



Programa de Aseguramiento de la Calidad Analítica

Reporte Subgrupo Programa de aseguramiento de la calidad QAP-Q-Química sanguínea Código de muestra: AB8627

Ronda: 45 Muestra: 3 Enero 2023

Ciudad : Cúcuta Norte de Santander

100195 - Clinica Santa Ana 100197 - Clinica Santa Ana sede Norte



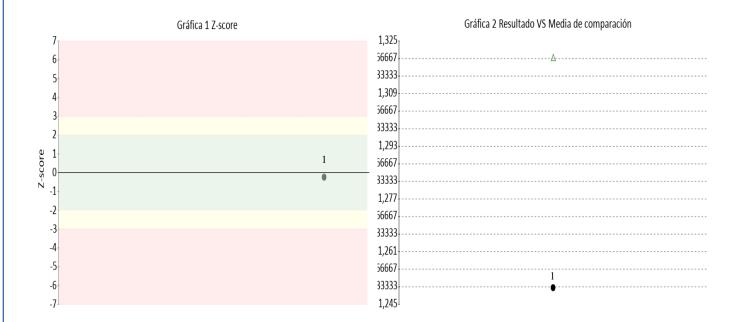


CLIC-FOR-52 V7 Vigente 10 de mayo de 2022 Página: 2 de 28

Analito: Ácido Láctico

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2023	ENERO	RAPIDPoint 500	1.25	mmol/L	1.32	-0,25

Satisfactorio	Alarma	No satisfactorio
Si su resultado esta etre +/- 2 Z-score	Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	Si su resultado es mayor a 3 Z-score



valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Resultado



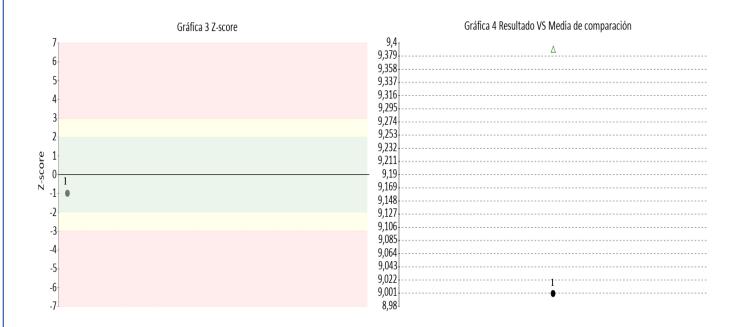


CLIC-FOR-52 V7 Vigente 10 de mayo de 2022 Página: 3 de 28

Analito: Ácido Úrico

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2023	ENERO	CM-250	9.0	mg/dL	9.390	-1,01

ı	Satisfactorio	Alarma	No satisfactorio
- 1			
	Si su resultado esta etre +/- 2 Z-score	Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	Si su resultado es mayor a 3 Z-score



valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Resultado



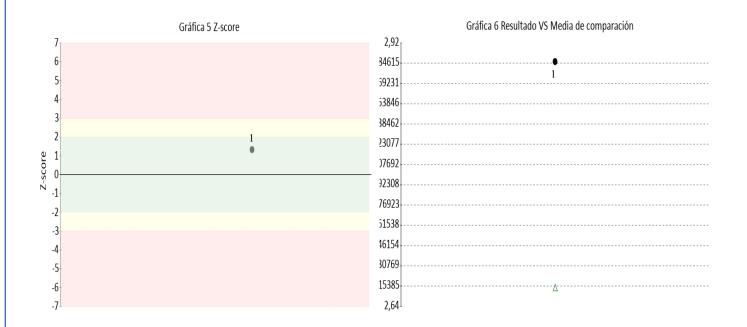


CLIC-FOR-52 V7 Vigente 10 de mayo de 2022 Página: 4 de 28

Analito: Albúmina

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2023	ENERO	CM-250	2.9	g/dL	2.660	1,33

