



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN	Código N° : ECA-MC-P14-F04	Páginas: 1 de 19
	Fecha emisión: 03.11.2009	Versión: 04

Alcance de la Acreditación de Ensayos No. LE-014-R02

Otorgado a:

Laboratorio Clínico Echandi Santa Rita (OEC)¹

Área	Artículo, materiales o productos a ensayar	Nombre del ensayo específico o propiedades medidas	Especificación, referencia al método y técnica usada	Ámbito de trabajo	Instalaciones	Personal que realiza el ensayo
Ensayo hematológico	Sangre Total	Hemoglobina	Método de cianometahemoglobina, equipo automatizado Coulter AcT8 Referencia: procedimiento interno LCSR-MHE09-02-01	Unidades convencionales: (0 – 30) g/dl Unidades S.I.: (0 – 300) g/L	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad
Ensayo hematológico	Sangre Total	Hematocrito	Impedancia eléctrica, equipo automatizado Coulter AcT8 Referencia: procedimiento interno LCSR-MHE09-02-01	Unidades convencionales: (10 – 100) % Unidades S.I.: (0,10 – 1,00) (como fracción de volumen sanguíneo)	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad

¹ Insertar el Alcance de acreditación aprobado por la Comisión de Acreditación.



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Código N° :
ECA-MC-P14-F04

Páginas:
2 de 19

Fecha emisión:
03.11.2009

Versión:
04

Ensayo hematológico	Sangre Total	Recuento de glóbulos rojos	Impedancia eléctrica, equipo automatizado Coulter AcT8 Referencia: procedimiento interno LCSR-MHE09-02-01	Unidades convencionales: (0 – 8,00 x 10 ⁶) cél./µl Unidades S.I.: (0 – 8.00 x 10 ¹²) cél/L	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad
Ensayo hematológico	Sangre Total	Recuento de leucocitos	Impedancia eléctrica, equipo automatizado Coulter AcT8 Referencia: procedimiento interno LCSR-MHE09-02-01	Unidades convencionales: (0 – 150 x 10 ³) cél./µl Unidades S.I.: (0 – 150 x 10 ⁹) cél./L	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad
Ensayo hematológico	Sangre Total	Recuento de plaquetas	Impedancia eléctrica, equipo automatizado Coulter AcT8 Referencia: procedimiento interno LCSR-MHE09-02-01	Unidades convencionales: (0 – 3 000 x 10 ³) cél./µl Unidades S.I.: (0 – 3 000 x 10 ⁹) cél./L	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad
Ensayo hematológico	Sangre Total	Recuento diferencial de leucocitos	Método del laboratorio: LCSR-MHE09-02-02. Análisis de frotis sanguíneo coloración de Wright	N/A	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad
Química Clínica	Suero, plasma u orina	Glucosa	Método enzimático de glucosa-oxidasa y peroxidasa, medición de punto final, química seca equipo automatizado VITROS 250 Referencia: VITROS Chemistry Products, Ortho Clinical Diagnostics, producto 170 7801	Suero y Plasma: Unidades convencionales (20 – 625) mg/dL Unidades SI (1,1 – 34,7) mmol/L Orina: Unidades convencionales (20 – 650) mg/dL Unidades SI (1,1 – 36,1) mmol/L	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Código N° :
ECA-MC-P14-F04

Páginas:
3 de 19

Fecha emisión:
03.11.2009

Versión:
04

Química Clínica	Suero, plasma u orina	Nitrógeno ureico	Método enzimático de ureasa, punto final, química seca, equipo automatizado VITROS 250 Referencia: VITROS Chemistry Products, Ortho Clinical Diagnostics, producto 810 2204	Unidades convencionales (2,0 – 120,0) mg/dL Unidades SI (0,7 – 42,8) mmol/L	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad
Química Clínica	Suero, plasma u orina	Creatinina	Método enzimático de hidrólisis de creatinina, cinético de 2 puntos, equipo automatizado VITROS 250 Referencia: VITROS Chemistry Products, Ortho Clinical Diagnostics, producto 680 2584	Unidades convencionales (0,05 – 14,0) mg/dL Unidades SI (4,00 – 1 238,00) µmol/L	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad
Química Clínica	Suero, plasma u orina	Acido úrico	Método enzimático de uricasa y peroxidasa, punto final, química seca, equipo automatizado VITROS 250 Referencia: VITROS Chemistry Products, Ortho Clinical Diagnostics, producto 194 3927	Unidades convencionales (0,5 – 17,0) mg/dL Unidades SI (29,7 – 1 011,2) µmol/L	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Código N° :
ECA-MC-P14-F04

