

Código de Laboratorio : 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación	Desempeño
---------------------------------	-----------

Envío : Envío 2 de 3	Nº Evaluación : 109	Satisfactorio IZI <= 2.0
Fecha Envío : 31 de Agosto de 2021	Fecha Entrega Informe : 29 de Setiembre de 2021	Cuestionable 2.0 < IZI < 3.0
Tipo de Muestra : Plasma Humano Liofilizado	Versión del Informe : V 0	Insatisfactorio IZI >= 3.0

Equipamiento Utilizado:					
Analito	Informa	Equipo	Marca	Modelo	Reactivo
TP	Si	Optico	Sysmex	CS 2100	Thromborel-s
TTPA	Si	Optico	Sysmex	CS 2100	Actin FS
Fibrinógeno	Si	Optico	Sysmex	CS 2100	Fibrinogen - Reagent
TAC	Si				

Resultados del Material de Control Resumen: CG 416														
Analito	Resultado	ISI	Resumen										Desempeño	Clasificado en
			n	Ex	At	Xr	Sr	CVr	U(x)	D%	Zscore			
TP	12,4	1,03	108	1	2	12,15	0,58	4,84	0,07	2,03	0,42	Satisfactorio	Equipo/Reactivo	
TTPA	25,3		97	3	5	25,74	0,91	3,54	0,12	-1,72	-0,49	Satisfactorio	Equipo/Reactivo	
Fibrinógeno	279,0		30	1	1	278,43	18,32	6,58	4,25	0,20	0,03	Satisfactorio	Equipo	
TAC	1,01		313	0	5	1,057	0,056	5,36	0,00	-4,45	-0,83	Satisfactorio	<=1.2	

Resultados del Material de Control Resumen: CG 417														
Analito	Resultado	ISI	Resumen										Desempeño	Clasificado en
			n	Ex	At	Xr	Sr	CVr	U(x)	D%	Zscore			
TP	24,2	1,03	106	2	2	24,18	1,64	6,80	0,20	0,05	0,01	Satisfactorio	Equipo/Reactivo	
TTPA	51,0		97	2	4	50,17	2,75	5,50	0,35	1,65	0,30	Satisfactorio	Equipo/Reactivo	
Fibrinógeno	83,0		11	0	1	75,36	7,46(c)	9,26	2,63	10,13	1,02(c)	Satisfactorio	Reactivo	
TAC	2,05		311	3	8	2,281	0,216	9,47	0,02	-10,15	-1,07	Satisfactorio	<=1.2	

n=Número de laboratorios evaluados Xr=Media robusta Sr=Desviación estándar robusta CVr=Coeficiente de variación robusto U(x)=Incertidumbre D%=Desvío relativo porcentual
 (c)=Valor corregido para Sr y ZScore Ex = Valores Extremos At = Valores Atípicos

Código de Laboratorio : 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación

Envío : Envío 2 de 3 N° Evaluación : 109
 Fecha Envío : 31 de Agosto de 2021 Fecha Entrega Informe : 29 de Setiembre de 2021
 Tipo de Muestra : Plasma Humano Liofilizado Versión del Informe : V 0

Resultados del Material de Control - Equipos/Reactivos: CG 416										
Analito	Resultado	Análisis por Equipos/Reactivos								
		n	Ex	At	Xr	Sr	CVr	U(x)	D%	Zscore
TP	12,4	108	1	2	12,15	0,58	4,84	0,07	2,03	0,42
TTPA	25,3	97	3	5	25,74	0,91	3,54	0,12	-1,72	-0,49
Fibrinógeno	279,0	No Forma Grupo (n=9)								

Resultados del Material de Control - Equipos/Reactivos: CG 417										
Analito	Resultado	Análisis por Equipos/Reactivos								
		n	Ex	At	Xr	Sr	CVr	U(x)	D%	Zscore
TP	24,2	106	2	2	24,18	1,64	6,80	0,20	0,05	0,01
TTPA	51,0	97	2	4	50,17	2,75	5,50	0,35	1,65	0,30
Fibrinógeno	83,0	No Forma Grupo (n=9)								

n=Número de laboratorios evaluados Xr=Media robusta Sr=Desviación estándar robusta CVr=Coeficiente de variación robusto U(x)=Incertidumbre D%=Desvío relativo porcentual
 (c)=Valor corregido para Sr y ZScore Ex = Valores Extremos At = Valores Atípicos

