



SPECIALTY LABORATORIES

2211 Michigan Avenue
Santa Monica, CA 90404

800•421•4449

Cambios en la Pruebas de Química Automatizada

Para mejorar el flujo de procesamiento y extender la estabilidad de las muestras hemos consolidado toda las pruebas efectuadas mediante química automatizada en una nueva plataforma, igualmente hemos revalidado todos los valores de referencia afectados. Los cambios producidos en valores de referencia y estabilidad de la muestra se presentan en la siguiente lista. Estamos también suministrando valores de referencia más completos incluyendo rangos específicos para la población pediátrica, incluidas las Etapas Tanner para ciertas pruebas endocrinas para infantes y adolescentes. Para información más detallada comuníquese con Servicio al Cliente.

Código	Prueba	Estabilidad A = Ambiente R = Refrigerada F = Congelada	Valor de Referencia	Pruebas Afectadas (ver a continuación la lista de nombres de pruebas por código)
1510	Albúmina	A-7d, R-7d, F-2m	2-18 años 3.3 - 4.4 g/dL >18 años 3.5 - 5.0 g/dL	5314, 5317, 5318
1392	Aldolasa	A-3d, R-7d, F-2m	Hombre o Mujer <8 U/L	N/D
3930	Fosfatasa Alcalina	A-3d, R-3d, F-2m	2-18 años 30 - 120 U/L >18 años 25 - 100 U/L	3996, 5317, 5318
1347	ALT (SGPT)	Sin cambio	Hombre o Mujer 2-18 años 3 - 30 U/L Hombre >18 años 10 - 40 U/L Mujer >18 años 7 - 35 U/L	5317, 5318
3844	Amilasa	A-7d, R-7d, F-2m	20 - 120 U/L	3846
3846	Amilasa Isoenzimas	A-7d, R-7d, F-2m	Sin cambio	N/D
3114	Angiotensina Enzima Convertidora (ACE)	A-7d, R-7d, F-2m	Sin cambio	N/D
3114C	Angiotensina Enzima Convertidora en LCR	A-7d, R-7d, F-2m	<10 Units	N/D
1345	AST (SGOT)	A-7d, R-7d, F-2m	Hombre o Mujer 2-18 a 2 - 40 U/L Hombre >18 años 14 - 40 U/L Mujer >18 años 13 - 35 U/L	5317, 5318
5300	Bicarbonato	A-7d, R-7d, F-2m	Sin cambio	5314, 5315, 5316, 5317,
5313	Bilirubina Total y Directa	A-24h, R-5d, F-2m	Directa >2 años <0.3 mg/dL	5318
3554	Bilirubina, Total	A-5d, R-7d, F-2m	Total Sin cambio	5317, 5318
4836	Calcio, Total	A-7d, R-7d, F-2m	0 - 1 años 7.6 - 11.0 mg/dL 2 - 18 años 8.4 - 10.5 mg/dL >18 años 8.5 - 10.2 mg/dL	3208, 3213, 3942, 3943, 3943SR, 3944, 3945, 5314, 5315, 5317
4836U	Calcio, Total en Orina de 24 hr	A-14d, R-14d, F-2m	Sin cambio	4168, 4836UR
5303	Cloro	A-7d, R-7d, F-2m	2-18 años 99 - 108 mmol/L >18 años 98 - 107 mmol/L	5316, 5315, 5317, 5314
5303U	Cloro en Orina de 24 hr	A-14d, R-14d, F-2m	Sin cambio	5303UR, 4168
5303C	Cloro en LCR	A-7d, R-7d, F-2m	120 - 134 mmol/L	
3350	Colesterol, Total	A-7d, R-7d, F-2m	Sin cambio	3454, 3445, 1538, 5921
3123PL	Colinesterasa en Plasma	A-7d, R-7d, F-2m	3100 - 6500 U/L	3123PLSR
3123R	Colinesterasa en Eritrocitos	A-7d, R-7d, F-2m	6000 - 13000 U/L	
3123	Colinesterasa en Suero	A-7d, R-7d, F-2m	3500 - 7000 U/L	
3976	Creatina Fosfoquinasa	A-3d, R-7d, F-2m	2 - 18 años Hombres <175 U/L 2 - 18 años Mujeres <152 U/L >18 años Hombres <195 U/L >18 años Mujeres <170 U/L	3851
1320	Creatinina	A-7d, R-7d, F-2m	2 - 18 años Hombres 1.0 - 1.4 mg/dL 2 - 18 años Mujeres 0.8 - 1.3 mg/dL >18 años Hombres 0.9 - 1.3 mg/dL >18 años Mujeres 0.6 - 1.1 mg/dL	1322, 5314, 5315, 5317

