,121
Srm-	Colesterol de HDL3	13,21,44,60,120,121
Srm-	Colesterol de LDL (medido)	8,39,120,121,148, 232
Srm-	Colesterol de LDL, oxidado	200
Srm-	Colesterol de LDL, partículas pequeñas y densas	244
Srm-	Colesterol de VLDL	39,108
Srm-	Colinesterasa, actividad	11, 90,112
Srm-	Colinesterasa, concentración	11, 71
Uri-	Color	225
Srm-	Complemento C3	95,153
Srm-	Complemento C4	95,153
(San)Ers-	Concentración de hemoglobina corpuscular media (CHCM)	34,48,96,102, 246
Pla-	Cortisol	240
Srm-	Cortisol	136,137,153
Srm-	Creatina quinasa	27,46,90,138,139,145,153,161,165
Srm-	Creatina quinasa MB, %	145
Srm-	Creatina quinasa MB, actividad	27,90,138,145
Srm-	Creatina quinasa MB, masa	145
Srm-	Creatinina	7,27,37,45,46,47,49,53,62,64,65,72,90,110,138,139,143,161,165,166,167,168, 203,221, 222, 223, 224, 246
Uri-	Creatinina	6,10,12,63,65,78,140,149
Pla-	Cromogranina A	208
Uri-	Densidad	225
Srm-	Deshidroepiandrosterona, sulfato de	136,137,173
Uri-	Desoxipiridinolina	5, 135
Pla-	Dímero D (MoM)	237
Pla-	Dipeptidilpeptidase IV (ACE)	99,103
Srm-	Dipeptidilpeptidase IV (ACE)	41
Pla-	Elastasa	2
San-	Eosinófilos, recuento	28,88,154
(San)Pqs-	Epinefrina	20
Pla-	Epinefrina	20
San-	Eritrocitos, recuento	28,34,48,88,96,102, 246
Sem-	Espermatozoos, movilidad total	196
Sem-	Espermatozoos, concentración	196
Sem-	Espermatozoos, morfología	196
Sem-	Espermatozoos, movilidad progresiva	196
Sem-	Espermatozoos, movilidad progresiva rápida	196
Sem-	Espermatozoos, vitalidad	196
Srm-	Estradiol	118,136,137,174, 241
Uri-	Estradiol	118
Srm-	Estradiol, libre	118
Uri-	Estradiol, libre	118
San-	Exceso de base	68
Srm-	Factor B de la properdina	95
San-	Factor de crecimiento del endotelio vascular	190
Pla-	Factor de crecimiento del endotelio vascular	190
Srm-	Factor de crecimiento del endotelio vascular	190
Srm-	Factor de crecimiento insulinoide tipo I (IGF-1)	209, 218

Srm-	Factor de necrosis tumoral- α (TNF- α)	175
Srm-	Factor reumatoide	87
Pla-	Factor V coagulación	26
Pla-	Factor VII coagulación	22,159
Pla-	Factor VIII coagulación	22,159
Pla-	Factor Von Willebrand	22,159, 200
Pla-	Factor X coagulación	26
Srm-	Fenilacetato	202
Pla-	Fenilalanina	214
Srm-	Ferritina	1,9,27,52,131, 200
Pla-	Fibrinógeno	22,26,102,144,159
(San)Ers-	Folato	173
Srm-	Folato	173
Srm-	Folitropina (FSH)	136,137,160,170, 241
Srm-	Fosfatasa ácida	166,167
Srm-	Fosfatasa ácida tartrato resistente	67,124
Srm-	Fosfatasa Alcalina	4,5,27,49,52,64,71,90,110,124,130,138,153,161,165,166,167,168, 171,172, 178, 246
Srm-	Fosfatasa Alcalina, isoenzima hepático	178
Srm-	Fosfatasa Alcalina, isoenzima óseo	67,124,171,172
Srm-	Fosfatasa Alcalina, isoenzima placentario	16
Srm-	Fosfato	27,37,49,53,64,69,90,110,130,138,139,161,165,166,167,168, 246
Uri-	Fosfato	63,66,140,149
Srm-	Fosfolípidos	119
Srm-	Fructosamina	31,49,79
Pla-	γ -Fibrinógeno	232
Srm-	γ -Globulinas	90,92
Srm-	γ -Glutamilttransferasa (GGT)	27,70,71,90,138,139,153,165,178, 246
Srm-	Galactosil hidroxilisina	172
Pla-	Glicina	214
Srm-	Globulina enlazante de hormonas sexuales (SHBG)	160, 241
Srm-	Globulina enlazante de tiroxina (TBG)	40,136
