

Código de Laboratorio : 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

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

Envío : Envío 1 de 2	Nº Evaluación : 108	Satisfactorio IZI <= 2.0
Fecha Envío : 18 de Mayo de 2021	Fecha Entrega Informe : 24 de Junio 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	Systemex	CA 600	Thromborel-s
TTPA	Si	Optico	Systemex	CA 600	Actin FS
Fibrinógeno	No				
TAC	Si				

Resultados del Material de Control Resumen: CG 414														
Analito	Resultado	ISI	Resumen										Desempeño	Clasificado en
			n	Ex	At	Xr	Sr	CVr	U(x)	D%	Zscore			
TP	12,4		106	0	1	12,61	0,58	4,64	0,07	-1,67	-0,36	Satisfactorio	Equipo/Reactivo	
TTPA	23,0		98	2	5	26,10	1,16	4,47	0,15	-11,90	-2,66	Cuestionable	Equipo/Reactivo	
TAC	1,14	1,02	303	1	2	1,112	0,064	5,83	0,00	2,45	0,42	Satisfactorio	<=1.2	

Resultados del Material de Control Resumen: CG 415														
Analito	Resultado	ISI	Resumen										Desempeño	Clasificado en
			n	Ex	At	Xr	Sr	CVr	U(x)	D%	Zscore			
TP	37,2		107	0	1	41,55	3,33	8,01	0,40	-10,49	-1,31	Satisfactorio	Equipo/Reactivo	
TTPA	97,1		98	1	3	103,45	12,33	11,92	1,57	-6,14	-0,52	Satisfactorio	Equipo/Reactivo	
TAC	3,55	1,02	303	0	2	3,500	0,638	18,24	0,05	1,43	0,08	Satisfactorio	<=1.2	

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 1 de 2 N° Evaluación : 108
 Fecha Envío : 18 de Mayo de 2021 Fecha Entrega Informe : 24 de Junio de 2021
 Tipo de Muestra : Plasma Humano Liofilizado Versión del Informe : V 0

Resultados del Material de Control - Equipos/Reactivos: CG 414

Analito	Resultado	Análisis por Equipos/Reactivos								
		n	Ex	At	Xr	Sr	CVr	U(x)	D%	Zscore
TP	12,4	106	0	1	12,61	0,58	4,64	0,07	-1,67	-0,36
TTPA	23,0	98	2	5	26,10	1,16	4,47	0,15	-11,90	-2,66

Resultados del Material de Control - Equipos/Reactivos: CG 415

Analito	Resultado	Análisis por Equipos/Reactivos								
		n	Ex	At	Xr	Sr	CVr	U(x)	D%	Zscore
TP	37,2	107	0	1	41,55	3,33	8,01	0,40	-10,49	-1,31
TTPA	97,1	98	1	3	103,4	12,33	11,92	1,57	-6,14	-0,52

n=Número de laboratorios evaluados Xr=Media robusta Sr=Desviación estándar robusta CVr=Coefficiente 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 1 de 2 N° Evaluación : 108
 Fecha Envío : 18 de Mayo de 2021 Fecha Entrega Informe : 24 de Junio de 2021
 Tipo de Muestra : Plasma Humano Liofilizado Versión del Informe : V 0

Resultados del Material de Control - Reactivos: CG 414

Analito	Resultado	Análisis por Reactivos								
		n	Ex	At	Xr	Sr	CVr	U(x)	D%	Zscore
TP	12,4	93	1	2	12,78	0,65	5,10	0,09	-3,03	-0,59
TTPA	23,0	152	1	4	27,30	2,60	9,54	0,26	-15,75	-1,65

Resultados del Material de Control - Reactivos: CG 415

Analito	Resultado	Análisis por Reactivos								
		n	Ex	At	Xr	Sr	CVr	U(x)	D%	Zscore
TP	37,2	94	1	7	42,02	3,49	8,30	0,45	-11,49	-1,38
TTPA	97,1	151	5	11	111,2	21,48	19,31	2,22	-12,74	-0,66

n=Número de laboratorios evaluados Xr=Media robusta Sr=Desviación estándar robusta CVr=Coefficiente 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 1 de 2 N° Evaluación : 108
 Fecha Envío : 18 de Mayo de 2021 Fecha Entrega Informe : 24 de Junio de 2021
 Tipo de Muestra : Plasma Humano Liofilizado Versión del Informe : V 0

Resultados del Material de Control - Equipos: CG 414

Analito	Resultado	Análisis por Equipos								
		n	Ex	At	Xr	Sr	CVr	U(x)	D%	Zscore
TP	12,4	108	0	1	12,61	0,57	4,57	0,07	-1,71	-0,37
TTPA	23,0	107	4	8	26,11	1,20	4,60	0,15	-11,91	-2,59

Resultados del Material de Control - Equipos: CG 415

Analito	Resultado	Análisis por Equipos								
		n	Ex	At	Xr	Sr	CVr	U(x)	D%	Zscore
TP	37,2	109	0	1	41,56	3,28	7,90	0,39	-10,50	-1,33
TTPA	97,1	107	0	5	102,7	14,08	13,71	1,70	-5,46	-0,40

n=Número de laboratorios evaluados Xr=Media robusta Sr=Desviación estándar robusta CVr=Coefficiente 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 1 de 2 N° Evaluación : 108
 Fecha Envío : 18 de Mayo de 2021 Fecha Entrega Informe : 24 de Junio de 2021
 Tipo de Muestra : Plasma Humano Liofilizado Versión del Informe : V 0

