



"Quality Assurance Program"

Programa de Aseguramiento de la Calidad Analítica



**PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO DE
CALIDAD**
QAP-I - Inmunoensayo

SOCIEDAD MÉDICA Y DIAGNÓSTICA SAS MEDICARE IPS

Correo electrónico: cym70@hotmail.com

Dirección: Calle 17 A #11-38 Fusagasugá Barrio Balmoral

Ciudad: Fusagasugá Cundinamarca

País: Colombia

Contacto: Claudia Yaneth Ruiz Medina

Teléfono: 3013703169 Fijo: 8718180

IDENTIFICACIÓN DEL LABORATORIO: 100103

Código de reporte: QAP-I-100103-36-2

Ronda: 36

Muestra: 2

Código de la muestra: XT0203

Tipo de muestra: Liofilizado- Suero humano

Fecha generación: 24 / junio / 2022

Identificación Laboratorio:	100103
Ronda:	36
Muestra:	2
Código Muestra:	XT0203
Fecha reporte:	2022-06-21
Estado:	Evaluación original

1. TÉRMINOS GENERALES

Confidencialidad:

Quik SAS como organización certificada ISO 27001:2013 ¹, y en cumplimiento al numeral 4.10 de ISO 17043:2010 ², garantiza la confidencialidad del presente reporte. La divulgación del presente informe se realizará únicamente al contacto autorizado por cada laboratorio. En caso de que la autoridad competente requiera información contenida en los reportes, será comunicado al participante involucrado con autorización expresa del mismo.

- (1) Sistema de gestión de la seguridad de la información y en cumplimiento con el numeral.
- (2) Requisitos generales para los ensayos de aptitud

Homogeneidad y estabilidad:

Quik SAS certifica la homogeneidad y estabilidad suficiente de los ítems incluidos en los ensayos a través de una rigurosa selección de los materiales de cada programa, garantizando las condiciones adecuadas en la cadena de transporte y a través de verificaciones con métodos estadísticos.

Subcontrataciones:

La planificación, el diseño estadístico, la operación y la generación de los informes son realizados por Quik SAS. Los materiales utilizados para los programas de laboratorio clínico son contratados con Bio-Rad Laboratories Inc. y para los programas de patología anatómica con la fundación Santa Fé de Bogotá

Identificación Laboratorio:	100103
Ronda:	36
Muestra:	2
Código Muestra:	XT0203
Fecha reporte:	2022-06-21
Estado:	Evaluación original

2. EVALUACIÓN CON MEDIA DE COMPARACIÓN

1 IT	2 NOT	3 Mensurando	4 Analizador	5 Método	6 VRL	7 U-LAB	8 M-C	9 U-MC	10 DE-C	11 T-C	12 Zs	13 VAL	14 COMP
1		25-Hydroxy Vitamin D (Total)	Roche Cobas e411	ECL	18.3	ng/mL	14,15	ng/mL	2,54	Mensual	1,63	Satisfactorio	Método
2		CEA	Roche Cobas e411	ECL	16.0	ng/mL	15,86	ng/mL	0,92	Acumulada	0,15	Satisfactorio	Par
3		Ferritina	Roche Cobas e411	ECL	165.9	ng/mL	165,7	ng/mL	11,16	Acumulada	0,02	Satisfactorio	Par
4		Folato	Roche Cobas e411	ECL	7.5	ng/mL	7,48	ng/mL	0,66	Acumulada	0,03	Satisfactorio	Método
5		LH	Roche Cobas e411	ECL	22.9	mUI/mL	22,81	mUI/mL	1,29	Acumulada	0,07	Satisfactorio	Par
6		Prolactina	GEA Linear	Enzimoimmunoensayo (EIA)	18.5	ng/mL	19,39	ng/mL	4,27	Mensual	-0,21	Satisfactorio	Todos los laboratorios
7		PSA total	Roche Cobas e411	ECL	3.10	ng/mL	3,14	ng/mL	0,2	Acumulada	-0,2	Satisfactorio	Par
8		PTH	Roche Cobas e411	ECL	90.5	pg/mL	93,6	pg/mL	9,41	Acumulada	-0,33	Satisfactorio	Par
9		T3 libre	Roche Cobas e411	ECL	12.0	pmol/L	12,01	pmol/L	0,94	Acumulada	-0,01	Satisfactorio	Par
10		T3 total	Roche Cobas e411	ECL	3.51	nmol/L	3,48	nmol/L	0,3	Acumulada	0,1	Satisfactorio	Par
11		T4 libre	Roche Cobas e411	ECL	2.75	ng/dL	2,68	ng/dL	0,16	Acumulada	0,45	Satisfactorio	Par
12		TSH	Roche Cobas e411	ECL	6.25	uUI/mL	6,15	uUI/mL	0,34	Acumulada	0,29	Satisfactorio	Par
13		Vitamina B12	Roche Cobas e411	ECL	555	pg/mL	523,9	pg/mL	45,95	Acumulada	0,68	Satisfactorio	Par

IT: Item	NOT: Notificaciones	VRL: Valor reportado por el laboratorio	U-LAB: Unidades de laboratorio	U-MC: Unidades Originales de la media de comparación
M-C: Media del grupo de comparación	DE-C: Desviación estándar del grupo de comparación	T-C: Tipo de consenso	Zs: Z-score	VAL: Valoración
		COMP: Comparador		

Satisfactorio si su resultado está entre +/- 2 Z-score.	Alarma si su resultado está entre 2 y 3 Z-score.	No satisfactorio si su resultado es mayor a 3 Z-score.	 Tardío	<input checked="" type="checkbox"/> Ausente	 Revalorado
---	--	--	---	--	---