Páginas:
4 de 19

Fecha emisión:
03.11.2009

Versión:
04

Química Clínica	Suero o plasma	Colesterol Total	Método enzimático, punto final, química seca, equipo automatizado VITROS 250 Referencia: VITROS Chemistry Products, Ortho Clinical Diagnostics, producto 166 9829	Unidades convencionales (50 – 325) mg/dL Unidades SI (1,29 – 8,40) mmol/L	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad
Química Clínica	Suero o plasma	Colesterol ligado a lipoproteínas de alta densidad (HDL-Colesterol)	Método de precipitación seguido de reacciones enzimáticas, punto final, química seca, equipo automatizado VITROS 250 Referencia: VITROS Chemistry Products, Ortho Clinical Diagnostics, producto 680 1895	Unidades convencionales (5,0 – 110,0) mg/dL Unidades SI (0,13 – 2,84) mmol/L	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad
Química Clínica	Suero o plasma	Triglicéridos Totales	Método enzimático, punto final, química seca, equipo automatizado VITROS 250 Referencia: VITROS Chemistry Products, Ortho Clinical Diagnostics, producto 133 6544	Unidades convencionales (10 – 525) mg/dL Unidades SI (0,11 – 5,93) mmol/L	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Código N° :
ECA-MC-P14-F04

Páginas:
5 de 19

Fecha emisión:
03.11.2009

Versión:
04

Química Clínica	Suero o plasma	Aspartato aminotransferasa	Método enzimático con piridoxal fosfato, cinético de 2 puntos, química seca equipo automatizado VITROS 250 Referencia: VITROS Chemistry Products, Ortho Clinical Diagnostics, producto 843 3815	Unidades convencionales y S.I. : (3 – 750) U/L	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad
Química Clínica	Suero o plasma	Alanina aminotransferasa	Método enzimático con piridoxal fosfato, cinético de 2 puntos, química seca, equipo automatizado VITROS 250 Referencia: VITROS Chemistry Products, Ortho Clinical Diagnostics, producto 165 5281	Unidades convencionales y S.I.: (6 – 1 000) U/L	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad
Química Clínica	Suero o plasma	Fosfatasa Alcalina	Método enzimático de hidrólisis de p-nitrofenilo, cinético de 2 puntos, química seca, equipo automatizado VITROS 250 Referencia: VITROS Chemistry Products, Ortho Clinical Diagnostics, producto 105 3180	Unidades convencionales y S.I.: (20 – 1 500) U/L	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN	Código N° : ECA-MC-P14-F04	Páginas: 6 de 19
	Fecha emisión: 03.11.2009	Versión: 04

Química Clínica	Suero, plasma u orina	Calcio	Método de reacción de punto final con Arsenazo III, equipo automatizado VITROS 250 Referencia: VITROS Chemistry Products, Ortho Clinical Diagnostics, producto 145 0261	Suero y Plasma: Unidades convencionales (1,0 – 14,0) mg/dL Unidades SI (0,25 – 3,49) mmol/L Orina: Unidades convencionales (1,0 – 17,8) mg/dL Unidades SI (0,25 – 4,44) mmol/L	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad
Química Clínica	Suero, plasma u orina	Fósforo	Método de reacción de punto final con molibdato, equipo automatizado VITROS 250 Referencia: VITROS Chemistry Products, Ortho Clinical Diagnostics, producto 151 3209	Unidades convencionales (0,5 – 13,0) mg/dL Unidades SI (0,16 – 4,20) mmol/L	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad
Química Clínica	Suero o plasma	Proteínas Totales	Método de biuret, punto final, química seca, equipo automatizado VITROS 250 Referencia: VITROS Chemistry Products, Ortho Clinical Diagnostics, producto 820 8431	Unidades convencionales (2,0 – 11,0) g/dL Unidades SI (20,0 – 110,0) g/L	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Código N° :
ECA-MC-P14-F04

