

HOSPITAL ARANDA DE LA PARRA, S.A. DE C.V.

LABORATORIO DE PATOLOGÍA CLÍNICA DEL HOSPITAL ARANDA DE LA PARRA

HIDALGO NO. 329, COLONIA CENTRO, C.P. 37000, LEÓN, GUANAJUATO, GUANAJUATO.

*Ha sido acreditado como Laboratorio Clínico bajo la norma NMX-EC-15189-IMNC-2015 / ISO 15189:2012.
Requisitos generales para la calidad y la competencia de laboratorios clínicos, para la disciplina de
Química Clínica, Hematología y coagulación, Inmunología e Inmunoquímica, Uroanálisis.*

Acreditación Número: CL-078

Fecha de acreditación: 2015-07-17

Fecha de actualización: 2021-08-02

Número de Ref.: 21CL0208

El alcance para realizar las disciplinas es de conformidad con:

DISCIPLINA: QUÍMICA CLÍNICA

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Lipasa	Suero	Enzimático	Espectrofotometría	Unicel DXC600	LAB-TEC-QCL-028
Lipasa	Suero	Enzimático	Espectrofotometría	Prestige 24i (BIOLIS)	LAB-TEC-QCL-054
Urea	Suero	Enzimático	Espectrofotometría	Unicel DXC600	LAB-TEC-QCL-009
Urea/BUN	Suero	Enzimático	Espectrofotometría	Prestige 24i (BIOLIS)	LAB-TEC-QCL-037
Ácido úrico	Suero	Enzimático	Espectrofotometría	Unicel DXC600	LAB-TEC-QCL-011
Ácido úrico	Suero	Enzimático	Espectrofotometría	Prestige 24i (BIOLIS)	LAB-TEC-QCL-039
Albúmina	Suero	Colorimetrica Tetrabromo Cresolsulfon-ftaleina	Espectrofotometría	Unicel DXC600	LAB-TEC-QCL-019
Albúmina	Suero	Colorimetrica Tetrabromo Cresolsulfon-ftaleina	Espectrofotometría	Prestige 24i (BIOLIS)	LAB-TEC-QCL-047
Amilasa	Suero	Tasa enzimático	Espectrofotometría	Unicel DXC600	LAB-TEC-QCL-005
Amilasa	Suero	Tasa enzimático	Espectrofotometría	Prestige 24i (BIOLIS)	LAB-TEC-QCL-033
Creatinina	Suero	Cinética de Jaffe	Espectrofotometría	Unicel DXC600	LAB-TEC-QCL-010
Creatinina	Suero	Cinética de Jaffe	Espectrofotometría	Prestige 24i (BIOLIS)	LAB-TEC-QCL-038
Calcio	Suero	Potenciometría indirecta	Electrodo ion selectivo	Unicel DXC600	LAB-TEC-QCL-024
Calcio	Suero	Potenciometría indirecta	Electrodo ion selectivo	NOVA 10 CRT	LAB-TEC-QCL-051
Cloruros	Suero	Potenciometría indirecta	Electrodo ion selectivo	Unicel DXC600	LAB-TEC-QCL-023
Cloruros	Suero	Potenciometría	Electrodo ion selectivo	NOVA 10 CRT	LAB-TEC-QCL-050

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra **ACREDITADO** ante la ema de este laboratorio únicamente para los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse al 55 91484300 extensión 4317 o 4376 o bien a través del correo electrónico np@ema.org.mx