Quality Assurance Program
PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO EXTERNO
QAP-I - Inmunoensayo

Identificación Laboratorio:	100103
Ronda:	36
Muestra:	2
Código Muestra:	XT0203
Fecha reporte:	2022-06-21
Estado:	Evaluación original

3. EVALUACIÓN CON VALOR OBTENIDO CON EL MÉTODO TRAZABLE A MATERIAL Y/O MÉTODO AVALADO POR EL JCTLM

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Item	Mensurando	VRL	U-LAB	V.A.V.	U-V.A.V.	M-REF	D%	ETmp%	Límites aceptación Bajo Alto	Valoración

VRL: Valor reportado por el laboratorio				U-V.A.V.: Unidades del valor aceptado como verdadero				
U-LAB: Unidades de laboratorio			M-REF: Método de referencia			D% Diferencia porcentual %		

Satisfactorio: El resultado reportado por el laboratorio NO supera la diferencia porcentual del ETmp comparado con V.A.V	No satisfactorio: El resultado reportado por el laboratorio SI supera la diferencia porcentual del ETmp comparado con V.A.V	ETmp Error Total máximo permisible * Fuente RCPA	V.A.V. Valor aceptado como verdadero
--	---	--	---

4. EVALUACIÓN CON MEDIA DE COMPARACIÓN Y CON V.A.V (VALOR ACEPTADO COMO VERDADERO)

25-Hydroxy Vitamin D (Total)

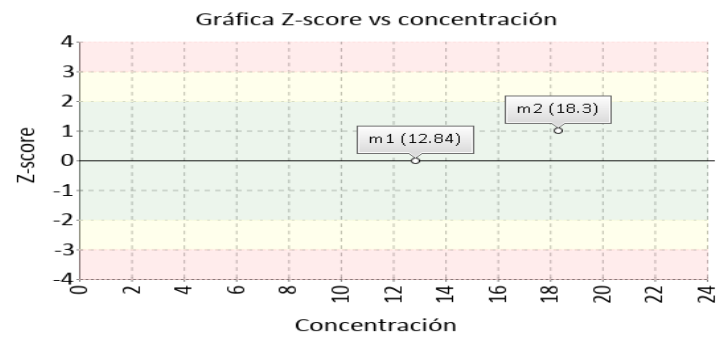
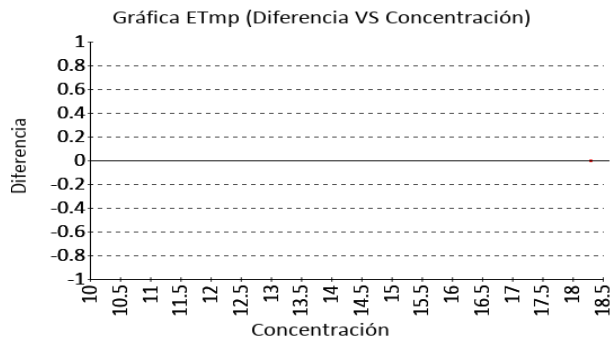
18.3 ng/mL

ECL

25% ETmp

1 Fuente de comparación	2 V.A.V.	3 D.E.	4 n/N	5 Incertidumbre	6 Diferencia%	7 Z-score	8 Valoración
RL-MMT-JCTLM ¹	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Media de comparación internacional	14,15	2,54	213	9,07 a 19,23	29,33	1,63	Satisfactorio
Todos los participantes de QAP	18,88	3,45	10	11,99 a 25,77	-3,05	-0,17	Satisfactorio
Participantes QAP misma metodología	19,3	1,41	2	16,47 a 22,13	-5,18	-0,71	Satisfactorio

(1) RL-MMT-JCTLM: Resultado de laboratorio que trabaja con material y método trazable a los avalados por el JCTLM



CEA

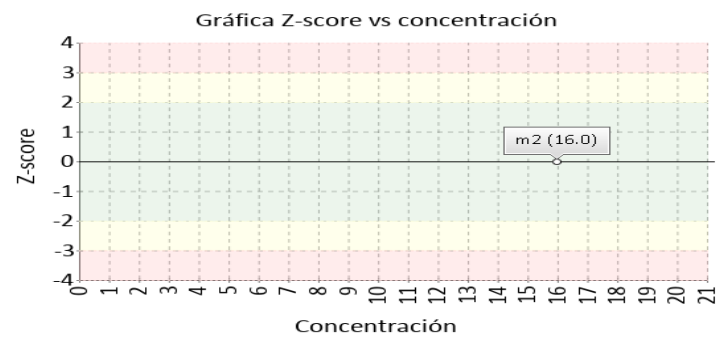
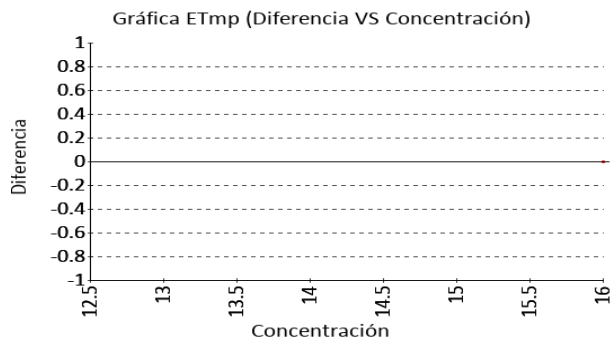
16.0 ng/mL