Páginas:
7 de 19

Fecha emisión:
03.11.2009

Versión:
04

Química Clínica	Suero o plasma	Albúmina	<p>Reacción con verde de bromocresol, punto final, química seca, equipo automatizado VITROS 250</p> <p>Referencia: VITROS Chemistry Products, Ortho Clinical Diagnostics, producto 819 6057</p>	<p>Unidades convencionales (1,0 – 6,0) g/dL</p> <p>Unidades SI (10,0 – 60,0) g/L</p>	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad
Química Clínica	Suero o plasma	Deshidrogenasa láctica	<p>Método enzimático de conversión de piruvato a lactato, cinético de 2 puntos, química seca, equipo automatizado VITROS 250</p> <p>Referencia: VITROS Chemistry Products, Ortho Clinical Diagnostics, producto 838 4489</p>	<p>Unidades convencionales y S.I.: (100 – 2 150) U/L</p>	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad
Química Clínica	Suero o plasma	Hierro	<p>Método de reducción del ión Fe³⁺ con ácido ascórbico , punto final, química seca, equipo automatizado VITROS 250</p> <p>Referencia: VITROS Chemistry Products, Ortho Clinical Diagnostics, producto 151 5808</p>	<p>Unidades convencionales (10 – 600) µg/dL</p> <p>Unidades SI (1,81 – 107,46) µmol/L</p>	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Código N° :
ECA-MC-P14-F04

Páginas:
8 de 19

Fecha emisión:
03.11.2009

Versión:
04

Química Clínica	Suero	Capacidad de Fijación de Hierro	Método de saturación de la transferrina acoplado a reducción del ión Fe ³⁺ con ácido ascórbico , punto final, química seca, equipo automatizado VITROS 250 Referencia: VITROS Chemistry Products, Ortho Clinical Diagnostics, producto 151 5808 y 886 7541	Unidades convencionales (85 – 650) µg/dL Unidades SI (15,2 – 116,4) µmol/L	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	
Inmunoensayo	Suero	Hormona estimulante de tiroides	Método de quimioluminiscencia, equipo automatizado IMMULITE 2000 Referencia: Siemens, producto L2KTS2 / L2KTS6	Unidades convencionales: (0,002 – 75) µUI/ml Unidades S.I.: (0,002 – 75) mUI/L	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad
Inmunoensayo	Suero	Antígeno Prostático Especifico	Método de quimioluminiscencia, equipo automatizado IMMULITE 2000 Referencia: Siemens, producto L2KPS2 / L2KPS6	Unidades convencionales: (0,04 –150) ng/ml Unidades S.I.: (0,04 – 150) µg/L	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad
Inmunoensayo	Suero	Alfa-fetoproteína (AFP)	Método de quimioluminiscencia, equipo automatizado IMMULITE 2000 Referencia: Siemens, producto L2KAP2	Unidades convencionales: (0,2 – 300) UI/ml Unidades S.I.: (0,2 – 300) kUI/L	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Código N° :
ECA-MC-P14-F04

Páginas:
9 de 19

Fecha emisión:
03.11.2009

Versión:
04

Inmunoensayo	Suero	Antígeno Carcinoembrionario (CEA)	Método de quimioluminiscencia, equipo automatizado IMMULITE 2000 Referencia: Siemens, producto L2KCE2	Unidades convencionales: (0,2 – 550) ng/ml Unidades S.I.: (0,2 – 550) µg/L	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad
Inmunoensayo	Suero	CA 19-9	Método de quimioluminiscencia, equipo automatizado IMMULITE 2000 Referencia: Siemens, producto L2KGI2	Unidades convencionales: (2,5 – 1 000) UI/ml Unidades S.I.: (2,5 – 1 000) kUI/L	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad
Inmunoensayo	Suero	Hormona Folículo Estimulante (FSH)	Método de quimioluminiscencia, equipo automatizado IMMULITE 2000 Referencia: Siemens, producto L2KFS2	Unidades convencionales: (0,1 – 170) mUI/ml Unidades S.I.: (0,1 – 170) UI/L	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad
Inmunoensayo	Suero	Hormona Luteinizante (LH)	Método de quimioluminiscencia, equipo automatizado IMMULITE 2000 Referencia: Siemens, producto L2KLH2	Unidades convencionales: (0,1 – 200) mUI/ml Unidades S.I.: (0,1 – 200) UI/L	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad
Inmunoensayo	Suero	Estradiol	Método de quimioluminiscencia, equipo automatizado IMMULITE 2000 Referencia: Siemens, producto L2KE22	Unidades convencionales: (20 – 2 000) pg/ml Unidades S.I.: (73 – 7 342) pmol/L	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Código N° :
ECA-MC-P14-F04