Srm-	Globulinas, total	110
Pla-	Glucosa	226
Srm-	Glucosa	27,31,37,46,49,60,69,90,138,139,165, 168, 186, 246, 247
(San)Ers-	Glucosa-6-fosfato-1-deshidrogenasa	169
(San)Gota-	Glucosa-6-fosfato-1-deshidrogenasa	204
Pla-	Glutamina	214
Srm-	Glutación-peroxidasa	29
Pla-	Haptoglobina	101
Srm-	Haptoglobina	24,95,153
San-	Hematocrito	1,9,28,34,48,52,88,96,102,154, 246
San-	Hemoglobina	1,9,28,34,48,52,71,74,88,96,102,154, 246
San-	Hemoglobina A1C	60, 129, 173,176,180, 186, 226, 229
San-	Hemoglobina A2	245
(San)Ers-	Hemoglobina corpuscular media (HCM)	34,88,102, 246
Srm-	Hidroxiacetato deshidrogenasa	27
Pla-	Hidroxi prolina	214
Uri-	Hidroxi prolina	5
Srm-	Hierro	1,9,27,81,90,96,131,152,155,166,167
Pla-	Histidina	214
Pla-	Homocisteína	54,146,177
Pla-	Hormona paratiroidea (PTH)	230

Srm-	Hormona paratiroidea (PTH)	209
Srm-	Immunoglobulins, cadena λ	42,43,49
Srm-	Inhibina-B	241
Srm-	Inmunoglobulina A	42,43,49,95,153,171,174
Srm-	Inmunoglobulina G	42,43,49,95,153,207
Srm-	Inmunoglobulina M	42,43,49,95,153
Srm-	Inmunoglobulinas, cadena κ	42,43,49
Srm-	Insulina	37,60,136,137
Srm-	Interleukina 1- β	175
Srm-	Interleukina 8	175
Pla-	Isoleucina	214
Srm-	Kalicleína 6	233
San-	Lactato	125
Srm-	Lactato deshidrogenasa	27,69,90,111,138,139,153,161,165,167,168
Srm-	Lactato deshidrogenasa, isoenzima 1	90,111
Srm-	Lactato deshidrogenasa, isoenzima 2	111
Srm-	Lactato deshidrogenasa, isoenzima 3	111
Srm-	Lactato deshidrogenasa, isoenzima 4	111
Srm-	Lactato deshidrogenasa, isoenzima 5	111
Pla-	Lactoferrina	2
Pla-	Leucina	214
San-	Leucocitos, recuento	28,34,36,48,88,96,154, 246
Pla-	Licopeno	198
Srm-	Licopeno	117, 198
San-	Linfocitos, CD4	191
San-	Linfocitos, recuento	28,36,48,88,154
Srm-	Lipasa	49,82,90
Srm-	Lipoproteína (a)	104,115,121
Pla-	Lisina	214
Pla-	Luteina	198
Srm-	Luteina	117
Srm-	Lutropina (LH)	136,137,160,170, 241
(San)Ers-	Magnesio	38,51
(San)Lks-	Magnesio	51
(San)Mon-	Magnesio	38
Srm-	Magnesio	33,37,38,52,61,69,139,165,168
Uri-	Magnesio	33,116
Srm-	Magnesio, ionizado	182
Pla-	Metionina	214
Srm-	Mieloperoxidasa	210
Srm-	Mioglobina	122,145
Srm-	Molécula 1 de adhesión intercelular (ICAM-1)	200
Srm-	Molécula 1 de adhesión vascular (VCAM-1)	200
San-	Monocitos, recuento	28,88,154
Uri-	N-Acetil Glucosaminidasa	83,157
San-	Neutrófilos, recuento	28,36,48,88,154
Uri-	Nitrógeno	6
(San)Pqs-	Norepinefrina	20
Pla-	Norepinefrina	20
Srm-	N-terminal proBNP	205,206
Pla-	Ornitina	214
Pla-	Osmolalidad	225
Srm-	Osmolalidad	49,85

Slv-	Osmolalidad	225
Uri-	Osmolalidad	225
Srm-	Osteocalcina	4,5,67,124,172
Uri-	Oxalato	3
Srm-	Paraoxonasa 1	202
Srm-	Paraoxonasa 1 (inhibición de sustrato)	202
Srm-	Paraoxonasa, actividad (estimulada con sal)	202
San-	pCO ₂	68
Srm-	Péptido C	136,137,213
San-	pH	68
Uri-	Piridinolina	5
San-	Piruvato	125
San-	Plaquetas, recuento	28,34,48,88,102,154, 246
San-	Plaquetocrito	28,88
Pla-	Plasminógeno	26
Uri-	Porfirina total	195
Uri-	Porfobilinógeno	195
(San)Lks-	Potasio	51
Srm-	Potasio	7,27,37,45,46,47,49,64,69,71,74,90,130,138,139,161,166,167,168, 246
Uri-	Potasio	6,63,140,149
Srm-	Prealbúmina	24
