



manuel ma. contreras n° 133  
2º piso col. cuauhtémoc  
06597 México, d.f.  
tel. (55) 9148-4300 fax (55) 5591-0529  
www.ema.org.mx LSC 01 800 022 29 78

México, D.F., 05 de abril de 2011  
Número de Ref.: 11EA0001 Renovación

Dr. Arturo Manlio Terrés Speziale  
Representante Autorizado  
JAR Quality S.A. de C.V.  
Calzada General Anaya No 52-15  
Col. San Pedro Churubusco  
México D.F., C.P. 04120  
P r e s e n t e

Hago referencia a su solicitud de renovación de la acreditación PEA-CLI-02, como proveedor de ensayos de aptitud para laboratorios clínicos, de conformidad con la norma internacional ISO/IEC 17043:2010.

Sobre el particular, y con fundamento en lo dispuesto en el procedimiento de evaluación y acreditación de proveedores de ensayos de aptitud, los estatutos sociales de la entidad y el oficio No. 100.98.00654 de fecha 10 de diciembre de 1998 por medio del cual se autoriza la operación de la **entidad mexicana de acreditación, a.c.** (ema), publicado en el Diario Oficial de la Federación de fecha 15 de enero de 1999, y previo dictamen técnico favorable, emitido por la comisión de opinión técnica correspondiente, la **entidad mexicana de acreditación, a.c.** expide la presente:

Acreditación No. PEA-CLI-02 como proveedor de ensayos de aptitud para laboratorios clínicos en las disciplinas que se describen a continuación:

Disciplina: Química Clínica			
<b>Bioquímica</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Glucosa</li><li>• Nitrógeno de Urea (BUN)</li><li>• Creatinina</li><li>• Acido Úrico</li><li>• Colesterol Total</li><li>• Colesterol HDL / LDL</li><li>• Triglicéridos</li><li>• Bilirrubinas Totales</li><li>• Bilirrubinas Directa</li><li>• Bilirrubina Indirecta</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proteínas Totales</li><li>• Albumina</li><li>• ALT ( TGP )</li><li>• AST ( TGO )</li><li>• DHL</li><li>• Fosfatasa Alcalina</li><li>• GGT</li><li>• Amilasa</li><li>• Lipasa</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CK</li><li>• CK-MB</li><li>• Sodio</li><li>• Potasio</li><li>• Cloro</li><li>• Calcio</li><li>• CO2</li><li>• Fósforo</li><li>• Magnesio</li><li>• Hierro</li></ul>
<b>Gasometría</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• PH</li><li>• PO2</li><li>• PCO2</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• HCO3</li><li>• CO2 Total</li><li>• Base Exceso</li><li>• Saturación O2 %</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hematocrito</li><li>• Lactato</li><li>• Calcio Iónico</li></ul>
<b>Diabetes</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• HbA1c %</li></ul>		

ae / hml  
+

manuel ma. contreras n° 133  
2º piso col. cuauhtémoc  
06597 méxico, d.f.  
tel. (55) 9148-4300 fax (55) 5591-0529  
www.ema.org.mx LSC 01 800 022 29 78

México, D.F., 05 de abril de 2011  
Número de Ref.: 11EA0001 Renovación

Disciplina: Hematología y Coagulación		
<b>Biometría Hemática</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fórmula Roja</li> <li>• Fórmula Blanca</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fórmula Plaquetaria</li> </ul>
<b>Coagulación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3tS: TP, TT, TTP</li> <li>• AT III</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fibrinógeno</li> </ul>
<b>Niveles de Hematínicos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acido Fólico</li> <li>• Vitamina B12</li> <li>• Ferritina</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hierro</li> <li>• CTFH</li> <li>• % Saturación</li> </ul>

Disciplina: Inmunología e Inmunoquímica			
<b>Inmunoproteínas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IGG</li> <li>• IGA</li> <li>• IGM</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IGE</li> <li>• C3</li> <li>• C4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antiestreptolisinas</li> <li>• Factor Reumatoide</li> <li>• Proteína C Reactiva</li> </ul>
<b>Endocrinología</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cortisol</li> <li>• Insulina</li> <li>• FSH</li> <li>• Prolactina</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LH</li> <li>• TSH</li> <li>• T3T</li> <li>• T4T</li> <li>• FT3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FT4</li> <li>• Estradiol</li> <li>• Progesterona</li> <li>• Testosterona</li> </ul>
<b>Marcadores Tumorales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AFP</li> <li>• BHGC</li> <li>• CA 125</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CA 15-3</li> <li>• CA 19-9</li> <li>• CEA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PSA Total</li> <li>• PSA Libre</li> </ul>
<b>TORCH</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toxoplasma IgG</li> <li>• Toxoplasma IgM</li> <li>• Rubeola IgG</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rubeola IgM</li> <li>• CMV IgG</li> <li>• CMV IgM</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herpes 1 IgG IgM</li> <li>• Herpes 2 IgG IgM</li> </ul>
<b>Virus Sanguíneos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC HIV 1/2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC HA, HB, HC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IgG / IgM</li> </ul>