Páginas:
10 de 19

Fecha emisión:
03.11.2009

Versión:
04

Inmunoensayo	Suero	Progesterona	Método de quimioluminiscencia, equipo automatizado IMMULITE 2000 Referencia: Siemens, producto L2KPW2	Unidades convencionales: (0,2 – 20) ng/ml Unidades S.I.: (0,2 – 20) µg/L	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad
Inmunoensayo	Suero	T3 Total	Método de quimioluminiscencia, equipo automatizado IMMULITE 2000 Referencia: Siemens, producto L2KT32	Unidades convencionales: (40 – 600) ng/dl Unidades S.I.: (0,62 – 9,24) nmol/L	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad
Inmunoensayo	Suero	T4 Total	Método de quimioluminiscencia, equipo automatizado IMMULITE 2000 Referencia: Siemens, producto L2KT42	Unidades convencionales: (0,3 – 24) µg/dl Unidades S.I.: (3,9 – 309) nmol/L	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad
Inmunoensayo	Suero	T4 Libre	Método de quimioluminiscencia, equipo automatizado IMMULITE 2000 Referencia: Siemens, producto L2KFT42	Unidades convencionales: (0,3 – 6) ng/dl Unidades S.I.: (3,9 – 77,2) pmol/L	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad
Inmunoensayo	Suero	Cortisol	Método de quimioluminiscencia, equipo automatizado IMMULITE 2000 Referencia: Siemens, producto L2KCO2	Unidades convencionales: (1 – 50) µg/dl Unidades S.I.: (27,6 – 1 379,5) nmol/L	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Código N° :
ECA-MC-P14-F04

Páginas:
11 de 19

Fecha emisión:
03.11.2009

Versión:
04

Inmunoensayo	Suero	CA 125	Enzimoinmunoanálisis de micropartículas (MEIA), equipo automatizado AXSYM Abbott Diagnostics Division, producto 7K55-20	Unidades convencionales: (2 – 600) U/ml Unidades S.I.: (2 – 600) kU/L	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad
Inmunoensayo	Suero	CA 15-3	Enzimoinmunoanálisis de micropartículas (MEIA), equipo automatizado AXSYM Abbott Diagnostics Division, producto 7K56-20	Unidades convencionales: (0,3 – 250) U/ml Unidades S.I.: (0.3 – 250) kU/L	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad
Inmunoensayo	Suero	Sub-Unidad Beta Hormona Gonadotropina Coriónica (β-hCG) Total	Enzimoinmunoanálisis de micropartículas (MEIA), equipo automatizado AXSYM Abbott Diagnostics Division, producto 7K58-21	Unidades convencionales: (0 – 1 000) mUI/ml Unidades S.I.: (0 – 1 000) UI/L	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad
Inmunoensayo	Orina	Canabinoides (THC)	Inmunoensayo Polarizado Fluorescente (FPIA), equipo automatizado AXSYM Abbott Diagnostics Division, producto 3B28-20	Unidades convencionales: (0 – 135) ng/ml Unidades S.I.: (0 – 430) nmol/L	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Código N° :
ECA-MC-P14-F04