Código de Laboratorio : 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación

Envío : Envío 2 de 3 N° Evaluación : 109
 Fecha Envío : 31 de Agosto de 2021 Fecha Entrega Informe : 29 de Setiembre de 2021
 Tipo de Muestra : Plasma Humano Liofilizado Versión del Informe : V 0

Resultados del Material de Control - Reactivos: CG 416										
Analito	Resultado	Análisis por Reactivos								
		n	Ex	At	Xr	Sr	CVr	U(x)	D%	Zscore
TP	12,4	83	1	3	12,36	0,51	4,18	0,07	0,32	0,08
TTPA	25,3	145	1	3	26,64	1,94	7,29	0,20	-5,06	-0,69
Fibrinógeno	279,0	No Forma Grupo (n=11)								

Resultados del Material de Control - Reactivos: CG 417										
Analito	Resultado	Análisis por Reactivos								
		n	Ex	At	Xr	Sr	CVr	U(x)	D%	Zscore
TP	24,2	82	2	3	24,79	1,59	6,45	0,22	-2,39	-0,37
TTPA	51,0	145	1	2	54,16	7,59	14,02	0,79	-5,84	-0,42
Fibrinógeno	83,0	11	0	1	75,36	7,46(c)	9,26	2,63	10,13	1,02(c)

n=Número de laboratorios evaluados Xr=Media robusta Sr=Desviación estándar robusta CVr=Coeficiente de variación robusto U(x)=Incertidumbre D%=Desvío relativo porcentual
 (c)=Valor corregido para Sr y ZScore Ex = Valores Extremos At = Valores Atípicos

Código de Laboratorio : 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación

Envío : Envío 2 de 3 N° Evaluación : 109
 Fecha Envío : 31 de Agosto de 2021 Fecha Entrega Informe : 29 de Setiembre de 2021
 Tipo de Muestra : Plasma Humano Liofilizado Versión del Informe : V 0

Resultados del Material de Control - Equipos: CG 416										
Analito	Resultado	Análisis por Equipos								
		n	Ex	At	Xr	Sr	CVr	U(x)	D%	Zscore
TP	12,4	112	1	2	12,16	0,57	4,76	0,07	1,96	0,41
TTPA	25,3	111	5	8	25,83	0,95	3,71	0,12	-2,07	-0,56
Fibrinógeno	279,0	30	1	1	278,4	18,32	6,58	4,25	0,20	0,03

Resultados del Material de Control - Equipos: CG 417										
Analito	Resultado	Análisis por Equipos								
		n	Ex	At	Xr	Sr	CVr	U(x)	D%	Zscore
TP	24,2	110	2	2	24,18	1,65	6,84	0,20	0,07	0,01
TTPA	51,0	111	5	9	50,10	3,02	6,03	0,37	1,78	0,30
Fibrinógeno	83,0	30	1	1	76,67	8,52	11,11	1,98	8,25	0,74

n=Número de laboratorios evaluados Xr=Media robusta Sr=Desviación estándar robusta CVr=Coficiente de variación robusto U(x)=Incertidumbre D%=Desvío relativo porcentual
 (c)=Valor corregido para Sr y ZScore Ex = Valores Extremos At = Valores Atípicos

Código de Laboratorio : 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación

Envío : Envío 2 de 3 N° Evaluación : 109
 Fecha Envío : 31 de Agosto de 2021 Fecha Entrega Informe : 29 de Setiembre de 2021
 Tipo de Muestra : Plasma Humano Liofilizado Versión del Informe : V 0

Resultados del Material de Control - Todos: CG 416										
Analito	Resultado	Análisis por Todos								
		n	Ex	At	Xr	Sr	CVr	U(x)	D%	Zscore
TP	12,4	391	3	5	12,64	0,99	7,89	0,06	-1,93	-0,24
TTPA	25,3	383	0	2	30,08	4,02	13,37	0,26	-15,89	-1,19
Fibrinógeno	279,0	77	3	3	289,6	21,07	7,28	3,06	-3,67	-0,50
TAC	1,0	313	0	5	1,057	0,056	5,36	0,00	-4,45	-0,83