ECL

25% ETmp

1 Fuente de comparación	2 V.A.V.	3 D.E.	4 n/N	5 Incertidumbre	6 Diferencia%	7 Z-score	8 Valoración
RL-MMT-JCTLM ¹	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Media de comparación internacional	15,86	0,92	1338	14,03 a 17,69	0,88	0,15	Satisfactorio
Todos los participantes de QAP	16,4	4,42	18	7,56 a 25,23	-2,43	-0,09	Satisfactorio
Participantes QAP misma metodología	16,1	0,13	2	15,83 a 16,36	-0,59	-0,71	Satisfactorio

(1) RL-MMT-JCTLM: Resultado de laboratorio que trabaja con material y método trazable a los avalados por el JCTLM



4. EVALUACIÓN CON MEDIA DE COMPARACIÓN Y CON V.A.V (VALOR ACEPTADO COMO VERDADERO)

Ferritina

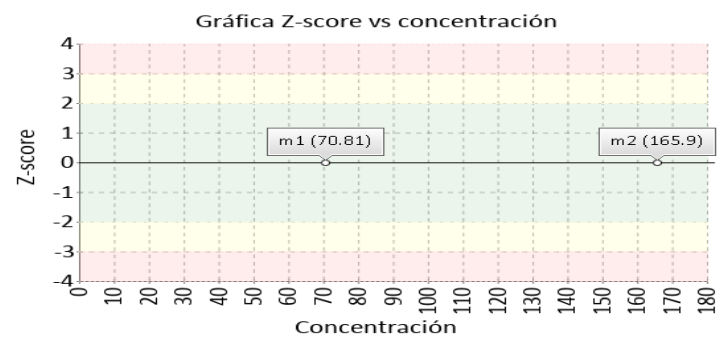
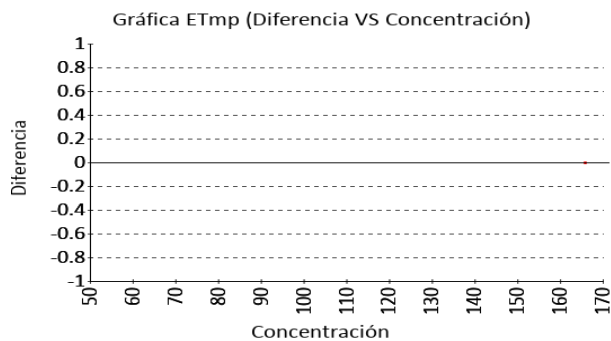
165.9 ng/mL

ECL

3% ETmp

1 Fuente de comparación	2 V.A.V.	3 D.E.	4 n/N	5 Incertidumbre	6 Diferencia%	7 Z-score	8 Valoración
RL-MMT-JCTLM ¹	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Media de comparación internacional	165,7	11,16	4139	143,38 a 188,02	0,12	0,02	Satisfactorio
Todos los participantes de QAP	145,22	23,46	15	98,29 a 192,14	14,24	0,88	Satisfactorio
Participantes QAP misma metodología	169,53	8,55	3	152,43 a 186,63	-2,14	-0,42	Satisfactorio

(1) RL-MMT-JCTLM: Resultado de laboratorio que trabaja con material y método trazable a los avalados por el JCTLM



Folato

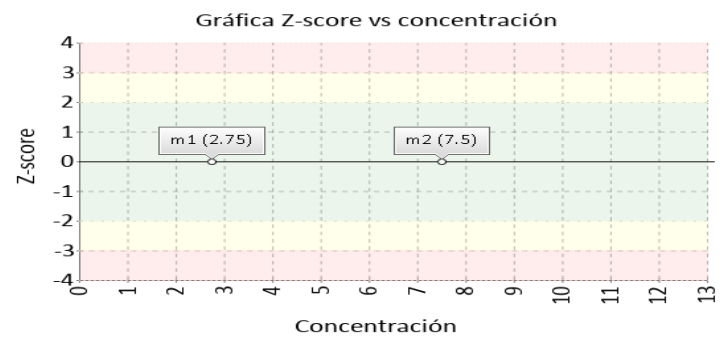
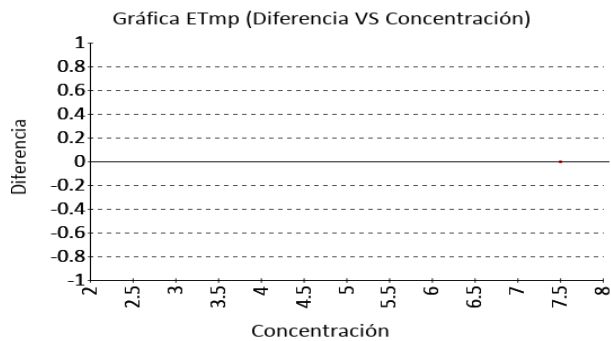
7.5 ng/mL

ECL

3% ETmp

1 Fuente de comparación	2 V.A.V.	3 D.E.	4 n/N	5 Incertidumbre	6 Diferencia%	7 Z-score	8 Valoración
RL-MMT-JCTLM ¹	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Media de comparación internacional	7,48	0,66	21273	6,17 a 8,79	0,27	0,03	Satisfactorio
Todos los participantes de QAP	9,13	1,88	11	5,37 a 12,88	-17,81	-0,87	Satisfactorio
Participantes QAP misma metodología	8,21	0,83	3	6,56 a 9,87	-8,69	-0,86	Satisfactorio

(1) RL-MMT-JCTLM: Resultado de laboratorio que trabaja con material y método trazable a los avalados por el JCTLM



