



REF

1002210
1002211

LOT

16577



2026-08

CE



Spintrol "H" Patológico / Pathological / Pathologique

Suero humano / Human serum / Sérum humain /
Soro humano

Análito / Analyte / Analyte / Analito	Método / Method / Methode / Método	Valor Value	Intervalo / Interval Intervalle / Intervalo	Unid. Units
---------------------------------------	------------------------------------	-------------	---------------------------------------------	-------------

INMUNOQUÍMICA / IMMUNOCHEMISTRY / IMMUNOCHEMIE	APO A-I	Turbidimetría / Turbidimetry	179	156 - 202	mg/dL
	APO B	Turbidimetría / Turbidimetry	73,2	63,7 - 82,7	mg/dL
	AT-III	Turbidimetría / Turbidimetry	30,8	24,6 - 37,0	mg/dL
	α1-ATRYP	Turbidimetría / Turbidimetry	143	114 - 172	mg/dL
	C3	Turbidimetría / Turbidimetry	147	118 - 176	mg/dL
	C4	Turbidimetría / Turbidimetry	22,8	18,2 - 27,4	mg/dL
	CER	Turbidimetría / Turbidimetry	32,0	25,6 - 38,4	mg/dL
	α1-Ac GLY	Turbidimetría / Turbidimetry	78,8	63,0 - 94,6	mg/dL
	HAPTO	Turbidimetría / Turbidimetry	118	94,4 - 142	mg/dL
	IgA	Turbidimetría / Turbidimetry	245	196 - 294	mg/dL
	IgG	Turbidimetría / Turbidimetry	1148	918 - 1378	mg/dL
	IgM	Turbidimetría / Turbidimetry	109	87,2 - 131	mg/dL
	PREALB	Turbidimetría / Turbidimetry	18,0	14,4 - 21,6	mg/dL
	TRF	Turbidimetría / Turbidimetry	301	241 - 361	mg/dL

TURBILATEX	ASO	Turbidimetría Látex / Latex Turbidimetry	290	203 - 377	UI/mL
	Ferritina / Ferritin	Turbidimetría Látex / Latex Turbidimetry	375	263 - 488	µg/L
	IgE	Turbidimetría Látex / Latex Turbidimetry	95,0	76,0 - 114	UI/mL
	PCR / CRP	Turbidimetría Látex / Latex Turbidimetry	58,3	40,8 - 75,8	mg/L

ESP

- (1) Estable 12 horas a 15-25°C
- (2) Estable 5 días a 2-8°C
- (3) Estable 4 semanas a -20°C (una vez congelado)
- (4) Estable 8 horas a 15-25°C
- (5) Estable 24 horas a 2-8°C
- (6) Estable 2 semanas a -20°C (una vez congelado)

NOTA: Todos los productos cumplen los puntos (1), (2) y (3), con excepción de la Fosfatasa Acida, Bilirrubina y ALT.

FR

- (1) Stable jusqu'à 12 heures à 15-25°C
- (2) Stable jusqu'à 5 jours à 2-8°C
- (3) Stable jusqu'à 4 semaines a-20°C (congelé)
- (4) Stable jusqu'à 8 heures a 15-25°C
- (5) Stable jusqu'à 24 heures a 2-8°C
- (6) Stable jusqu'à 2 semaines a -20°C (congelé)

NOTE: Tous les produits répondent aux points (1), (2) et (3), à l'exception de l'acide phosphatase, de la bilirubine et de l'ALT.

ENG

- (1) Stable up to 12 hours at 15-25°C
- (2) Stable up to 5 days at 2-8°C
- (3) Stable up to 4 weeks at -20°C (once frozen)
- (4) Stable up to 8 hours at 15-25°C
- (5) Stable up to 24 hours at 2-8°C
- (6) Stable up to 2 weeks at -20°C (once frozen)

NOTE: All products comply with points (1), (2) and (3), with the exception of Acid Phosphatase, Bilirubin and ALT.

POR

- (1) Estável até 12 horas a 15-25°C
- (2) Estável até 5 dias a 2-8°C
- (3) Estável até 4 semanas a -20°C (uma vez congelado)
- (4) Estável até 8 horas a 15-25°C
- (5) Estável até 24 horas a 2-8°C
- (6) Estável até 2 semanas a -20°C (uma vez congelado)

NOTA: Todos os produtos atendem aos pontos (1), (2) e (3), com exceção do ácido fosfatase, bilirrubina e ALT.