1320U	Creatinina en Orina de 24 horas	A-3d, R-3d, F-2m	Sin cambio	1320UR, 1322, 3441UR, 3310U, 3262, 3315UR, 3315U, 3496U, 3970U, 3310UR, 3304UR, 3319, 3970UR, 4862UR, 4867UR, 4500I, 4500URI, 4868UR, 4870UR, 4080UR, 4861UR, 4873UR, 4877UR, 3318UR, 4266U, 4875UR, 4872UR, 4873UI, 4168	
3934	Fructosamina	A-7d, R-7d, F-2m	Sin cambio	N/D	
5302	GGT	A-7d, R-7d, F-2m	Sin cambio	N/D	
5301	Glucosa	A-24h, R-3d, F-2m	Sangre de Cordón 45 - 96 mg/dL Prematuro 20 - 60 mg/dL Neonato 30 - 60 mg/dL 1d 40 - 60 mg/dL 2 d - 1 a 50 - 80 mg/dL 2 a - 14 a 60 - 100 mg/dL >14 a 74-106 mg/dL	5314, 5315, 5317	
1398	Glucosa-6 Fosfato Dehidrogenasa	R-7d	Sin cambio	N/D	
3352	Colesterol HDL	A-7d, R-7d, F-2m	Sin cambio	3454, 1538	
3532	Hierro	A-7d, R-7d, F-2m	2 a - 18 a H o M >18 a M >18 a F	60 - 175 ug/dL 65 - 175 ug/dL 50 - 170 ug/dL	3534. 3535
3534	Hierro Capacidad Fijadora con % de Saturación	A-7d, R-7d, F-2m	Insaturado Total % Saturación	= sin Vr. De Ref. 220 - 450 ug/dL 19 - 58%	3535
3452	Lactato Dehidrogenasa	A-5d	2 a - 18 a >18 a	60 - 143 U/L 80 - 170 U/L	3453
4128	Ácido Láctico en Plasma	A-3d, R-7d, F-2m		0.50 - 2.22 mmol/L	N/D
3351	Colesterol LDL	A-3d, R-7d, F-2m	Sin cambio	N/D	
3369	Lipasa	A-7d, R-7d, F-2m		<45 U/L	N/D
3446	Lipoproteína [a]	A-5d, R-14d, F-2m	Sin cambio		1900, 5973, 5990, 5991
4866	Magnesio	A-7d, R-7d, F-2m	<5 m 5 m - 6 a 7 a - 12 a 13 a - 20 a >20 a	1.6 - 2.5 mg/dL 1.5 - 2.4 mg/dL 1.7 - 2.2 mg/dL 1.6 - 2.3 mg/dL 1.6 - 2.6 mg/dL	N/D
4866U	Magnesio en Orina de 24 horas	A-7d, R-7d, F-2m		37-145 mg/24hr	*4866UR, 4168
4332U	Oxalato en Orina de 24 horas	Sin cambio	Mujeres Hombres	<0.56 mmol/24hr <0.66 mmol/24hr	*4332UR, 4168
5308U	Fósforo en Orina de 24 horas	A-8d, R-14d, F-2m	Sin cambio		*5308UR, 4168
5308	Fósforo Inorgánico	Sin cambio	2 a - 18 a >18 a	2.9 - 5.0 mg/dL 2.7 - 5.0 mg/dL	5314
5311	Potasio	A-7d, R-7d, F-2m	2 a - 18 a >18 a	3.0 - 4.3 mmol/L 3.5 - 5.1 mmol/L	5314, 5315, 5316, 5317
5311U	Potasio en Orina de 24 horas	A-7d, R-14d, F-2m	Sin cambio		*5311UR, 4168
4146	Primidona	A-7d, R-7d, F-2m	Sin cambio		N/D
1324	Proteína, Total	A-7d, R-7d, F-2m	2 a - 18 a >18 a	5.9 - 8.1 g/dL 6.4 - 8.4 g/dL	1580, 1580G, 1583, 1583G, 5317, 5318
1324C	Proteína, Total en LCR	A-3d, R-5d, F-2m	Sin cambio		1580C
1324F	Proteína, Total en Líquido Corporal	A-3d, R-5d, F-2m	Sin cambio		N/D
1324SF	Proteína, Total Líquido Sinovial	A-3d, R-5d, F-2m	Sin cambio		N/D
1324U	Proteína, Total en Orina de 24 horas	Sin cambio		<140 mg/24hr	1595U
1324UR,	Proteína, Total en Orina Parcial	Sin cambio		4 - 19 mg/dL	1580U, 1595U
5306	Sodio	A-7d, R-7d, F-2m	2 a - 18 a >18 a	138 - 148 mmol/L 136 - 145 mmol/L	5316, 5315, 5317, 5314
5306U	Sodio en Orina de 24 horas	A-14d, R-14d, F-2m	Sin cambio		5306UR, 4168
3346	Triglicéridos	A-7d, R-7d, F-2m	Sin cambio		3454, 3445
5319	Nitrógeno en Urea	A-7d, R-7d, F-2m	2 a - 18 a >18 a	5 - 11 mg/dL 5 - 15 mg/dL	5314, 5315, 5317
1310	Ácido Úrico	A-7d, R-7d, F-2m	2y - 18 a H o M >18 a Hombre >18 a Mujer	2.6 - 6.8 mg/dL 3.5 - 7.2 mg/dL 2.6 - 6.0 mg/dL	1010
4333U	Ácido Úrico en Orina de 24 horas	A-7d, R-14d, F-2m		<750mg/24hr	*4333UR, 4168