4. EVALUACIÓN CON MEDIA DE COMPARACIÓN Y CON V.A.V (VALOR ACEPTADO COMO VERDADERO)

LH

22.9 mUI/mL

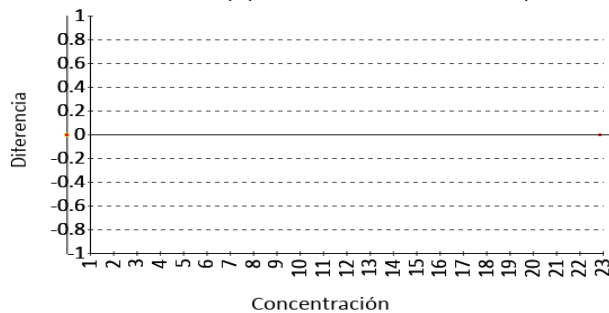
ECL

3% ETmp

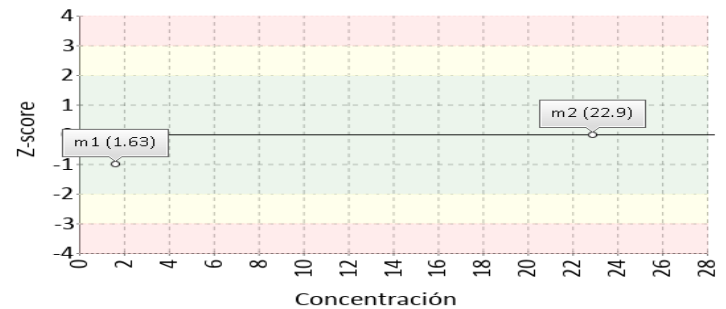
1 Fuente de comparación	2 V.A.V.	3 D.E.	4 n/N	5 Incertidumbre	6 Diferencia%	7 Z-score	8 Valoración
RL-MMT-JCTLM ¹	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Media de comparación internacional	22,81	1,29	7904	20,23 a 25,39	0,39	0,07	Satisfactorio
Todos los participantes de QAP	21,34	2,5	20	16,35 a 26,33	7,31	0,62	Satisfactorio
Participantes QAP misma metodología	22,11	0,84	3	20,43 a 23,79	3,57	0,94	Satisfactorio

(1) RL-MMT-JCTLM: Resultado de laboratorio que trabaja con material y método trazable a los avalados por el JCTLM

Gráfica ETmp (Diferencia VS Concentración)



Gráfica Z-score vs concentración



Prolactina

18.5 ng/mL

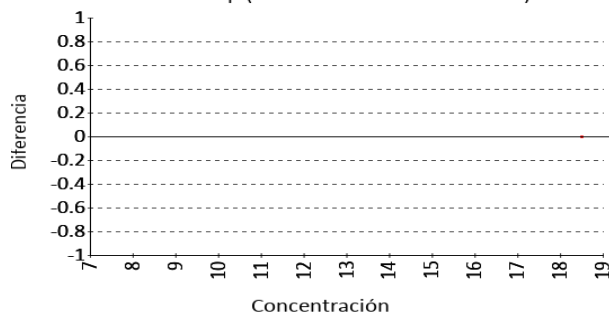
Enzimoinmunoensayo (EIA)

3% ETmp

1 Fuente de comparación	2 V.A.V.	3 D.E.	4 n/N	5 Incertidumbre	6 Diferencia%	7 Z-score	8 Valoración
RL-MMT-JCTLM ¹	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Media de comparación internacional	19,39	4,27	20227	10,85 a 27,93	-4,59	-0,21	Satisfactorio
Todos los participantes de QAP	19,94	4,84	18	10,26 a 29,62	-7,23	-0,3	Satisfactorio
Participantes QAP misma metodología	15,38	6,41	3	2,55 a 28,2	20,31	0,49	Satisfactorio

(1) RL-MMT-JCTLM: Resultado de laboratorio que trabaja con material y método trazable a los avalados por el JCTLM

Gráfica ETmp (Diferencia VS Concentración)



Gráfica Z-score vs concentración



Identificación Laboratorio:	100103
Ronda:	36
Muestra:	2
Código Muestra:	XT0203
Fecha reporte:	2022-06-21
Estado:	Evaluación original

4. EVALUACIÓN CON MEDIA DE COMPARACIÓN Y CON V.A.V (VALOR ACEPTADO COMO VERDADERO)

PSA total

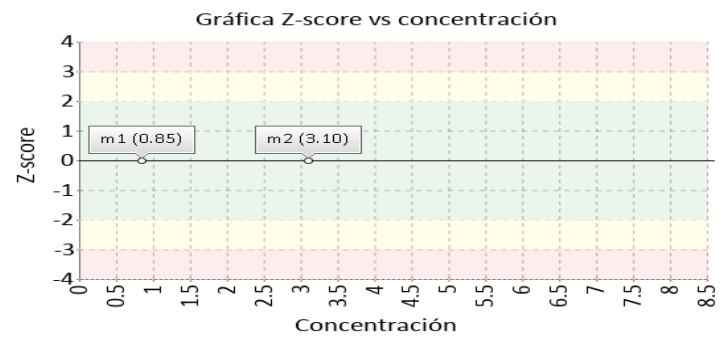
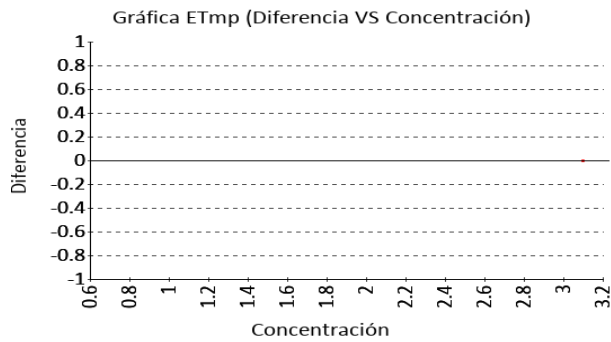
3.10 ng/mL