Satisfactorio	Alarma	No satisfactorio
	Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	



valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Resultado



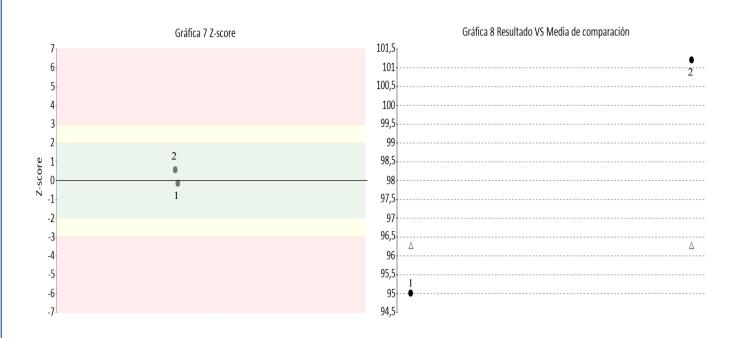


CLIC-FOR-52 V7 Vigente 10 de mayo de 2022 Página: 5 de 28

Analito: ALT (ALAT/GPT)

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2023	ENERO	CM-250	95	U/L	96.280	-0,15
2	100197	Clinica Santa Ana sede Norte	2023	ENERO	CM-250	101.2	U/L	96.280	0,58

Satisfactorio	Alarma	No satisfactorio
Si su resultado esta etre +/- 2 Z-score	Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	Si su resultado es mayor a 3 Z-score



valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Resultado





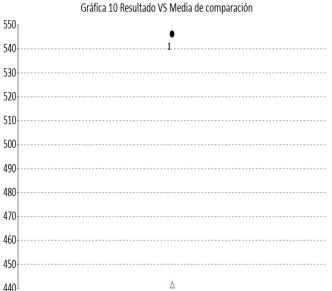
CLIC-FOR-52 V7 Vigente 10 de mayo de 2022 Página: 6 de 28

Analito: Amilasa

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2023	ENERO	CM-250	546	U/L	441.500	2,8

_			
	Satisfactorio	Alarma	No satisfactorio
	Si su resultado esta etre +/- 2 Z-score	Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	Si su resultado es mayor a 3 Z-score





Resultado △ Media de comparación

valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	0	1	0	1
Porcentaje	0%	100%	0%	100%



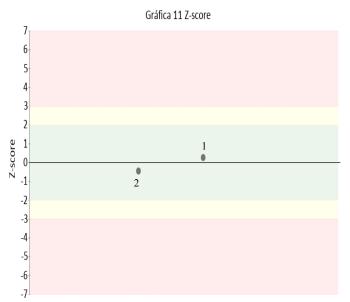


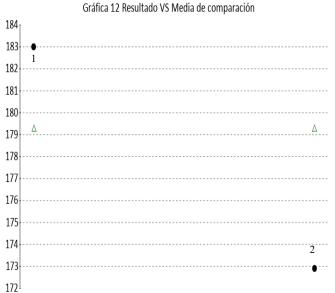
CLIC-FOR-52 V7 Vigente 10 de mayo de 2022 Página: 7 de 28

Analito: AST (ASAT/GOT)

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2023	ENERO	CM-250	183	U/L	179.300	0,27
2	100197	Clinica Santa Ana sede Norte	2023	ENERO	CM-250	172.9	U/L	179.300	-0,46

Satisfactorio	Alarma	No satisfactorio
Si su resultado esta etre +/- 2 Z-score	Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	Si su resultado es mayor a 3 Z-score





■ Resultado △	Media de comparación
---------------	----------------------

valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%





CLIC-FOR-52 V7 Vigente 10 de mayo de 2022 Página: 8 de 28

Analito: Bilirrubina Directa

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2023	ENERO	CM-250	1.44	mg/dL	1.360	0,38
2	100197	Clinica Santa Ana sede Norte	2023	ENERO	CM-250	1.48	mg/dL	1.360	0,58

Satisfactorio	Alarma	No satisfactorio
Si su resultado esta etre +/- 2 Z-score	Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	Si su resultado es mayor a 3 Z-score