* El cambio de estabilidad afecta esta prueba; el valor de referencia no tiene cambio.

Lista de Pruebas Afectadas por Código de Prueba

Código	Nombre
1010	Artritis, Evaluación
1320UR	Creatinina en Orina Parcial
1322	Creatinina Depuración
1538	Riesgo de Enfermedad Cardiovascular AssessR™
1580	Proteínas, Electroforesis
1580G	Proteínas, Electroforesis e Imagen del Resultado
1580C	Proteínas en LCR, Electroforesis
1580U	Proteínas en Orina, Electroforesis
1583	Proteínas, Electroforesis con Región Monoclonal
1583G	Proteínas, Electroforesis con Región Monoclonal e Imagen del Resultado
1595U	Proteínas en Orina de 24 horas, Electroforesis con Total Proteína
1900	Apolipoproteína, Evaluación
3123PLSR	Colinesterasa Plasma con informe seriado
3123R	Colinesterasa en Eritrocitos
3208	PT, Terminal C /Intacta incl. Calcio Ionizado y Total
3213	PT, Terminal C incluye Calcio Ionizado y Total
3262	Feocromocitoma, Evaluación
3304UR	Catecolaminas, Fraccionadas en Orina Parcial
3310U	Ácido, 5- Hidroxiindoleacético (Orina de 24 horas)
3310UR	Ácido, 5- Hidroxiindoleacético (Orina Parcial)
3315UR	Metanefrinas Fraccionadas en Orina Parcial
3318UR	Ácido Vanililmandélico Orina Parcial
3319	Ácido Vanililmandélico Pediátrico
3441UR	Microalbumina en Orina Parcial
3445	Lipoproteína, Electroforesis
3453	Lactato Dehidrogenasa Isoenzimas
3454	Colesterol, Evaluación
3496U	Ácido Metilmalónico En Orina
3534	Hierro, Capacidad Fijadora más % de Saturación
3535	Hierro, Estatus MonitR™
3846	Amilasa Isoenzimas
3851	Creatin Quinasa Isoenzimas
3942	PT Scattergraf™
3943	PT, Intacta Incluye Calcio Total Sólomente
3943SR	PT, Intacta incluye Total Calcio con informe seriado

3944	PT, Intacta incluye Calcio Ionizado y Total
3945	PT, Terminal C incluye Calcio Total Sólomente
3970U	Citrato en Orina de 24 horas
3970UR	Citrato en Orina Parcial
3996	Fosfatasa Alcalina Isoenzimas
4080UR	Metal Pesado Tamizaje em Orina Parcial
4168	Cálculo Renal AssessR™, Riesgo de
4266U	N-Telopeptidos con Creatinina
4332UR	Oxalato en Orina Parcial
4333UR	Ácido Úric en Orina Parcial
4500I	Cadmio, Panel de Exposición - OSHA – en Orina Parcial
4500URI	Cadmio en Orina Parcial, Panel de Exposición
4836UR	Calcio en Orina Parcial
4861UR	Plomo en Orina Parcial
4862UR	Aluminio en Orina Parcial
4866UR	Magnesio en Orina Parcial
4867UR	Arsénico en Orina Parcial
4868UR	Cadmio en Orina Parcial
4870UR	Cobre en Orina Parcial
4872UR	Manganeso en Orina Parcial
4873UI	Mercurio en Orina Industrial
4873UR	Mercurio en Orina Parcial
4875UR	Selenio en Orina Parcial
4877UR	Zinc en Orina Parcial
5303UR	Cloro en Orina Parcial
5306UR	Sodio en Orina Parcial
5311UR	Potasio Orina Parcial
5314	Panel Función Renal
5315	Panel Metabólico Básico
5316	Panel Electrolitos
5317	Panel Metabólico Completo
5318	Panel Función Hepática
5921	LDL (Lipoproteína de Baja Densidad) Subfracciones
5973	Riesgo Trombótico Evaluación 3
5990	Riesgo Trombótico AssessR™
5991	Riesgo Trombótico Cardiovascular AssessR™