ECL

3% ETmp

1 Fuente de comparación	2 V.A.V.	3 D.E.	4 n/N	5 Incertidumbre	6 Diferencia%	7 Z-score	8 Valoración
RL-MMT-JCTLM ¹	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Media de comparación internacional	3,14	0,2	5434	2,74 a 3,54	-1,27	-0,2	Satisfactorio
Todos los participantes de QAP	3,24	0,68	20	1,87 a 4,61	-4,41	-0,21	Satisfactorio
Participantes QAP misma metodología	3,02	0,15	3	2,72 a 3,32	2,54	0,51	Satisfactorio

(1) RL-MMT-JCTLM: Resultado de laboratorio que trabaja con material y método trazable a los avalados por el JCTLM



PTH

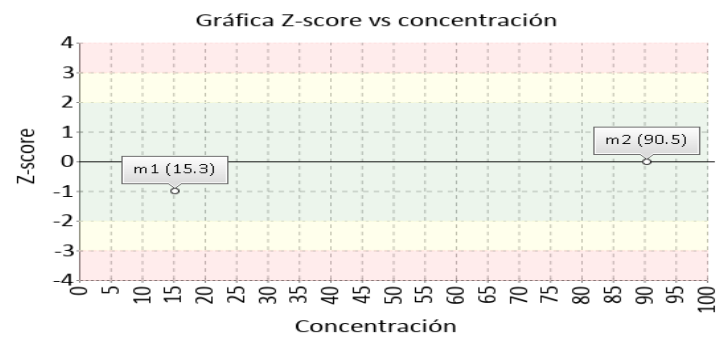
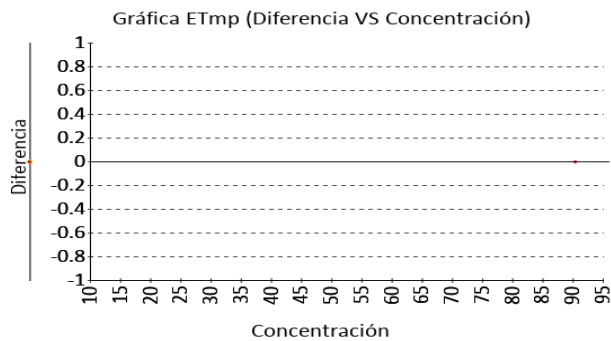
90.5 pg/mL

ECL

3% ETmp

1 Fuente de comparación	2 V.A.V.	3 D.E.	4 n/N	5 Incertidumbre	6 Diferencia%	7 Z-score	8 Valoración
RL-MMT-JCTLM ¹	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Media de comparación internacional	93,6	9,41	667	74,78 a 112,42	-3,31	-0,33	Satisfactorio
Todos los participantes de QAP	103,18	23,15	9	56,87 a 149,49	-12,29	-0,55	Satisfactorio
Participantes QAP misma metodología	87,8	3,82	2	80,16 a 95,44	3,08	0,71	Satisfactorio

(1) RL-MMT-JCTLM: Resultado de laboratorio que trabaja con material y método trazable a los avalados por el JCTLM



4. EVALUACIÓN CON MEDIA DE COMPARACIÓN Y CON V.A.V (VALOR ACEPTADO COMO VERDADERO)

T3 libre

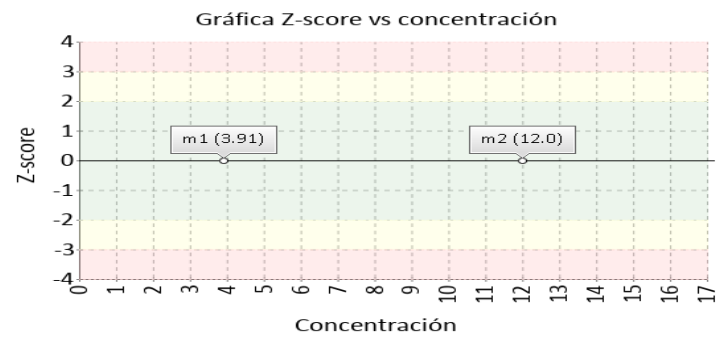
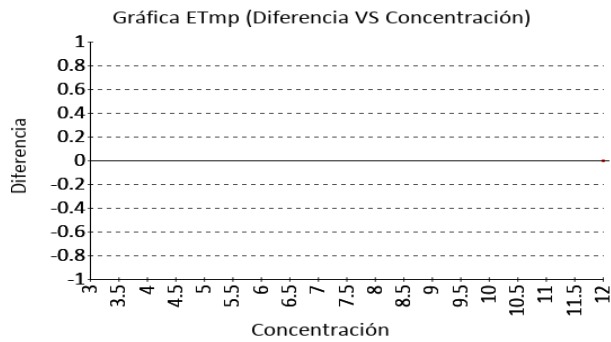
12.0 pmol/L

ECL

9.3% ETmp

1 Fuente de comparación	2 V.A.V.	3 D.E.	4 n/N	5 Incertidumbre	6 Diferencia%	7 Z-score	8 Valoración
RL-MMT-JCTLM ¹	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Media de comparación internacional	12,01	0,94	4982	10,12 a 13,9	-0,08	-0,01	Satisfactorio
Todos los participantes de QAP	12,9	0,74	6	11,42 a 14,39	-7	-1,22	Satisfactorio
Participantes QAP misma metodología	12,3	0,42	2	11,45 a 13,15	-2,44	-0,71	Satisfactorio