Número de Referencia: 21CL0208

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
		indirecta			
Colesterol	Suero	Enzimático	Espectrofotometría	Unicel DXC600	LAB-TEC-QCL-012
Colesterol	Suero	Enzimático	Espectrofotometría	Prestige 24i (BIOLIS)	LAB-TEC-QCL-040
Colesterol de alta densidad HDL	Suero	Colorimétrico	Espectrofotometría	Unicel DXC600	LAB-TEC-QCL-014
Colesterol de baja densidad LDL	Suero	Colorimétrico Determinado directo	Espectrofotometría	Unicel DXC600	LAB-TEC-QCL-15
Colesterol de alta densidad HDL	Suero	Colorimétrico	Espectrofotometría	Prestige 24i (BIOLIS)	LAB-TEC-QCL-042
Colesterol de baja densidad LDL	Suero	Colorimétrico Determinado directo	Espectrofotometría	Prestige 24i (BIOLIS)	LAB-TEC-QCL-043
Creatin-fosfocinasa (CK)	Suero	Cinética de Rosalki	Espectrofotometría	Unicel DXC600	LAB-TEC-QCL-006
Creatin-fosfocinasa (CK)	Suero	Cinética de Rosalki	Espectrofotometría	Prestige 24i (BIOLIS)	LAB-TEC-QCL-034
Bilirrubina total	Suero	Jendrassik-Grof	Espectrofotometría	Unicel DXC600	LAB-TEC-QCL-017
Bilirrubina total	Suero	Jendrassik-Grof	Espectrofotometría	Prestige 24i (BIOLIS)	LAB-TEC-QCL-045
Bilirrubinas Indirectas	Suero	Calculada	Espectrofotometría	Unicel DXC600	NA
Bilirrubinas Indirectas	Suero	Calculada	Espectrofotometría	Prestige 24i (BIOLIS)	NA
Bilirrubina Directa	Suero	Método Diazo de punto final	Espectrofotometría	Unicel DXC600	LAB-TEC-QCL-016
Bilirrubina Directa	Suero	Método Diazo de punto final	Espectrofotometría	Prestige 24i (BIOLIS)	LAB-TEC-QCL-044
Deshidrogenasa láctica	Suero	Cinético- enzimático	Espectrofotometría	Unicel DXC600	LAB-TEC-QCL-007
Deshidrogenasa láctica	Suero	Cinético- enzimático	Espectrofotometría	Prestige 24i (BIOLIS)	LAB-TEC-QCL-035

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra **ACREDITADO** ante la ema de este laboratorio únicamente para los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse al 55 91484300 extensión 4317 o 4376 o bien a través del correo electrónico np@ema.org.mx

Número de Referencia: 21CL0208

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Fosfatasa alcalina	Suero	Cinética	Espectrofotometría	Unicel DXC600	LAB-TEC-QCL-001
Fosfatasa alcalina	Suero	Cinética	Espectrofotometría	Prestige 24i (BIOLIS)	LAB-TEC-QCL-029
Fósforo	Suero	Fosfo-Molibdato	Espectrofotometría	Unicel DXC600	LAB-TEC-QCL-025
Fósforo	Suero	Fosfo-Molibdato	Espectrofotometría	Prestige 24i (BIOLIS)	LAB-TEC-QCL-052
Gamma glutamil transferasa	Suero	enzimático Szasz	Espectrofotometría	Unicel DXC600	LAB-TEC-QCL-004
Gamma glutamil transferasa	Suero	enzimático Szasz	Espectrofotometría	Prestige 24i (BIOLIS)	LAB-TEC-QCL-032
Glucosa	Suero	UV-Hexocinasa	Espectrofotometría	Unicel DXC600	LAB-TEC-QCL-008
Glucosa	Suero	UV-Hexocinasa	Espectrofotometría	Prestige 24i (BIOLIS)	LAB-TEC-QCL-036
Hierro sérico	Suero	Punto final reactivo FerroZine	Espectrofotometría	Unicel DXC600	LAB-TEC-QCL-020
Hierro sérico	Suero	Punto final reactivo FerroZine	Espectrofotometría	Prestige 24i (BIOLIS)	LAB-TEC-QCL-055
Potasio	Suero	Potenciometría indirecta	Electrodo ion selectivo	Unicel DXC600	LAB-TEC-QCL-022
Potasio	Suero	Potenciometría indirecta	Electrodo ion selectivo	NOVA 10 CRT	LAB-TEC-QCL-049
Magnesio	Suero	Método de punto final a tiempo fijo Metodo colorimétrico directo	Espectrofotometría	Unicel DXC600	LAB-TEC-QCL-026
Magnesio	Suero	Método de punto final a tiempo fijo, Metodo colorimétrico directo	Espectrofotometría	Prestige 24i (BIOLIS)	LAB-TEC-QCL-053
Proteínas totales	Suero	Método del Biuret	Espectrofotometría	Unicel DXC600	LAB-TEC-QCL-018
Proteínas totales	Suero	Método del Biuret	Espectrofotometría	Prestige 24i (BIOLIS)	LAB-TEC-QCL-046