Resultados del Material de Control - Todos: CG 417										
Analito	Resultado	Análisis por Todos								
		n	Ex	At	Xr	Sr	CVr	U(x)	D%	Zscore
TP	24,2	387	4	9	26,46	3,46	13,10	0,22	-8,56	-0,65
TTPA	51,0	382	2	13	58,96	10,05	17,06	0,65	-13,51	-0,79
Fibrinógeno	83,0	76	3	3	80,33	8,14	10,14	1,19	3,32	0,33
TAC	2,1	311	3	8	2,281	0,216	9,47	0,02	-10,15	-1,07

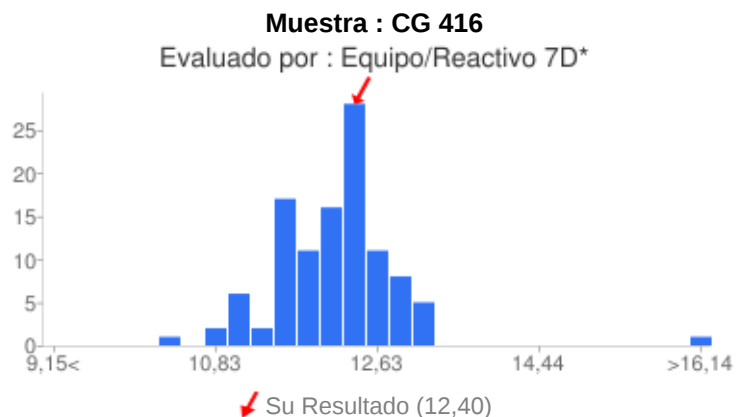
n=Número de laboratorios evaluados Xr=Media robusta Sr=Desviación estándar robusta CVr=Coeficiente de variación robusto U(x)=Incertidumbre D%=Desvío relativo porcentual
 (c)=Valor corregido para Sr y ZScore Ex = Valores Extremos At = Valores Atípicos

Código de Laboratorio : 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

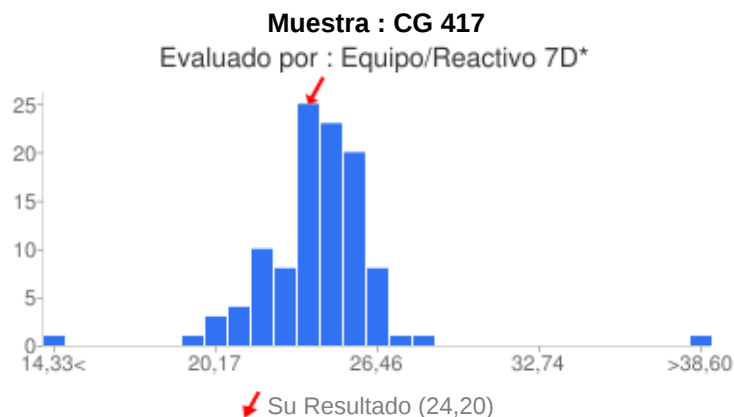
Identificación de la Evaluación

Envío	: Envío 2 de 3	Nº Evaluación	: 109
Fecha Envío	: 31 de Agosto de 2021	Fecha Entrega Informe	: 29 de Setiembre de 2021
Tipo de Muestra	: Plasma Humano Liofilizado	Versión del Informe	: V 0

Gráficos Analito : TP

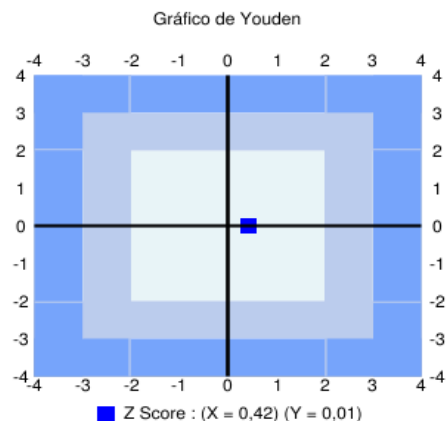


* Buscar en Informe Consolidado su Grupo Equipo/Reactivo.



* Buscar en Informe Consolidado su Grupo Equipo/Reactivo.

Histogramas con un número de participantes <10 no se desplegarán.



A : Precisión y exactitud satisfactoria, mantenga su programa de calidad.

Código de Laboratorio : 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación

Envío	: Envío 2 de 3	Nº Evaluación	: 109
Fecha Envío	: 31 de Agosto de 2021	Fecha Entrega Informe	: 29 de Setiembre de 2021
Tipo de Muestra	: Plasma Humano Liofilizado	Versión del Informe	: V 0

Gráficos Analito : TTPA

Muestra : CG 416
Evaluado por : Equipo/Reactivo 7C*



* Buscar en Informe Consolidado su Grupo Equipo/Reactivo.