(1) RL-MMT-JCTLM: Resultado de laboratorio que trabaja con material y método trazable a los avalados por el JCTLM



T3 total

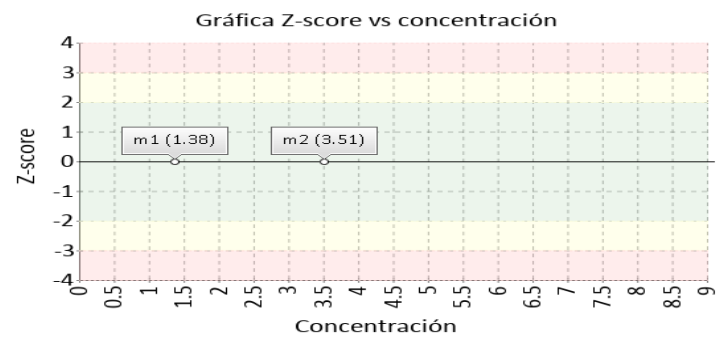
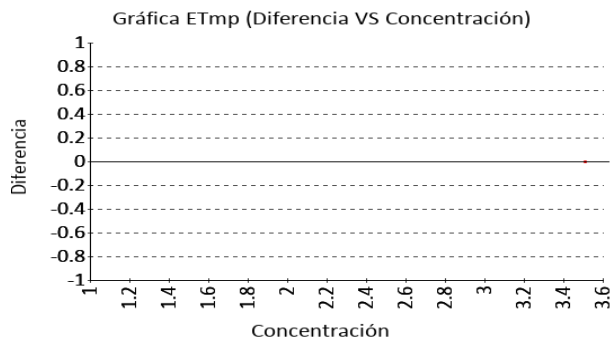
3.51 nmol/L

ECL

3% ETmp

1 Fuente de comparación	2 V.A.V.	3 D.E.	4 n/N	5 Incertidumbre	6 Diferencia%	7 Z-score	8 Valoración
RL-MMT-JCTLM ¹	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Media de comparación internacional	3,48	0,3	5619	2,88 a 4,08	0,86	0,1	Satisfactorio
Todos los participantes de QAP	3,27	0,4	3	2,46 a 4,08	7,45	0,6	Satisfactorio
Participantes QAP misma metodología	3,16	0,5	2	2,15 a 4,16	11,25	0,71	Satisfactorio

(1) RL-MMT-JCTLM: Resultado de laboratorio que trabaja con material y método trazable a los avalados por el JCTLM



Identificación Laboratorio:	100103
Ronda:	36
Muestra:	2
Código Muestra:	XT0203
Fecha reporte:	2022-06-21
Estado:	Evaluación original

4. EVALUACIÓN CON MEDIA DE COMPARACIÓN Y CON V.A.V (VALOR ACEPTADO COMO VERDADERO)

T4 libre

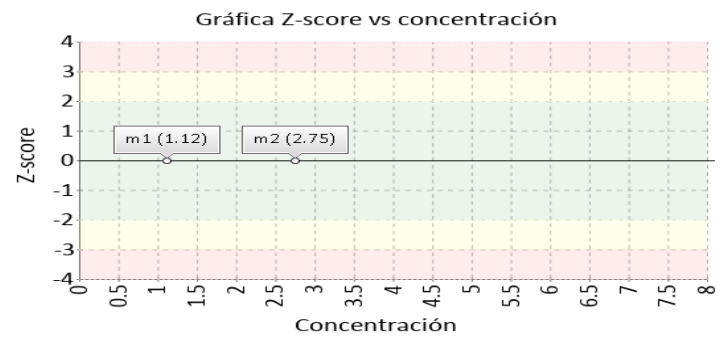
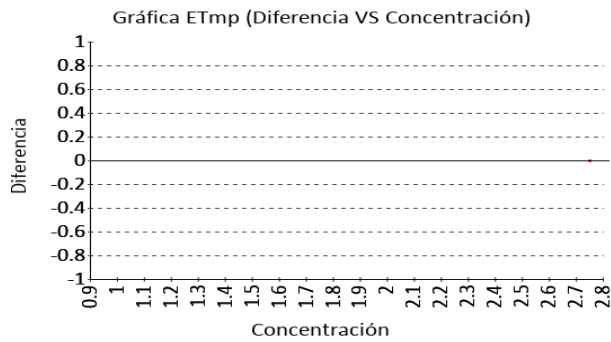
2.75 ng/dL

ECL

3% ETmp

1 Fuente de comparación	2 V.A.V.	3 D.E.	4 n/N	5 Incertidumbre	6 Diferencia%	7 Z-score	8 Valoración
RL-MMT-JCTLM ¹	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Media de comparación internacional	2,68	0,16	4178	2,37 a 2,99	2,61	0,45	Satisfactorio
Todos los participantes de QAP	2,99	1,21	18	0,57 a 5,41	-8,04	-0,2	Satisfactorio
Participantes QAP misma metodología	2,71	0,18	3	2,36 a 3,07	1,35	0,21	Satisfactorio

(1) RL-MMT-JCTLM: Resultado de laboratorio que trabaja con material y método trazable a los avalados por el JCTLM