Páginas:
12 de 19

Fecha emisión:
03.11.2009

Versión:
04

Inmunoensayo	Orina	Metabolito de Cocaína	Inmunoensayo Polarizado Fluorescente (FPIA), equipo automatizado AXSYM Abbott Diagnostics Division, producto 3B24-20	Unidades convencionales: (0 – 5 000) ng/ml Unidades S.I.: (0 – 16 500) nmol/L	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad
Fase preanalítica	Sangre y Orina	Extracción de muestras	LCSR-P09-1-I01	NA	<ol style="list-style-type: none"> 1) Laboratorio Clínico Echandi-Santa Rita, Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO 2) Laboratorios Clínicos Echandi San Rafael de Escazú, Contigüo a McDonalds, AFILIADO 3) Laboratorios Clínicos Echandi Mediplaza, Contiguo a la Volvo Guachipelín, AFILIADO 4) Laboratorio Clínico Echandi-Guadalupe, Costado sur Clínica Católica, AFILIADO 5) Laboratorio Clínico Echandi-Rohrmoser Diagonal a Cemaco, Carretera principal a Pavas, 	Gerente General Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Código N° :
ECA-MC-P14-F04

Páginas:
13 de 19

Fecha emisión:
03.11.2009

Versión:
04

					<p>AFILIADO</p> <p>6) Laboratorio Clínico Echandi-Santa Ana, 50 S de Farmacia del Sol, AFILIADO</p> <p>7) Laboratorio Clínico Echandi-Lindora, Radial Santa Ana-Belén, frente a MATRA, Centro Comercial Vistana Oeste, local # 4, AFILIADO</p>	
Fase preanalítica	Sangre y epitelio bucal	Toma de muestra para análisis de ADN	LCSR-P09-1-103	NA	<p>1) Laboratorio Clínico Echandi-Santa Rita, Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO</p> <p>2) Laboratorios Clínicos Echandi San Rafael de Escazú, Contigüo a McDonalds, AFILIADO</p> <p>3) Laboratorios Clínicos Echandi Mediplaza, Contiguo a la Volvo Guachipelín, AFILIADO</p> <p>4) Laboratorio Clínico Echandi-Guadalupe, Costado sur</p>	<p>Gerente General Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad</p>

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Código N° :
ECA-MC-P14-F04

Páginas:
14 de 19

Fecha emisión:
03.11.2009

Versión:
04

					<p>Clínica Católica, AFILIADO</p> <p>5) Laboratorio Clínico Echandi-Rohrmoser Diagonal a Cemaco, Carretera principal a Pavas, AFILIADO</p> <p>6) Laboratorio Clínico Echandi-Santa Ana, 50 S de Farmacia del Sol, AFILIADO</p> <p>7) Laboratorio Clínico Echandi-Lindora, Radial Santa Ana-Belén, frente a MATRA, Centro Comercial Vistana Oeste, local # 4, AFILIADO</p>	
Fase preanalítica	Sangre y Orina	Transporte interlaboratorial de muestras	LCSR- P09-1-I02	NA	<p>1) Laboratorio Clínico Echandi-Santa Rita, Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO</p> <p>2) Laboratorios Clínicos Echandi San Rafael de Escazú, Contigüo a McDonalds, AFILIADO</p> <p>3) Laboratorios Clínicos Echandi Mediplaza, Contigüo a la</p>	Mensajero



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN	Código N° : ECA-MC-P14-F04	Páginas: 15 de 19
	Fecha emisión: 03.11.2009	Versión: 04

					<p>Volvo Guachipelín, AFILIADO</p> <p>4) Laboratorio Clínico Echandi- Guadalupe, Costado sur Clínica Católica, AFILIADO</p> <p>5) Laboratorio Clínico Echandi- Rohrmoser Diagonal a Cemaco, Carretera principal a Pavas, AFILIADO</p> <p>6) Laboratorio Clínico Echandi-Santa Ana, 50 S de Farmacia del Sol, AFILIADO</p> <p>7) Laboratorio Clínico Echandi-Lindora, Radial Santa Ana- Belén, frente a MATRA, Centro Comercial Vistana Oeste, local # 4, AFILIADO</p>	
--	--	--	--	--	---	--