REF 1002210
1002211LOT 16577
2026-08**Spintrol "H" Patológico /
Pathological / Pathologique**
Suero humano / Human serum / Sérum humain
/ Soro humano

Análito / Analyte / Analyte / Analito	Método / Method / Methode / Método	Valor Value	Intervalo / Interval Intervalle / Intervalo	Unid. Units
Ácido Úrico / Uric Acid Acide Urique	URICASA-POD / URICASE-POD Enzimático colorimétrico / Enzymatic colorimetric Enzymatique colorimétrique	10,4 619	8,86 - 11,9 528 - 711	mg/dL µmol/L
	Jendrassik Graf. Colorimétrico / Graf. Colorimetric / Graf. Colorimétrique	3,77 64,5	3,09 - 4,45 52,9 - 76,1	mg/dL µmol/L
Bilirrubina Total / Total Bilirubin Bilirubine Totale (4,5,6)	DMSO Colorimétrico con blanco muestra / Colorimetric with sample blank Colorimétrique avec blanc échantillon / Colorimétrico com branco amostra	3,70 63,2	3,03 - 4,37 51,8 - 74,6	mg/dL µmol/L
	DPD Colorimétrico / Colorimetric / Colorimétrique	4,37 74,7	3,58 - 5,16 61,3 - 88,2	mg/dL µmol/L
	Jendrassik Graf. Colorimétrico / Graf. Colorimetric Graf. Colorimétrique	2,32 39,7	1,90 - 2,74 32,5 - 46,8	mg/dL µmol/L
Bilirrubina Directa / Direct Bilirubin Bilirubine Directe / Bilirrubina Direta (4,5,6)	DMSO Colorimétrico con blanco muestra / Colorimetric with sample blank Colorimétrique avec blanc échantillon / Colorimétrico com branco amostra	2,63 44,8	1,98 - 3,28 33,8 - 55,9	mg/dL µmol/L
	DPD Colorimétrico / Colorimetric / Colorimétrique	2,09 35,7	1,71 - 2,47 29,3 - 42,2	mg/dL µmol/L
	JAFFÉ Colorimétrico Cinético / Colorimetric Kinetic Colorimétrique Cinétique	3,94 348	3,23 - 4,65 286 - 411	mg/dL µmol/L
Creatinina / Creatinine Créatinine	TRINDER Enzimático / Enzymatic / Enzymatique	4,05 358	3,32 - 4,78 293 - 422	mg/dL µmol/L
	NBT Cinético / Kinetic / Cinétique	716	587 - 845	µmol/L
Fructosamina / Fructosamine / Fructosamine / Fructosamina	GOD-POD	255 14,2	217 - 293 12,0 - 16,3	mg/dL mmol/L
	HEXOQUINASA / HEXOKINASE / HEXOCINASE. UV Enzimático / Enzymatic / Enzymatique	250 13,9	213 - 288 11,8 - 16,0	mg/dL mmol/L
Glucosa / Glucose / Glucose	LO-POD Enzimático colorimétrico / Enzymatic colorimetric Enzymatique colorimétrique	32,6 3,62	26,8 - 38,4 2,97 - 4,26	mg/dL mmol/L
	Enzimático cíclico / Enzymatic cyclic / Enzymatique cyclique	19,3	13,5 - 25,1	µmol/L
Homocisteína / Homocystein Homocystéine / Homocisteína	UREASA / UREASE / URÉASE / UREASE. GLDH. UV Cinético / Kinetic / Cinétique	124 20,6	105 - 143 17,5 - 23,7	mg/dL mmol/L
	BERTHELOT Enzimático colorimétrico / Enzymatic colorimetric Enzymatique colorimétrique	131 21,7	111 - 151 18,5 - 25,0	mg/dL mmol/L
	o-FTALALDEHIDO / o-PHTALALDEHYDE / o-PHTALALDÉHYDE / o-FTALALDEÍDO. 37°C Colorimétrico / Colorimetric / Colorimétrique	113 18,7	96,1 - 130 15,9 - 21,6	mg/dL mmol/L

SUSTRATOS / SUBSTRATES / SUBSTRATS / SUBSTRATOS





REF

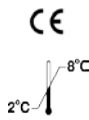
1002210
1002211

LOT

16577



2026-08



Spinrol "H" Patológico / Pathological / Pathologique

Suero humano / Human serum / SÉRUM humain /
Soro humano

Análito / Analyte / Analyte / Analito	Método / Method / Methode / Método	Valor Value	Intervalo / Interval Intervalle / Intervalo	Unid. Units
---------------------------------------	------------------------------------	----------------	------------------------------------------------	----------------