TSH

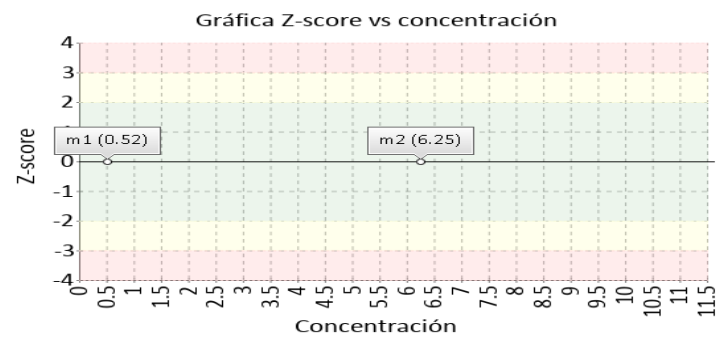
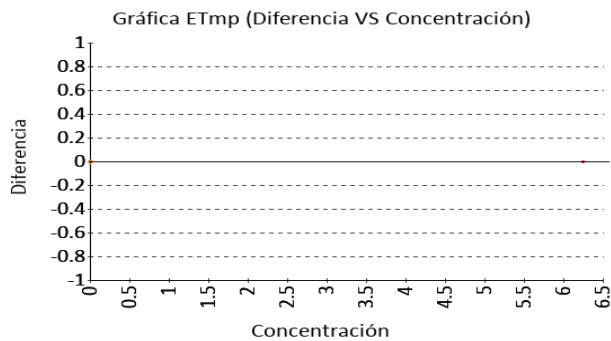
6.25 uIU/mL

ECL

3% ETmp

1 Fuente de comparación	2 V.A.V.	3 D.E.	4 n/N	5 Incertidumbre	6 Diferencia%	7 Z-score	8 Valoración
RL-MMT-JCTLM ¹	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Media de comparación internacional	6,15	0,34	10346	5,47 a 6,83	1,63	0,29	Satisfactorio
Todos los participantes de QAP	5,9	1,02	21	3,86 a 7,93	5,96	0,35	Satisfactorio
Participantes QAP misma metodología	6,09	0,29	3	5,5 a 6,68	2,63	0,54	Satisfactorio

(1) RL-MMT-JCTLM: Resultado de laboratorio que trabaja con material y método trazable a los avalados por el JCTLM



Identificación Laboratorio:	100103
Ronda:	36
Muestra:	2
Código Muestra:	XT0203
Fecha reporte:	2022-06-21
Estado:	Evaluación original

4. EVALUACIÓN CON MEDIA DE COMPARACIÓN Y CON V.A.V (VALOR ACEPTADO COMO VERDADERO)

Vitamina B12

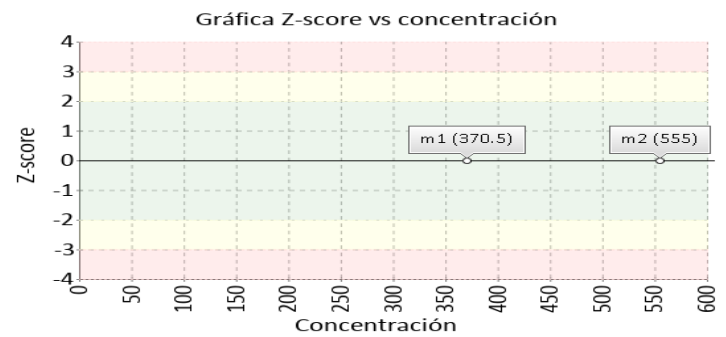
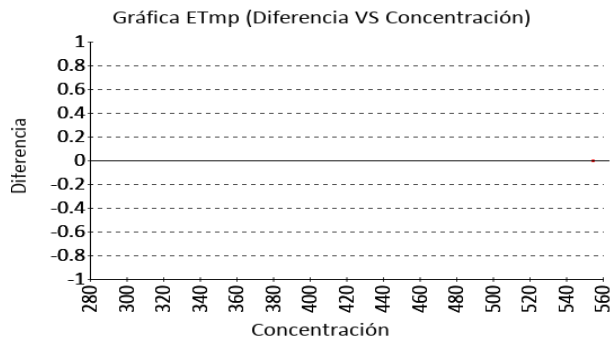
555 pg/mL

ECL

3% ETmp

1 Fuente de comparación	2 V.A.V.	3 D.E.	4 n/N	5 Incertidumbre	6 Diferencia%	7 Z-score	8 Valoración
RL-MMT-JCTLM ¹	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Media de comparación internacional	523,9	45,95	4279	432 a 615,8	5,94	0,68	Satisfactorio
Todos los participantes de QAP	532,22	77,82	14	376,59 a 687,85	4,28	0,29	Satisfactorio
Participantes QAP misma metodología	536,23	20,06	3	496,12 a 576,34	3,5	0,94	Satisfactorio

(1) RL-MMT-JCTLM: Resultado de laboratorio que trabaja con material y método trazable a los avalados por el JCTLM



Identificación Laboratorio:	100103
Ronda:	36
Muestra:	2
Código Muestra:	XT0203
Fecha reporte:	2022-06-21
Estado:	Evaluación original

5. INFORME DE TRAZABILIDAD METROLÓGICA

1	2	3	4	5	6	7	8
Ítem	Mensurando	Analizador	Metodología declarada por el fabricante	Metodología de referencia avalada por el JCTLM	Material trazable declarado por el fabricante	Material de referencia avalado por el JCTLM	Estado de trazabilidad
1	25-Hydroxy Vitamin D (Total)	Roche Cobas e411	ECL	92	No declarado		No trazable
2	AFP	Roche Cobas e411	ECL		No declarado		No trazable
3	CEA	Roche Cobas e411	ECL		No declarado		No trazable
4	Ferritina	Roche Cobas e411	ECL		No declarado		No trazable
5	Folato	Roche Cobas e411	ECL		No declarado		No trazable
6	FSH	Roche Cobas e411	ECL		No declarado		No trazable
7	LH	Roche Cobas e411	ECL		No declarado		No trazable
8	Prolactina	GEA Linear	Enzimoinmunoensayo (EIA)		No declarado		No trazable
9	PSA total	Roche Cobas e411	ECL		No declarado	119	No trazable
10	PTH	Roche Cobas e411	ECL		No declarado		No trazable
11	T3 libre	Roche Cobas e411	ECL		No declarado		No trazable
12	T3 total	Roche Cobas e411	ECL	87 86	No declarado	121	No trazable
13	T4 libre	Roche Cobas e411	ECL	90	No declarado		No trazable
14	Testosterona	Roche Cobas e411	ECL	75 74	No declarado	97 98 99	No trazable
15	TSH	Roche Cobas e411	ECL		No declarado		No trazable
16	Vitamina B12	Roche Cobas e411	ECL		No declarado		No trazable