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra **ACREDITADO** ante la ema de este laboratorio únicamente para los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse al 55 91484300 extensión 4317 o 4376 o bien a través del correo electrónico np@ema.org.mx

Número de Referencia: 21CL0208

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Sodio	Suero	Potenciometría indirecta	Electrodo ion selectivo	Unicel DXC600	LAB-TEC-QCL-21
Sodio	Suero	Potenciometría indirecta	Electrodo ion selectivo	NOVA 10 CRT	LAB-TEC-QCL-048
Alanino Amino Transferasa (ALT/TGP)	Suero	Cinética de Henry	Espectrofotometría	Unicel DXC600	LAB-TEC-QCL-002
Alanino Amino Transferasa (ALT/TGP)	Suero	Cinética de Henry	Espectrofotometría	Prestige 24i (BIOLIS)	LAB-TEC-QCL-030
Aspartatoaminotrans-ferasa (AST/TGO)	Suero	Cinética de Henry	Espectrofotometría	Unicel DXC600	LAB-TEC-QCL-003
Aspartatoaminotrans-ferasa (AST/TGO)	Suero	Cinética de Henry	Espectrofotometría	Prestige 24i (BIOLIS)	LAB-TEC-QCL-031
Triglicéridos	Suero	Método de punto final a tiempo fijo (con blanco de glicerol)	Espectrofotometría	Unicel DXC600	LAB-TEC-QCL-013
Triglicéridos	Suero	Método de punto final a tiempo fijo (con blanco de glicerol)	Espectrofotometría	Prestige 24i (BIOLIS)	LAB-TEC-QCL-041

DISCIPLINA: HEMATOLOGÍA Y COAGULACIÓN

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Hemoglobina	Sangre con EDTA	Colorimétrico	Fotométrico	DxH 500	LAB-TEC-HEM-011
Hemoglobina	Sangre con EDTA	Colorimétrico	Fotométrico	ACT 5 DIFF	LAB-TEC-HEM-11
Hematocrito	Sangre con	Calculado	Impedancia	DxH 500	N/A

 Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra **ACREDITADO** ante la ema de este laboratorio únicamente para los ensayos descritos.

 Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse al 55 91484300 extensión 4317 o 4376 o bien a través del correo electrónico np@ema.org.mx

Número de Referencia: 21CL0208

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
	EDTA				
Hematocrito	Sangre con EDTA	Calculado	Impedancia	ACT 5 DIFF	NA
Eritrocitos	Sangre con EDTA	Coulter	Impedancia	DxH 500	LAB-TEC-HEM-009
Eritrocitos	Sangre con EDTA	Automatizado	Impedancia	ACT 5 DIFF	LAB-TEC-HEM-09
Leucocitos	Sangre con EDTA	Coulter	Impedancia	DxH 500	LAB-TEC-HEM-010
Leucocitos	Sangre con EDTA	Automatizado	Impedancia	ACT 5 DIFF	LAB-TEC-HEM-10
Plaquetas	Sangre con EDTA	Coulter	Impedancia	DxH 500	LAB-TEC-HEM-012
Plaquetas	Sangre con EDTA	Automatizado	Impedancia	ACT 5 DIFF	LAB-TEC-HEM-12
Volumen Globular Medio	Sangre con EDTA	Calculado	Impedancia	DxH 500	N/A
Volumen Globular Medio	Sangre con EDTA	Calculado	Impedancia	ACT 5 DIFF	NA
Concentración Media de Hemoglobina	Sangre con EDTA	Calculado	Impedancia	DxH 500	N/A
Concentración Media de Hemoglobina	Sangre con EDTA	Calculado	Impedancia	ACT 5 DIFF	NA
Concentración Media de Hemoglobina Corpuscular	Sangre con EDTA	Calculado	Impedancia	DxH 500	N/A
Concentración Media de Hemoglobina Corpuscular	Sangre con EDTA	Calculado	Impedancia	ACT 5 DIFF	NA
Tiempo de Protrombina	Plasma con citrato de Na	Turbidimetría	Coagulación	ACL TOP 550	LAB-TEC-HEM-005