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Código N° :
ECA-MC-P14-F04

Páginas:
16 de 19

Fecha emisión:
03.11.2009

Versión:
04

Ensayos Genéticos	Sangre y epitelio bucal	Ensayo para la determinación de la relación filial o identificación humana mediante el análisis de material biológico utilizando marcadores genéticos tipo STR, en la molécula de ADN	<p>Extracción de ADN a partir de epitelio bucal o sangre utilizando Chelex[®] al 5% (LCSR-MDMG09-02-01)</p> <p>Amplificación de adn mediante la reacción en cadena de la polimerasa utilizando AmpF[®]STR[®] Identifier[®] PCR Amplification kit (LCSR-MMDG09-02-02)</p> <p>Electroforesis capilar de fragmentos de ADN utilizando un Analizador Genético ABI Prism[®] 310 y el programa Genemapper[®] ID 3.2 (LCSR-MDMG09-02-03)</p> <p>Cálculo del Índice de Paternidad combinado (IPC) y de la Probabilidad de Paternidad (W) (LCSR-MDMG09-02-04)</p>	NA	Laboratorio Clínico Echandi-Santa Rita, Av.8-10, calle 7. Distrito Catedral Cantón Central	Microbiólogo analista
-------------------	-------------------------	---	--	----	--	-----------------------

Acreditado a partir del 11 de noviembre del 2002.

Renovado a partir del 29 de setiembre del 2009.

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN	Código N° : ECA-MC-P14-F04	Páginas: 17 de 19
	Fecha emisión: 03.11.2009	Versión: 04

Ampliaciones:

Alcance de Ampliación de Ensayos No. LE-014-A01

Área	Artículo, materiales o productos a ensayar	Nombre del ensayo específico o propiedades medidas	Especificación, referencia al método y técnica usada	Ámbito de trabajo	Instalaciones	Personal que realiza el ensayo
Química Clínica	Suero o plasma	Gamma-glutamyl transferasa	Método enzimático, cinético de 2 puntos, química seca, equipo automatizado VITROS 250 Referencia: VITROS Chemistry Products, Ortho Clinical Diagnostics, producto 825 7289	Unidades convencionales y S.I.: (20 – 1 500) U/L	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad
Inmunoensayo	Suero	T3 Libre	Método de quimioluminiscencia, equipo automatizado IMMULITE 2000 Referencia: Siemens, producto L2KF32	Unidades convencionales (1,0 – 4,0) pg/mL Unidades SI (1,5 – 61,0) pmol/L	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN	Código N° : ECA-MC-P14-F04	Páginas: 18 de 19
	Fecha emisión: 03.11.2009	Versión: 04

Inmunoensayo	Suero	Prolactina	Método de quimioluminiscencia, equipo automatizado IMMULITE 2000 Referencia: Siemens, producto L2KPR2	Unidades convencionales (0,2 - 150,0) ng/mL Unidades SI (3,4 – 3 180) mUI/L	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad
Inmunoensayo	Suero o plasma	Vitamina B12	Inmunoensayo enzimático de micropartículas (MEIA), equipo automatizado AXSYM Abbott Diagnostics Division, producto 8K20-20	Unidades convencionales (60,0 – 1 200,0) pg/mL Unidades SI (44,3 – 885,6) pmol/L	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad
Inmunoensayo	Suero o plasma	Folato	Inmunoensayo enzimático de micropartículas (MEIA), equipo automatizado AXSYM Abbott Diagnostics Division, producto 7K46-20	Unidades convencionales (0,9 – 20,0) ng/mL Unidades SI (2,0 – 45,3) nmol/L	Av.8, calles 15 y 17. Distrito Catedral Cantón Central Provincia San José, FIJO	Microbiólog@ analista Asistente de Laboratorio Director Técnico y de Calidad

Ampliación a partir del 05 de abril del 2011.



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN	Código N° : ECA-MC-P14-F04	Páginas: 19 de 19
	Fecha emisión: 03.11.2009	Versión: 04

Vigencia por tiempo indefinido, y está sujeta a las evaluaciones anuales de seguimiento, reevaluación cada 4 años hasta un máximo de 4 años y tres meses; establecidos de acuerdo a los procedimientos de evaluación y acreditación del ECA. **Para mayor información sobre la condición de acreditación informarse en www.eca.or.cr**

Licda. Maritza Madriz Picado
Gerente
Ente Costarricense de Acreditación - ECA