Pla-	Prolactina	240
Srm-	Prolactina	136,137,173,174
Pla-	Prolil Endopeptidasa	99,103
Pla-	Prolina	214
Srm-	Propéptido tipo I C del colágeno (PICP)	67,156,172
Srm-	Propéptido tipo I N del colágeno	67,171, 218
Srm-	Propéptido tipo III N del colágeno	218
Srm-	Proteína	27,37,49,53,64,69,72,90,95,130,138,139,161,165,166,167,168, 246
Uri-	Proteína	140,149
Srm-	Proteína 3 enlazante del factor de crecimiento insulinoide (IGFBP-3)	218
Srm-	Proteína A plasmática asociada al embarazo (PAPP-A)	234
Pla-	Proteína C	106
Srm-	Proteína C Reactiva	24,100, 197
Srm-	Proteína C Reactiva, ultrasensible	232
Pla-	Proteína S	106
Srm-	Proteína, glicada	31
Patient-	Reabsorción tubular de fosfato	66
San-	Receptor LDL del RNAm	128
(San)Lks-	Receptor de interferón	56
Srm-	Receptores para productos de glicación avanzada (RAGE)	231
San-	Reticulocitos de alta fluorescencia	179
San-	Reticulocitos de baja fluorescencia	179
San-	Reticulocitos de media fluorescencia	179
San-	Reticulocitos, recuento	179
Pla-	Retinol	198
Srm-	Retinol	53,117
San-	Selenio	97
Pla-	Selenio	97
Pla-	Serina	214
(San)Ers-	Sodio	51
(San)Lks-	Sodio	51

Srm-	Sodio	7,27,37,45,46,47,49,62,64,69,71,74,90,130,138,139,161,166,167,168, 246
Uri-	Sodio	6,63,140,149
(San)Ers-	Superóxido dismutasa	29
Srm-	Superóxido dismutasa	52
Pla-	Taurina	214
Uri-	Telopéptido de tipo I N-terminal del colágeno	171, 242, 243
Srm-	Telopéptido tipo I C-terminal del colágeno (CTX-I)	67,156, 171, 184, 218
Pla-	Tempo de tromboplastina parcial activada (TTPA)	22,26,35
Pla-	Testosterona	240
Srm-	Testosterona	118,136,137,160,170,174, 241
Slv-	Testosterona	160
Uri-	Testosterona	118
Srm-	Testosterona, libre	118, 173,174
Uri-	Testosterona, libre	118
Pla-	Tiempo de protrombina (TP)	26,35
Srm-	Tiroglobulina	40,207
Pla-	Tirosina	214
Pla-	Tirotropina (TSH)	240
Srm-	Tirotropina (TSH)	15,17,19,40,90,134,136,137,209
Srm-	Tiroxina (T4)	15,17,19,27,40,75,91,134,136,137,165
Pla-	Tiroxina, libre (FT4)	240
Srm-	Tiroxina, libre (FT4)	15,17,19,134,209
Srm-	Transferrina	27,52,70,95,153
Srm-	Transferrina deficiente en carbohidratos	70
Pla-	Treonina	214
Srm-	Triglicérido	8,13,21,27,32,39,49,50,53,60,72,74,90,93,94,104,107,108,120,121,138,139,141,148, 153,161,163,164,165, 232, 246
Pla-	Triiodotironina (T3)	240
Srm-	Triiodotironina (T3)	15,17,19,27,40,75,91,134,136,137
Srm-	Triiodotironina, libre (FT3)	15,17,19, 209
Pla-	Triptófano	214
Pla-	Troponina I	238
Srm-	Troponina I	212, 228, 239, 238, 235
Srm-	Troponina T	217,227
Srm-	Urato	7,27,37,53,69,72,90,138,139,161,165,166,167,168,200, 246
Uri-	Urato	140,149
Srm-	Urea	7,27,37,45,46,47,49,64,69,72,90,130,138,139,161,165,166,167,168, 246
Uri-	Urea	6,63,140,149
Pla-	Valina	214
Pla-	Vitamina B1	198
(San)Ers-	Vitamina B12	177
(San)Ers-	Vitamina B2 (Riboflavina)	198
San-	Vitamina B2 (Riboflavina)	198
(San)Ers-	Vitamina B6	198
Pla-	Vitamina B6	198
Pla-	Vitamina E (Tocoferol)	198
Pla-	Vitamina K (Filloquinona)	198
(San)Ers-	Volumen corpuscular medio (VCM)	34,48,70,88,96,102, 246
(San)Pqs-	Volumen plaquetario medio (VPM)	28,88,102
Srm-	Zeaxantina	117
Pla-	Zinc	97
Srm-	Zinc	52,57,61