Resultado	Δ	Media de comparación	

valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%



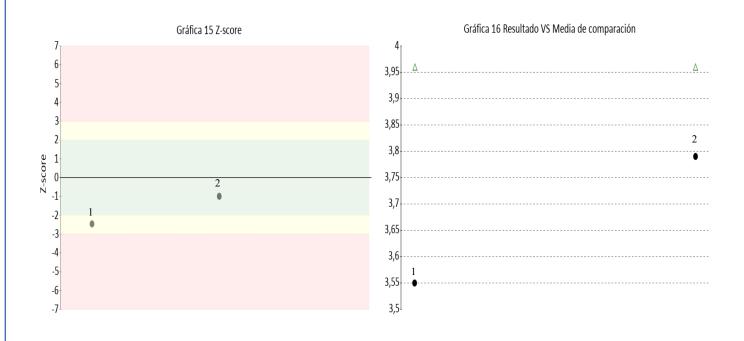


CLIC-FOR-52 V7 Vigente 10 de mayo de 2022 Página: 9 de 28

Analito: Bilirrubina Total

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2023	ENERO	CM-250	3.55	mg/dL	3.960	-2,46
2	100197	Clinica Santa Ana sede Norte	2023	ENERO	CM-250	3.79	mg/dL	3.960	-1,02

Satisfactorio	Alarma	No satisfactorio
Si su resultado esta etre +/- 2 Z-score	Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	Si su resultado es mayor a 3 Z-score



valor	valor entre +/- 2		mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	1	0	2
Porcentaje	50%	50%	0%	100%

Resultado



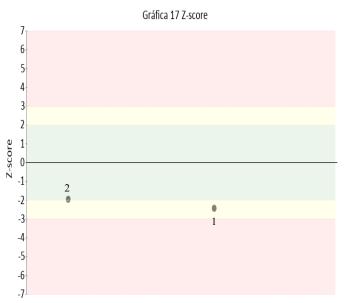


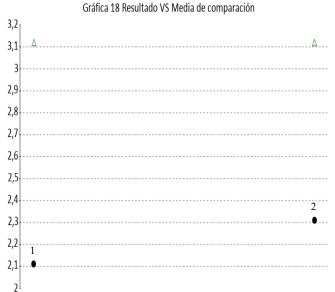
CLIC-FOR-52 V7 Vigente 10 de mayo de 2022 Página: 10 de 28

Analito: Bilirubina Indirecta

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2023	ENERO	CM-250	2.11	mg/dL	3.120	-2,45
2	100197	Clinica Santa Ana sede Norte	2023	ENERO	CM-250	2.31	mg/dL	3.120	-1,97

Satisfactorio	Alarma	No satisfactorio
Si su resultado esta etre +/- 2 Z-score	Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	Si su resultado es mayor a 3 Z-score





valor			mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	1	0	2
Porcentaje	50%	50%	0%	100%



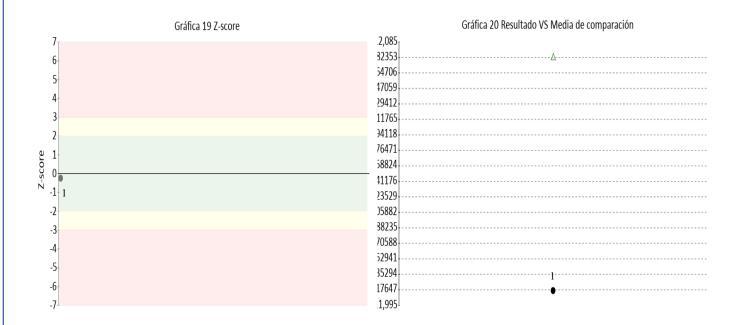


CLIC-FOR-52 V7 Vigente 10 de mayo de 2022 Página: 11 de 28

Analito: Calcio

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2023	ENERO	CM-250	12.0	mg/dL	12.080	-0,27

ı	Satisfactorio	Alarma	No satisfactorio
- 1			
١	Si su resultado esta etre +/- 2 Z-score	Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	Si su resultado es mayor a 3 Z-score



valor	valor entre +/- 2		mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Resultado



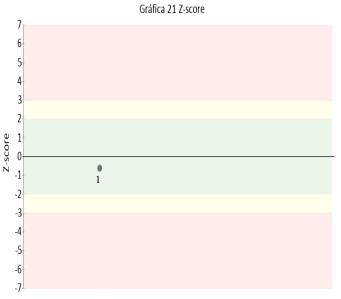


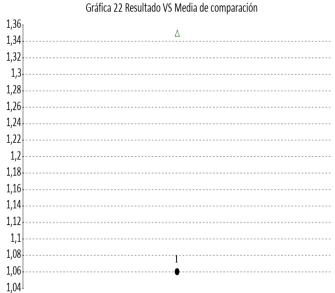
CLIC-FOR-52 V7 Vigente 10 de mayo de 2022 Página: 12 de 28