Nomenclatura método

92: ID/LC/MS Isotope dilution liquid chromatography mass spectrometry (ID-LC-MS/MS) **87:** ID-LC/MS/MS **86:** ID/GC/MS and ID/LC/MS/MS **90:** Equilibrium dialysis ID/LC/MS **75:** ID-LC/MS **74:** ID/GC/MS

Nomenclatura materiales

119: BCR-613, prostate specific antigen **121:** IRMM-469, 3,3,5-Triiodothyronine (T3) **97:** ERM-DA345a **98:** ERM-DA346a **99:** NMIA CRM M914, testosterone

Identificación Laboratorio:	100103
Ronda:	36
Muestra:	2
Código Muestra:	XT0203
Fecha reporte:	2022-06-21
Estado:	Evaluación original

6. RESUMEN DE RONDA

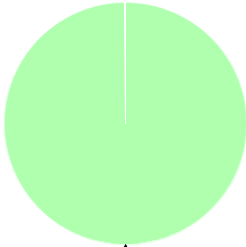
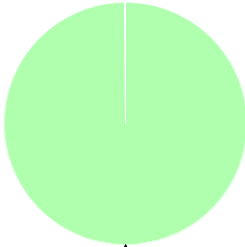
Ítem	Mensurando	Muestra 1			Muestra 2			Muestra 3			Muestra 4			Muestra 5			Muestra 6		
		Dif% con RL-MMT-JCTLM	Z-S WWR	Z Score particip antes QAP	Dif% con RL-MMT-JCTLM	Z-S WWR	Z Score particip antes QAP	Dif% con RL-MMT-JCTLM	Z-S WWR	Z Score particip antes QAP	Dif% con RL-MMT-JCTLM	Z-S WWR	Z Score particip antes QAP	Dif% con RL-MMT-JCTLM	Z-S WWR	Z Score particip antes QAP	Dif% con RL-MMT-JCTLM	Z-S WWR	Z Score particip antes QAP
1	25-Hydroxy Vitamin D (Total)	N/A	0,72	-0,66	N/A	1,63	-0,17												
2	AFP	N/A	0,61	-0,14	N/A	N/A	N/A												
3	CEA	N/A	N/A	N/A	N/A	0,15	-0,09												
4	Ferritina	N/A	-0,37	0,91	N/A	0,02	0,88												
5	Folato	N/A	0,03	-0,62	N/A	0,03	-0,87												
6	FSH	N/A	-0,51	-0,27	N/A	N/A	N/A												
7	LH	N/A	-1,27	0,23	N/A	0,07	0,62												
8	Prolactina	N/A	1,53	0,84	N/A	-0,21	-0,3												
9	PSA total	N/A	-0,78	-0,33	N/A	-0,2	-0,21												
10	PTH	N/A	-1,24	-0,73	N/A	-0,33	-0,55												
11	T3 libre	N/A	0,22	0,91	N/A	-0,01	-1,22												
12	T3 total	N/A	0,08	1,1	N/A	0,1	0,6												
13	T4 libre	N/A	0	0,15	N/A	0,45	-0,2												
14	Testosterona	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A												
15	TSH	N/A	-0,31	0,49	N/A	0,29	0,35												
16	Vitamina B12	N/A	0,09	0,15	N/A	0,68	0,29												
Notificaciones		⚠ 16 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 0			⚠ 0 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 0			⚠ 0 <input checked="" type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 0			⚠ 0 <input checked="" type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 0			⚠ 0 <input checked="" type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 0			⚠ 0 <input checked="" type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 0		

V.A.V - La diferencia porcentual es inferior o igual al error total máximo permisible.	V.A.V. - La diferencia porcentual es superior al error total máximo permisible.	Satisfactorio si su resultado está entre +/- 2 Z-score.	Alarma si su resultado está entre 2 y 3 Z-score.	No satisfactorio si su resultado es mayor a 3 Z-score.	N/A No aplica	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						Tardío	Ausente	Revalorado

Identificación Laboratorio:	100103
Ronda:	36
Muestra:	2
Código Muestra:	XT0203
Fecha reporte:	2022-06-21
Estado:	Evaluación original

7. INDICADORES DE COMPETENCIA TÉCNICA

7.1. DESEMPEÑO PARA LAS 2 MUESTRAS

EVALUACIÓN CON MEDIA DE COMPARACIÓN			EVALUACIÓN CON RL-MMT-JCTLM.		EVALUACIÓN PARTICIPANTES QAP		
 <p>103,85%</p>					 <p>100%</p>		
Satisfactorio	Alarma	No satisfactorio	Satisfactorio	No satisfactorio	Satisfactorio	Alarma	No satisfactorio
27	0	0	0	0	27	0	0
103,85%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%

Observaciones:	Revisado por:
	Fecha:

-- Final de reporte --

Aprobado por:
Aída Porras. Magister en Biología. Doctor in management.
Coordinadora programas QAP