LÍPIDOS / LIPIDS / LIPIDES / LIPÍDIOS	Colesterol / Cholesterol / Cholestérol	CHOD-POD Enzimático colorimétrico / Enzymatic colorimetric Enzymatique colorimétrique	175 4,44	149 - 201 3,78 - 5,10	mg/dL mmol/L
	HDL Colesterol / HDL Cholesterol HDL Colestérol	DIRECTO / DIRECT / DIRETO Enzimático colorimétrico / Enzymatic colorimetric Enzymatique colorimétrique	61,4 1,59	46,1 - 76,8 1,19 - 1,98	mg/dL mmol/L
	LDL Colesterol / LDL Cholesterol LDL Colestérol	DIRECTO / DIRECT / DIRETO Enzimático colorimétrico / Enzymatic colorimetric Enzymatique colorimétrique	110 2,84	88,0 - 132 2,27 - 3,41	mg/dL mmol/L
	Fosfolípidos / Phospholipids	CHOD-POD Enzimático colorimétrico / Enzymatic colorimetric Enzymatique colorimétrique	224 2,89	179 - 269 2,31 - 3,47	mg/dL mmol/L
	TBA	Enzimático colorimétrico / Enzymatic colorimetric Enzymatique colorimétrique	6,29	5,03 - 7,55	µmol/L
	Triglicéridos / Triglycerides	GPO-POD Enzimático colorimétrico / Enzymatic colorimetric Enzymatique colorimétrique	226 2,54	190 - 262 2,14 - 2,94	mg/dL mmol/L
	Lípidos Totales / Total Lipids	SULFO-FOSFO VAINILLINA / SULPHO-PHOSPHO VAINILLINE Colorimétrico / Colorimetric / Colorimétrique	713	570 - 856	mg/dL

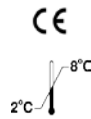
ELECTROLITOS / ELECTROLYTES / ÉLECTROLYTES / ELETRÓLITOS	Calcio / Calcium Calcium / Cálcio (Ca)	<i>o</i> -CRESOLFTALEÍNA / <i>o</i> -CRESOLPHTALEIN <i>o</i> -CRÉSOLPHTALÉINE Colorimétrico / Colorimetric / Colorimétrique	6,70 3,35 13,4	5,87 - 7,53 2,94 - 3,76 11,7 - 15,1	mEq/L mmol/L mg/dL
		ARSENAZO III Colorimétrico / Colorimetric / Colorimétrique	6,75 3,38 13,5	5,92 - 7,58 2,96 - 3,79 11,8 - 15,2	mEq/L mmol/L mg/dL
		Cloruros / Chloride Chlorure / Cloreto (Cl)	Tiocianato-Hg / Thiocyanate-Hg Colorimétrico / Colorimetric / Colorimétrique	110 390	100 - 120 355 - 425
	Cobre / Copper / Cuivre (Cu)	COLOR 3,5-DiBr-PAESA	228 35,8	191 - 265 30,0 - 41,6	µg/dL µmol/L
	Hierro / Iron / Fer / Ferro (Fe)	FERROZINE Colorimétrico / Colorimetric / Colorimétrique	245 43,7	203 - 287 36,2 - 51,3	µg/dL µmol/L
	TIBC	Saturación-Precipitación / Saturation-Precipitation Saturation-Précipitation / Saturação - Precipitação	695 125	528 - 862 94,6 - 155	µg/dL µmol/L
	Litio / Lithium / Lítio (Li)	Colorimétrico / Colorimetric / Colorimétrique	1,75 1,21	1,54 - 1,96 1,07 - 1,36	mmol/L mg/dL
	Magnesio / Magnesium Magnésium / Magnésio (Mg)	CALMAGITA-EGTA / CALMAGITE-EGTA Colorimétrico / Colorimetric / Colorimétrique	3,14 1,29	2,76 - 3,52 1,14 - 1,45	mg/dL mmol/L
		AZUL DE XILIDIL / XYLIDIL BLUE / XYLIDIL BLEU Colorimétrico / Colorimetric / Colorimétrique	3,39 1,40	2,98 - 3,80 1,23 - 1,56	mg/dL mmol/L
	Potasio / Potassium / Potássio (K)	TPB-Na	7,37 28,9	5,90 - 8,84 23,1 - 34,6	mmol/L mg/dL
		UV	6,47 25,3	5,18 - 7,76 20,3 - 30,4	mmol/L mg/dL
	Sodio / Sodium / Sódio (Na)	Mg-URANILACETATO / Mg-URANYLACETATE Mg-URANYLACÉTATE	132 304	106 - 158 243 - 364	mmol/L mg/dL
		Enzimático colorimétrico / Enzymatic colorimetric Enzymatique colorimétrique	144 331	115 - 173 265 - 398	mmol/L mg/dL



REF 1002210
1002211

LOT 16577

2026-08

**Spinrol "H" Patológico /
Pathological / Pathologique**Suero humano / Human serum / Sérum humain /
Soro humano

Análito / Analyte / Analyte / Analito	Método / Method / Methode / Método	Valor Value	Intervalo / Interval Intervalle / Intervalo	Unid. Units
---------------------------------------	------------------------------------	-------------	---------------------------------------------	-------------