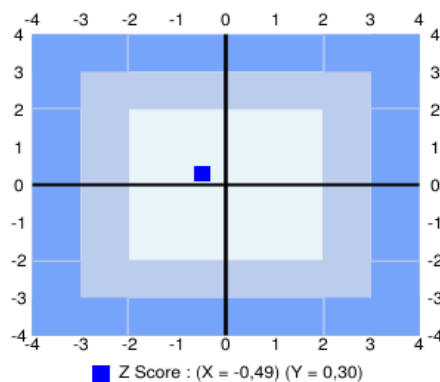
Muestra : CG 417
Evaluado por : Equipo/Reactivo 7C*



* Buscar en Informe Consolidado su Grupo Equipo/Reactivo.

Histogramas con un número de participantes <10 no se desplegarán.

Gráfico de Youden



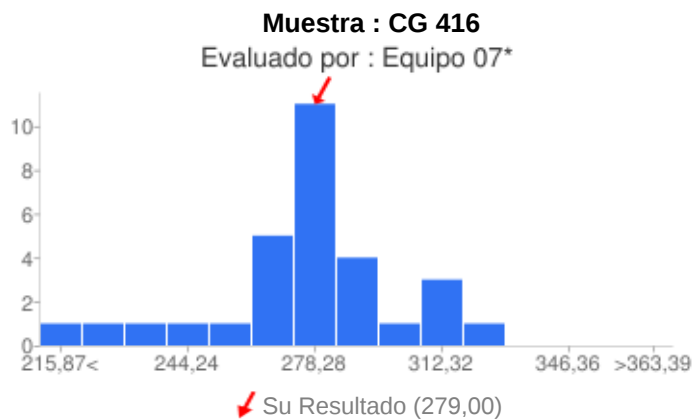
A : Precisión y exactitud satisfactoria, mantenga su programa de calidad.

Código de Laboratorio : 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

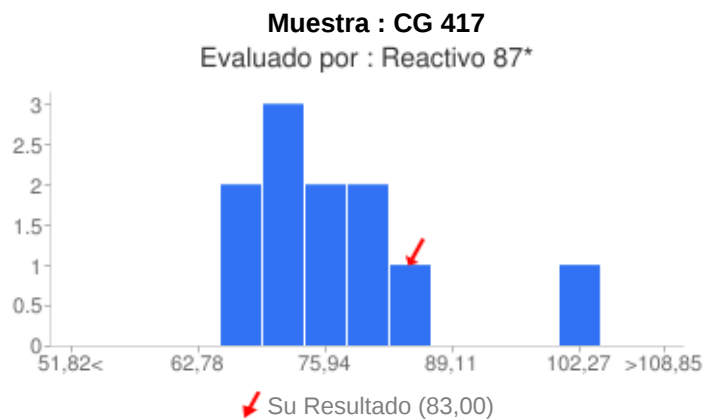
Identificación de la Evaluación

Envío	: Envío 2 de 3	Nº Evaluación	: 109
Fecha Envío	: 31 de Agosto de 2021	Fecha Entrega Informe	: 29 de Setiembre de 2021
Tipo de Muestra	: Plasma Humano Liofilizado	Versión del Informe	: V 0

Gráficos Analito : Fibrinógeno

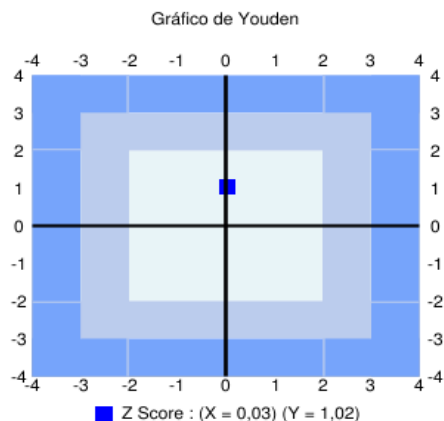


* Buscar en Informe Consolidado su Grupo Equipo.



* Buscar en Informe Consolidado su Reactivo.

Histogramas con un número de participantes <10 no se desplegarán.



A : Precisión y exactitud satisfactoria, mantenga su programa de calidad.