Analito: Calcio ionizado

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2023	ENERO	RAPIDPoint 500	1.06	mmol/L	1.35	-0,64

ı	Satisfactorio	Alarma	No satisfactorio
- 1			
١	Si su resultado esta etre +/- 2 Z-score	Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	Si su resultado es mayor a 3 Z-score





■ Resultado △ Media de comparación

valor	valor entre +/- 2		mayor +/- 3	Total	
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1	
Porcentaje	100%	0%	0%	100%	



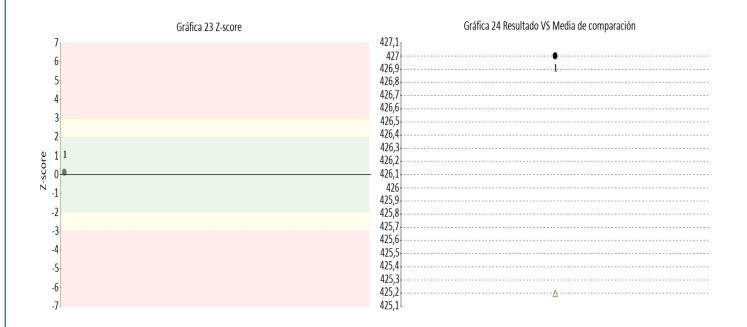


CLIC-FOR-52 V7 Vigente 10 de mayo de 2022 Página: 13 de 28

Analito: CK (Creatine Kinase)

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2023	ENERO	CM-250	427	U/L	425.200	0,11

Satisfactorio	Alarma	No satisfactorio
	Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	



valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Resultado



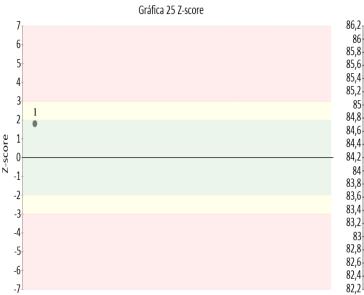


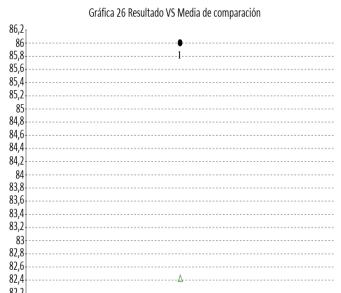
CLIC-FOR-52 V7 Vigente 10 de mayo de 2022 Página: 14 de 28

Analito: Cloro

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2023	ENERO	CM-250	86	mmol/L	82.430	1,8

ı	Satisfactorio	Alarma	No satisfactorio
- 1			
	Si su resultado esta etre +/- 2 Z-score	Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	Si su resultado es mayor a 3 Z-score





■ Resultado △ Media de comparación

valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%



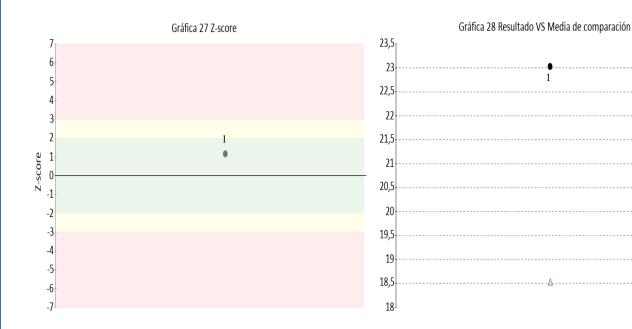


CLIC-FOR-52 V7 Vigente 10 de mayo de 2022 Página: 15 de 28

Analito: Colesterol HDL

Н	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2023	ENERO	CM-250	23.02	mg/dL	18.530	1,15

ı	Satisfactorio	Alarma	No satisfactorio
- 1			
	Si su resultado esta etre +/- 2 Z-score	Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	Si su resultado es mayor a 3 Z-score



valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Resultado





CLIC-FOR-52 V7 Vigente 10 de mayo de 2022 Página: 16 de 28

Analito: Colesterol LDL

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2023	ENERO	CM-250	56.78	mg/dL	57.060	-0,05

Satisfactorio	Alarma	No satisfactorio
	Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	