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra **ACREDITADO** ante la ema de este laboratorio únicamente para los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse al 55 91484300 extensión 4317 o 4376 o bien a través del correo electrónico np@ema.org.mx

Número de Referencia: 21CL0208

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Tiempo de protrombina	Plasma citratado	Nefelometría	Coagulación	CL ANALYZER	LAB-TEC-HEM-07
Tiempo de Tromboplastina Parcial Activada	Plasma con citrato de Na	Turbidimetría	Coagulación	ACL TOP 550	LAB-TEC-HEM-006
Tiempo de tromboplastina parcial activada	Plasma citratado	Nefelometría	Coagulación	CL ANALYZER	LAB-TEC-HEM-08
Diferencial de leucocitos	Sangre con EDTA	Frotis sanguíneo	Automatizado (principio Coulter ACV / DCV) / Microscopía	DxH 500 / DxH 800 / Microscopía	N/A
Diferencial Leucocitario	Sangre con EDTA	Frotis sanguíneo manual	Principio coulter y microscopía	Microscopio	LAB-PRO-028
Diferencial Leucocitario	Sangre con EDTA	Frotis sanguíneo automatizado	Principio coulter y microscopía	ACT 5 DIFF	LAB-PRO-028

DISCIPLINA: INMUNOLOGÍA E INMUNOQUÍMICA

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Tiroxina total T4	Suero	Quimioluminiscencia de micropartículas	Quimioluminiscencia	Architect i2000/i1000	LAB-TEC-PES-04
Hormona luteinizante	Suero	Quimioluminiscencia de micropartículas	Quimioluminiscencia	Architect i2000/i1000	LAB-TEC-PES-07
Progesterona	Suero	Quimioluminiscencia de micropartículas	Quimioluminiscencia	Architect i2000/i1000	LAB-TEC-PES-11
Prolactina	Suero	Quimioluminiscencia de micropartículas	Quimioluminiscencia	Architect i2000/i1000	LAB-TEC-PES-10
Estradiol	Suero	Quimioluminiscencia de micropartículas	Quimioluminiscencia	Architect i2000/i1000	LAB-TEC-PES-08

 Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra **ACREDITADO** ante la ema de este laboratorio únicamente para los ensayos descritos.

 Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse al 55 91484300 extensión 4317 o 4376 o bien a través del correo electrónico np@ema.org.mx