Código de Laboratorio : 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación

Envío	: Envío 2 de 3	Nº Evaluación	: 109
Fecha Envío	: 31 de Agosto de 2021	Fecha Entrega Informe	: 29 de Setiembre de 2021
Tipo de Muestra	: Plasma Humano Liofilizado	Versión del Informe	: V 0

Gráficos Analito : TAC

Muestra : CG 416
Evaluado por : Todos

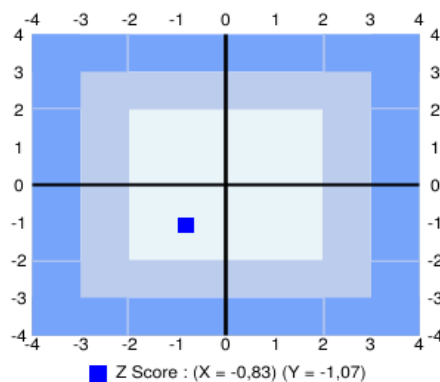


Muestra : CG 417
Evaluado por : Todos



Histogramas con un número de participantes <10 no se desplegarán.

Gráfico de Youden



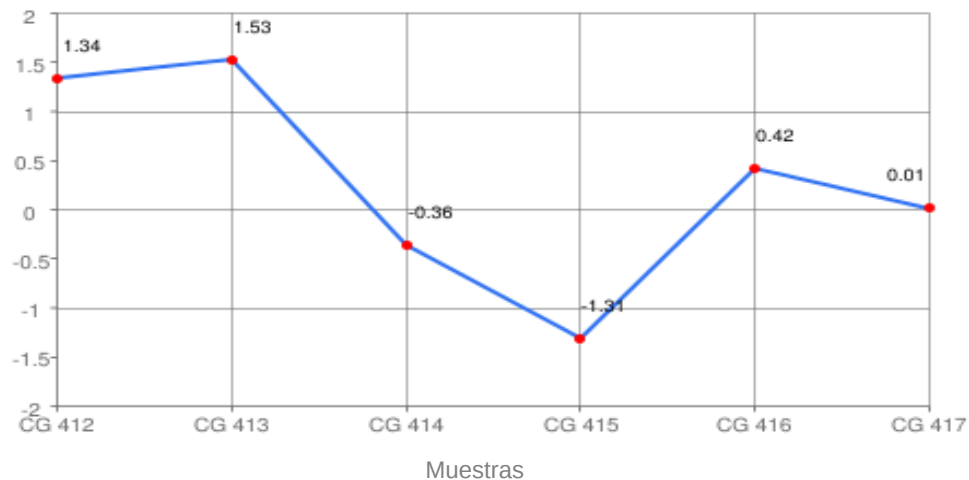
A : Precisión y exactitud satisfactoria, mantenga su programa de calidad.

Código de Laboratorio : 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación

Envío	: Envío 2 de 3	Nº Evaluación	: 109
Fecha Envío	: 31 de Agosto de 2021	Fecha Entrega Informe	: 29 de Setiembre de 2021
Tipo de Muestra	: Plasma Humano Liofilizado	Versión del Informe	: V 0

Gráficos Z Score Históricos : TP

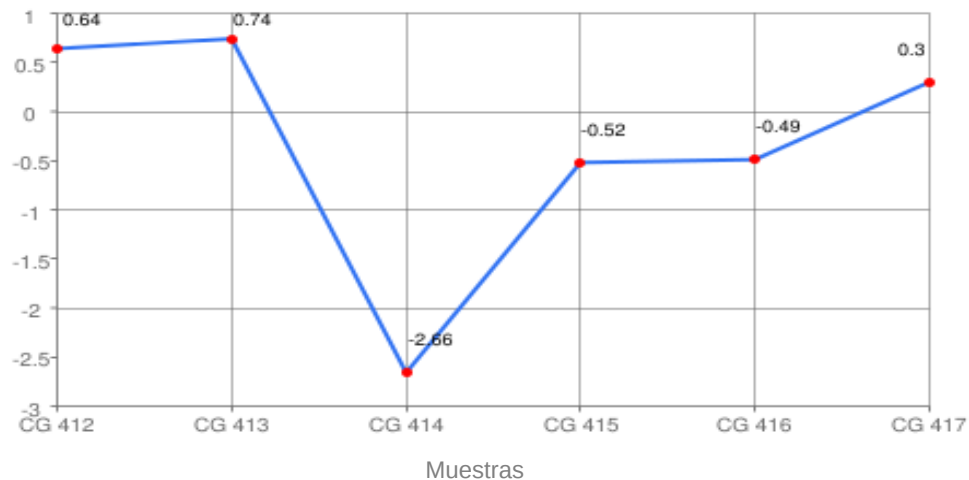


Código de Laboratorio : 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación

Envío	: Envío 2 de 3	Nº Evaluación	: 109
Fecha Envío	: 31 de Agosto de 2021	Fecha Entrega Informe	: 29 de Setiembre de 2021
Tipo de Muestra	: Plasma Humano Liofilizado	Versión del Informe	: V 0

Gráficos Z Score Históricos : TTPA

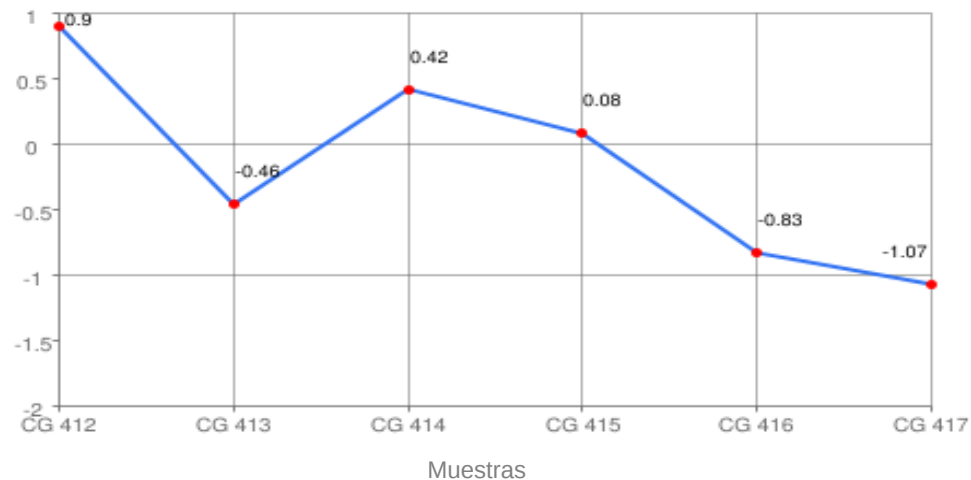


Código de Laboratorio : 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación

Envío	: Envío 2 de 3	Nº Evaluación	: 109
Fecha Envío	: 31 de Agosto de 2021	Fecha Entrega Informe	: 29 de Setiembre de 2021
Tipo de Muestra	: Plasma Humano Liofilizado	Versión del Informe	: V 0

Gráficos Z Score Históricos : TAC



Código de Laboratorio : 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación

Envío	: Envío 2 de 3	Nº Evaluación	: 109
Fecha Envío	: 31 de Agosto de 2021	Fecha Entrega Informe	: 29 de Setiembre de 2021
Tipo de Muestra	: Plasma Humano Liofilizado	Versión del Informe	: V 0

Desempeño Histórico

SRZ: Evaluación del desempeño histórico del Laboratorio, y se calcula a partir del resultado de las últimas 3 evaluaciones.

Analitos	SRZ	Desempeño Histórico
TP	0,67	Satisfactorio
TTPA	-0,81	Satisfactorio
Fibrinógeno		
TAC	-0,39	Satisfactorio

Criterios para Desempeño Histórico: | SRZ | <= 2 Satisfactorio; 2 < | SRZ | < 3 Cuestionable y | SRZ | >= 3 Insatisfactorio. Donde | SRZ | = Valor absoluto de SRZ

Código de Laboratorio : 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación

Envío	: Envío 2 de 3	Nº Evaluación	: 109
Fecha Envío	: 31 de Agosto de 2021	Fecha Entrega Informe	: 29 de Setiembre de 2021
Tipo de Muestra	: Plasma Humano Liofilizado	Versión del Informe	: V 0

Observaciones

Específicas :

Generales : El análisis de datos se realiza de acuerdo a los grupos de equipo-reactivo, reactivo, equipo y analito (TP, TTPA y Fibrinógeno). El requisito para formar un grupo es que el número de participantes sea mayor o igual de 10 laboratorios de acuerdo a estadística robusta de la norma ISO 13528.-

La información contenida en este informe se considera confidencial, salvo las contempladas en la ley vigente.



Autorizado por:

T.M. EDUARDO RETAMALES CASTELLETTO
JEFE HEMATOLOGÍA E INMUNOHEMATOLOGÍA