● Resultado △ Media de comparación

valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%



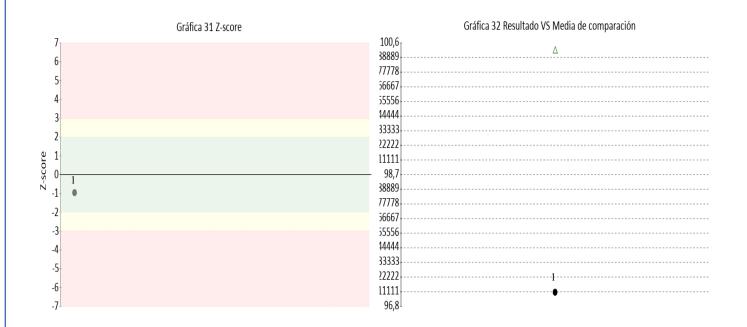


CLIC-FOR-52 V7 Vigente 10 de mayo de 2022 Página: 17 de 28

Analito: Colesterol Total

Н	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2023	ENERO	CM-250	97	mg/dL	100.500	-0,99

Satisfactorio	Alarma	No satisfactorio
	Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	



valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Resultado



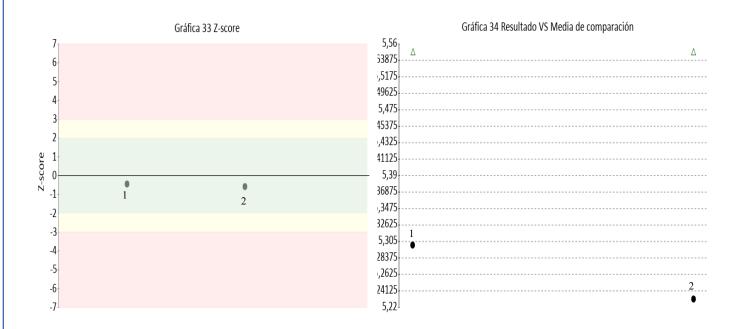


CLIC-FOR-52 V7 Vigente 10 de mayo de 2022 Página: 18 de 28

Analito: Creatinina

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2023	ENERO	CM-250	5.30	mg/dL	5.550	-0,47
2	100197	Clinica Santa Ana sede Norte	2023	ENERO	CM-250	5.23	mg/dL	5.550	-0,6

Satisfactorio	Alarma	No satisfactorio
Si su resultado esta etre +/- 2 Z-score	Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	Si su resultado es mayor a 3 Z-score



valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Resultado



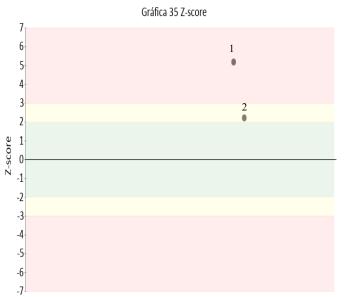


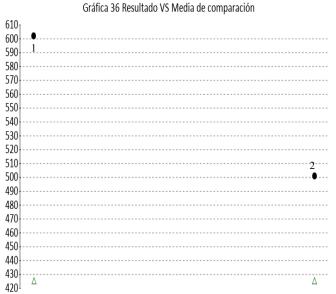
CLIC-FOR-52 V7 Vigente 10 de mayo de 2022 Página: 19 de 28

Analito: Fosfatasa Alcalina

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2023	ENERO	CM-250	602	U/L	425.500	5,16
2	100197	Clinica Santa Ana sede Norte	2023	ENERO	CM-250	501	U/L	425.500	2,21

Satisfactorio	Alarma	No satisfactorio
Si su resultado esta etre +/- 2 Z-score	Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	Si su resultado es mayor a 3 Z-score





■ Resultado Δ Media de comparación

valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	0	1	1	2
Porcentaje	0%	50%	50%	100%



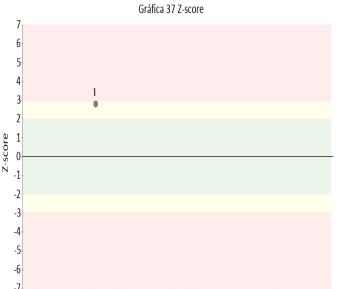


CLIC-FOR-52 V7 Vigente 10 de mayo de 2022 Página: 20 de 28

Analito: Fósforo

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2023	ENERO	CM-250	8.23	mg/dL	7.350	2,78