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Tiroxina libre (T4 libre)	Suero	Quimioluminiscencia de micropartículas	Quimioluminiscencia	Architect i2000/i1000	LAB-TEC-PES-03
Antígeno prostático específico total	Suero	Quimioluminiscencia de micropartículas	Quimioluminiscencia	Architect i2000/i1000	LAB-TEC-PES-13
Triyodotironina Libre (T3 Libre)	Suero	Quimioluminiscencia de micropartículas	Quimioluminiscencia	Architect i2000/i1000	LAB-TEC-PES-01
Triyodotironina Total (T3 Total)	Suero	Quimioluminiscencia de micropartículas	Quimioluminiscencia	Architect i2000/i1000	LAB-TEC-PES-02
Hormona estimulante de tiroides	Suero	Quimioluminiscencia de micropartículas	Quimioluminiscencia	Architect i2000/i1000	LAB-TEC-PES-05
Hormona folículo estimulante	Suero	Quimioluminiscencia de micropartículas	Quimioluminiscencia	Architect i2000/i1000	LAB-TEC-PES-12
Testosterona total	Suero	Quimioluminiscencia de micropartículas	Quimioluminiscencia	Architect i2000/i1000	LAB-TEC-PES-09
Gonadotrofina coriónica humana (HCG)	Suero	Inmunoanálisis quimioluminiscente de micropartículas	Quimioluminiscencia	Architect i1000	LAB-TEC-PES-013
Prueba Inmunológica de Embarazo	Suero y Orina	Cromatografía	Inmunocromatografía	Dispositivo Cassette	LAB-TEC-QCL-056

DISCIPLINA: UROANÁLISIS

NOMBRE DEL EXAMEN	MATRIZ	MÉTODO DE EXAMEN	MÉTODO DE MEDICIÓN	EQUIPO DE MEDICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO
Examen General de Orina (Análisis Químico)	Orina	Tira reactiva	Colorimetría por doble refractancia	Aution Max Arkray 4030	LAB-TEC-ORI-001 al 010
Examen General de Orina (Análisis Microscópico)	Orina	Reconocimiento automatizado de partículas	Microscopía automatizada	iQ200 Elite	LAB-PRO-031

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra **ACREDITADO** ante la ema de este laboratorio únicamente para los ensayos descritos.

Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse al 55 91484300 extensión 4317 o 4376 o bien a través del correo electrónico np@ema.org.mx

Responsables de disciplinas:

Dr. Gilberto Aguilar Orozco	Química Clínica, Hematología y Coagulación, Inmunología e Inmunoquímica, Uroanálisis.
Q.F.B. Juan Carlos Martínez Andrade	Química Clínica, Hematología y Coagulación, Inmunología e Inmunoquímica.
Q.F.B. Edith Martínez Cuellar	Inmunología e Inmunoquímica.
Q.F.B. Edwiges Ruiz Alvarado	Química Clínica, Hematología y Coagulación,
T.L.C Maricela Hernández Ávila	Química Clínica, Hematología y Coagulación, Inmunología e Inmunoquímica, Uroanálisis
T.L.C Laura Elena Urrutia Ramos	Química Clínica, Hematología y Coagulación, Inmunología e Inmunoquímica, Uroanálisis.
Q. Gonzalez Aguilar Elida Elodia	Hematología y Coagulación.
Q. Erika Alejandra Morones Ruvalcaba	Hematología y Coagulación, Inmunología e Inmunoquímica.
Q. Luis Plascencia Palacios	Química Clínica, Hematología y Coagulación, Inmunología e Inmunoquímica.
T.L.C. Isabel Patricia Carrera Salas	Química Clínica, Hematología y Coagulación, Uroanálisis.
T.L.C. Norma Guadalupe Montes Venegas	Uroanálisis.
T.L.C. Karla Berenice Padilla Guerra	Química Clínica, Hematología y Coagulación, Inmunología e Inmunoquímica, Uroanálisis.
T.L.C. Sandra Estefanía Ramírez Solano	Química Clínica, Hematología y Coagulación, Uroanálisis.
T.L.C. Maria Guadalupe Ramirez Castillo	Química Clínica, Hematología y Coagulación, Uroanálisis.
Q.F.B. Juan Francisco Martinez Márquez	Hematología y Coagulación, Inmunología e Inmunoquímica

Sitio de Toma de Muestra:

1. Mariano Escobedo

Bld. Mariano Escobedo No. 2402, Local 4,
Col. León Moderno,
León, Guanajuato. C.P. 34480.

2. Alonso de Torres

Bld. Alonso de Torres No. 1804, Local 2,
Fracc. Jardines del Moral,
León, Guanajuato. C.P. 37160.

--Fin del documento--