Disciplina: Toxicología			
<b>Monitor de Drogas Terapéuticas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acetaminofen</li> <li>• Carbamacepina</li> <li>• Digoxina</li> <li>• Fenitoina</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fenobarbital</li> <li>• Gentamicina</li> <li>• Litio</li> <li>• Salicilato</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metacualona</li> <li>• Teofilina</li> <li>• Tobramicina</li> <li>• Valproico</li> <li>• Vancomicina</li> </ul>
<b>Drogas de Abuso en Orina</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Densidad Urinaria</li> <li>• pH</li> <li>• Creatinina</li> <li>• Anfetaminas</li> <li>• Barbituricos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Benzodiacepinas</li> <li>• Canabinoides</li> <li>• Cocaína</li> <li>• Etanol</li> <li>• Fenciclidina</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LSD</li> <li>• Metadona</li> <li>• Nortriptilina</li> <li>• Opiaceos</li> <li>• Propoxifeno</li> </ul>

*Handwritten signature and initials*

manuel ma. contreras n° 133  
2º piso col. cuauhtémoc  
06597 México, d.f.  
tel. (55) 9148-4300 fax (55) 5591-0529  
www.ema.org.mx LSC 01 800 022 29 78

México, D.F., 05 de abril de 2011  
Número de Ref.: 11EA0001 Renovación

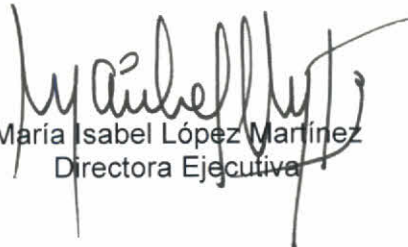
Disciplina: Urianálisis			
Examen General de Orina y Química Urinaria	• Densidad	• Proteínas	• Leucocitos
	• Osmolalidad	• Micro albuminuria	• Nitritos
	• PH	• Urobilinogeno	• Prueba de Embarazo
	• Glucosa	• Bilirrubinas	• B-HGC
	• Cetonas	• Eritrocitos	• Microscopia
	• Creatinina	• Hemoglobina	

Disciplina: Microbiología	
Bacteriología	• Tinción de Gram
	• Identificación
	• Taxonomía
	• Antibiograma

La vigencia del presente es a partir del 05 de abril de 2011, su validez queda sujeta a las evaluaciones que la **entidad mexicana de acreditación, a.c.**, realice, a fin de constatar que el proveedor de ensayos de aptitud, cumple cabalmente, en su estructura y funcionamiento, con las condiciones para las cuales se otorgó la acreditación.

Cabe mencionar, que las actividades que se desarrollen con motivo de la presente Acreditación, deberán ajustarse a las reglas, procedimientos y métodos que se establezcan en las normas oficiales mexicanas, las normas mexicanas y en su defecto las internacionales, de lo contrario, pueden incurrir en las sanciones establecidas en el procedimiento para la evaluación y acreditación de proveedores de ensayos de aptitud vigente de la **entidad mexicana de acreditación, a.c.**

Atentamente



María Isabel López Martínez  
Directora Ejecutiva

milm/mml/alb/adgg

Cell  
A



entidad mexicana de acreditación, a.c.

ACREDITA

A

JAR QUALITY S.A. DE C.V.

CALZADA GENERAL ANAYA No 52-15  
COL. SAN PEDRO CHURUBUSCO C.P. 04120  
MÉXICO, D.F.

*Como proveedor de ensayos de aptitud de acuerdo a los requisitos generales para los ensayos de aptitud (ISO/IEC 17043:2010) para laboratorios clínicos:*

En las disciplinas de hematología y coagulación, química clínica, inmunología e inmunoquímica, toxicología, urianálisis y microbiología.\*

*El cumplimiento de los requisitos generales para los ensayos de aptitud (ISO/IEC 17043:2010) por parte de un proveedor significa que cumple tanto los requisitos de competencia técnica como los requisitos del sistema de gestión necesarios para que pueda entregar de forma consistente resultados de ensayos técnicamente válidos.*

**Acreditación No: PEA-CLI-02**  
**Vigencia a partir de: 2011-04-05**

  
**MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ**  
Directora Ejecutiva de ema, a.c.

\*El presente documento no tiene validez sin su anexo técnico correspondiente 11EA0001

FOR-TR-018-01

acreditación