ı	Satisfactorio	Alarma	No satisfactorio
- 1			
١	Si su resultado esta etre +/- 2 Z-score	Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	Si su resultado es mayor a 3 Z-score





lacktriangle Resultado Δ Media de comparación

valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	0	1	0	1
Porcentaje	0%	100%	0%	100%



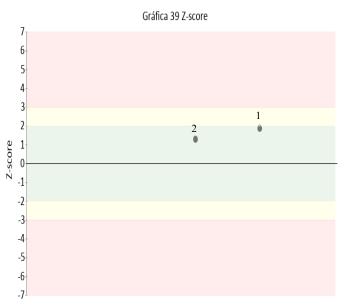


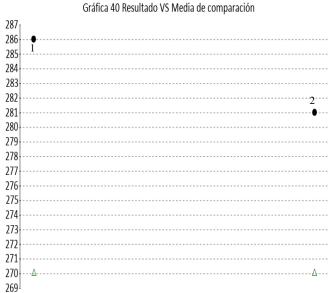
CLIC-FOR-52 V7 Vigente 10 de mayo de 2022 Página: 21 de 28

Analito: Glucosa

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2023	ENERO	CM-250	286	mg/dL	270.100	1,86
2	100197	Clinica Santa Ana sede Norte	2023	ENERO	CM-250	281	mg/dL	270.100	1,27

Satisfactorio	Alarma	No satisfactorio		
Si su resultado esta etre +/- 2 Z-score	Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	Si su resultado es mayor a 3 Z-score		





Resultado	2	Media de comparación	
-----------------------------	---	----------------------	--

valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje 100%		0%	0%	100%



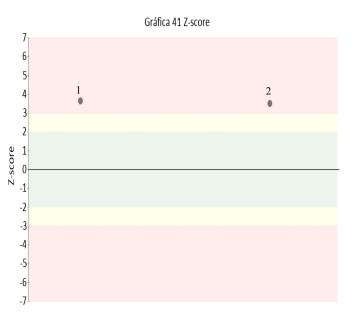


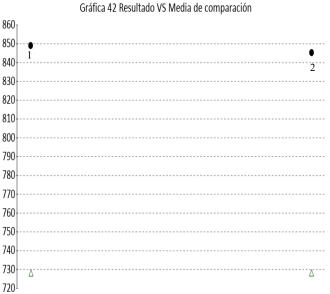
CLIC-FOR-52 V7 Vigente 10 de mayo de 2022 Página: 22 de 28

Analito: LD (Lactato Deshidrogenasa)

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2023	ENERO	CM-250	849	U/L	728.200	3,63
2	100197	Clinica Santa Ana sede Norte	2023	ENERO	CM-250	845	U/L	728.200	3,51

Satisfactorio	Alarma	No satisfactorio		
Si su resultado esta etre +/- 2 Z-score	Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	Si su resultado es mayor a 3 Z-score		





$lacktriangle$ Resultado Δ	Media de comparación
-----------------------------------	----------------------

valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	0	0	2	2
Porcentaje	0%	0%	100%	100%





CLIC-FOR-52 V7 Vigente 10 de mayo de 2022 Página: 23 de 28

Analito: Nitrógeno Uréico

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2023	ENERO	CM-250	46.26	mg/dL	46.660	-0,07
2	100197	Clinica Santa Ana sede Norte	2023	ENERO	CM-250	47.6	mg/dL	45.52	0,92

Satisfactorio	Alarma	No satisfactorio		
Si su resultado esta etre +/- 2 Z-score	Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	Si su resultado es mayor a 3 Z-score		



valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Resultado





CLIC-FOR-52 V7 Vigente 10 de mayo de 2022 Página: 24 de 28

Analito: Potasio

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2023	ENERO	CM-250	5.93	mmol/L	6.130	-1,4