ELECTR.	Fósforo Inorgánico / Inorganic Phosphorus / Phosphore Inorganique / Fósforo Inorgánico (P)	FOSFOMOLIBDATO / PHOSPHOMOLYBDATE / PHOSPHOMOLIBDATE. UV	7,96 2,58	6,70 - 9,22 2,17 - 2,98	mg/dL mmol/L
		FOSFOMOLIBDATO / PHOSPHOMOLYBDATE / PHOSPHOMOLIBDATE Colorimétrico / Colorimetric / Colorimétrique	8,96 2,90	7,54 - 10,4 2,44 - 3,36	mg/dL mmol/L
	Zinc / Zinco (Zn)	Color 5-Br PAPS	373	313 - 433	µg/dL

PROT.	Proteínas Totales / Total Proteins Protéines Totales / Proteínas Totais	BIURET Colorimétrico / Colorimetric / Colorimétrique	7,56 75,6	6,63 - 8,49 66,3 - 84,9	g/dL g/L
	Albúmina / Albumin Albumina / Albumina	VERDE BROMOCRESOL / BROMOCRESOL GREEN VERT BROMOCRESOL Colorimétrico / Colorimetric / Colorimétrique	5,18 51,8	4,26 - 6,10 42,6 - 61,0	g/dL g/L

Análito / Analyte / Analyte / Analito	Método / Method / Methode / Método	Tª	Valor Value	Intervalo / Interval Intervalle / Intervalo	Unid. Units
---------------------------------------	------------------------------------	----	-------------	---------------------------------------------	-------------

ENZIMAS / ENZYMES	Amilasa / Amylase / Amilase	CNPG3 Cinético / Kinetic / Cinétique	37°C	209	172 - 246	U/L
	CK NAC Creatinquinasa / Creatinkinase / Créatin Kinase / Creatine Quinase	NAC. UV Cinético / Kinetic / Cinétique	37°C	252	207 - 297	U/L
	CK MB Creatinquinasa / Creatinkinase / Créatin Kinase / Creatine Quinase MB	INMUNOINHIBICIÓN / IMMUNOINHIBITION / IMUNOINIBIÇÃO. UV Cinético / Kinetic / Cinétique	37°C	81,8	67,2 - 96,4	U/L
	CHE Colinesterasa / Cholinesterase / Cholinestérase / Colinesterase	BUTIRILTIOCOLINA / BUTHYRYLTHIOCHOLINE Cinético / Kinetic / Cinétique	37°C	9287	7628 - 10946	U/L
	ACE	FAP	37°C	71,1	49,8 - 92,4	U/L
	ACP ^(4,5,6) Fosfatasa Ácida / Acid Phosphatase / Phosphatase Acide / Fosfatase ácida	a-NAFTIL FOSFATO / a-NAPHTYL PHOSPHATE a-NAPHTYLE PHOSPHATE / a-NAFTILO FOSFATO Cinético / Kinetic / Cinétique	37°C	47,1	32,0 - 62,2	U/L
	ACP-nP	a-NAFTIL FOSFATO / a-NAPHTYL PHOSPHATE a-NAPHTYLE PHOSPHATE / a-NAFTILO FOSFATO Cinético / Kinetic / Cinétique	37°C	29,2	19,9 - 38,5	U/L
	Aldolasa / Aldolase	GDH - UV	37°C	20,0	15,0 - 25,0	U/L
	ALP Fosfatasa Alcalina / Alkaline Phosphatase / Phosphatase Alcaline / Fosfatase Alcalina	pNPP. AMP (IFCC rec.) Cinético / Kinetic / Cinétique	37°C	227	186 - 268	U/L
		pNPP. DGKC Cinético / Kinetic / Cinétique	37°C	433	355 - 511	U/L
	γ-GT	SUSTRATO CARBOXILADO / CARBOXY SUBSTRATE / SUBSTRAT CARBOXYLÉ / SUBSTRATO CARBOXILADO Cinético / Kinetic / Cinétique	37°C	190	156 - 224	U/L
	GOT / AST	NADH. IFCC rec. UV Cinético / Kinetic / Cinétique	37°C	147	121 - 173	U/L
	GPT / ALT ⁽⁶⁾	NADH. IFCC rec. UV Cinético / Kinetic / Cinétique	37°C	126	103 - 149	U/L
Lipasa / Lipase	Colorimétrico Cinético / Colorimetric Kinetic / Colorimétrique Cinétique	37°C	80,1	65,6 - 94,6	U/L	
LDH-P	PIRUVATO / PYRUVATE. UV. DGKC Cinético / Kinetic / Cinétique	37°C	589	481 - 697	U/L	