Satisfactorio	Alarma	No satisfactorio
	Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	



valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Resultado



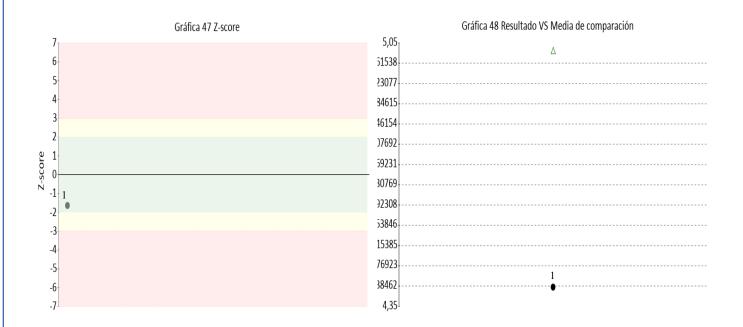


CLIC-FOR-52 V7 Vigente 10 de mayo de 2022 Página: 25 de 28

Analito: Proteínas totales

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2023	ENERO	CM-250	4.4	g/dL	5.030	-1,66

ı	Satisfactorio	Alarma	No satisfactorio
- 1			
	Si su resultado esta etre +/- 2 Z-score	Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	Si su resultado es mayor a 3 Z-score



valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Resultado



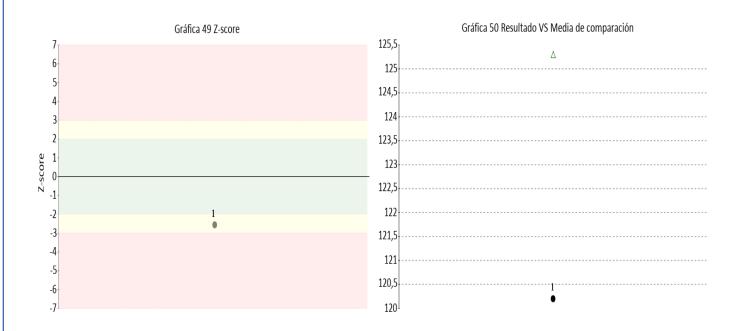


CLIC-FOR-52 V7 Vigente 10 de mayo de 2022 Página: 26 de 28

Analito: Sodio

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2023	ENERO	CM-250	120.2	mmol/L	125.300	-2,58

Satisfactorio	Alarma	No satisfactorio
	Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	



valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	0	1	0	1
Porcentaje	0%	100%	0%	100%

Resultado



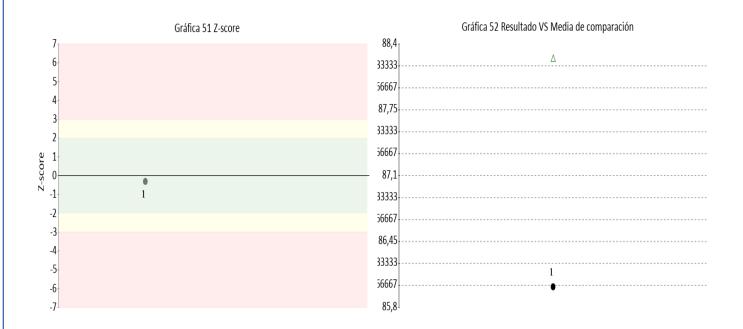


CLIC-FOR-52 V7 Vigente 10 de mayo de 2022 Página: 27 de 28

Analito: Triglicéridos

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2023	ENERO	CM-250	86	mg/dL	88.260	-0,34

I	Satisfactorio	Alarma	No satisfactorio
	Si su resultado esta etre +/- 2 Z-score	Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	Si su resultado es mayor a 3 Z-score



valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	1	0	0	1
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Resultado





CLIC-FOR-52 V7 Vigente 10 de mayo de 2022 Página: 28 de 28

Analito: Urea

IT	# laboratorio	Sede	año	mes	instrumento	resultado	unidad	Media de comparación	Zscore
1	100195	Clinica Santa Ana	2023	ENERO	CM-250	99	mg/dL	96.730	0,27
2	100197	Clinica Santa Ana sede Norte	2023	ENERO	CM-250	101.9	mg/dL	96.730	0,6

Satisfactorio	Alarma	No satisfactorio
Si su resultado esta etre +/- 2 Z-score	Si su resultado esta entre 2 y 3 Z-score	Si su resultado es mayor a 3 Z-score



valor	entre +/- 2	entre +/- 2 y +/- 3	mayor +/- 3	Total
Valoración Z-score por sede	2	0	0	2
Porcentaje	100%	0%	0%	100%

Resultado