Resultados del Material de Control - Todos: CG 414											
Analito	Resultado	Análisis por Todos									
		n	Ex	At	Xr	Sr	CVr	U(x)	D%	Zscore	
TP	12,4	403	2	2	13,27	1,18	8,93	0,07	-6,59	-0,74	
TTPA	23,0	395	2	3	30,46	4,01	13,18	0,25	-24,50	-1,86	
TAC	1,1	303	1	2	1,112	0,064	5,83	0,00	2,45	0,42	

Resultados del Material de Control - Todos: CG 415											
Analito	Resultado	Análisis por Todos									
		n	Ex	At	Xr	Sr	CVr	U(x)	D%	Zscore	
TP	37,2	404	1	4	39,29	7,46	19,00	0,46	-5,33	-0,28	
TTPA	97,1	393	6	14	95,16	27,00	28,38	1,72	2,03	0,07	
TAC	3,6	303	0	2	3,500	0,638	18,24	0,05	1,43	0,08	

n=Número de laboratorios evaluados Xr=Media robusta Sr=Desviación estándar robusta CVr=Coefficiente 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 1 de 2	Nº Evaluación	: 108
Fecha Envío	: 18 de Mayo de 2021	Fecha Entrega Informe	: 24 de Junio de 2021
Tipo de Muestra	: Plasma Humano Liofilizado	Versión del Informe	: V 0

Gráficos Analito : TP

Muestra : CG 414
Evaluado por : Equipo/Reactivo 7D*



Muestra : CG 415
Evaluado por : Equipo/Reactivo 7D*

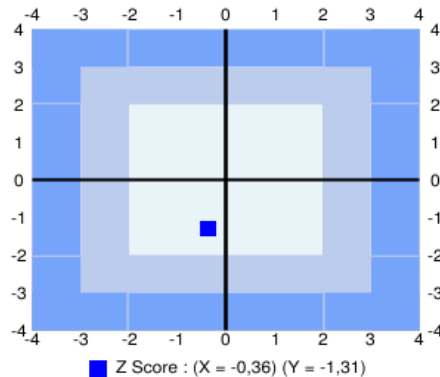


* Buscar en Informe Consolidado su Grupo Equipo/Reactivo.

* Buscar en Informe Consolidado su Grupo Equipo/Reactivo.

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

Gráfico de Youden



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

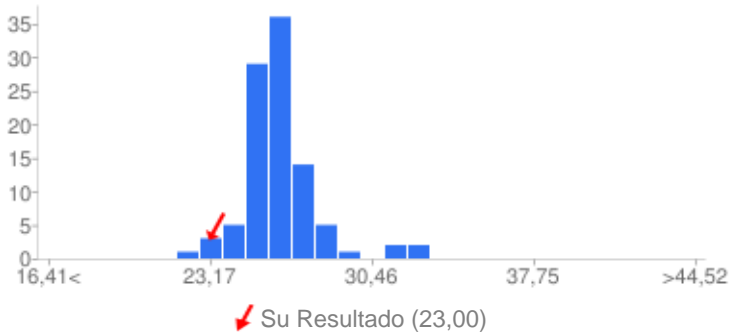
Código de Laboratorio : 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación

Envío	: Envío 1 de 2	Nº Evaluación	: 108
Fecha Envío	: 18 de Mayo de 2021	Fecha Entrega Informe	: 24 de Junio de 2021
Tipo de Muestra	: Plasma Humano Liofilizado	Versión del Informe	: V 0

Gráficos Analito : TTPA

Muestra : CG 414
Evaluado por : Equipo/Reactivo 7C*



* Buscar en Informe Consolidado su Grupo Equipo/Reactivo.

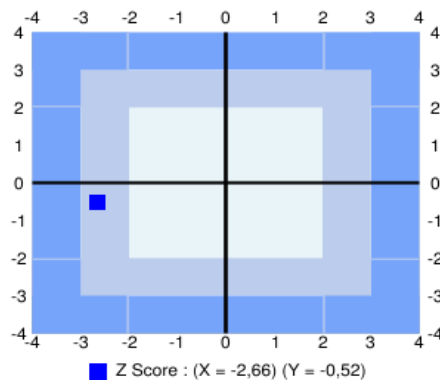
Muestra : CG 415
Evaluado por : Equipo/Reactivo 7C*



* Buscar en Informe Consolidado su Grupo Equipo/Reactivo.

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

Gráfico de Youden



B : Controlar la estandarización de la técnica para mejorar la precisión.

Código de Laboratorio : 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación

Envío	: Envío 1 de 2	Nº Evaluación	: 108
Fecha Envío	: 18 de Mayo de 2021	Fecha Entrega Informe	: 24 de Junio de 2021
Tipo de Muestra	: Plasma Humano Liofilizado	Versión del Informe	: V 0

Gráficos Analito : TAC

Muestra : CG 414
Evaluado por : Todos

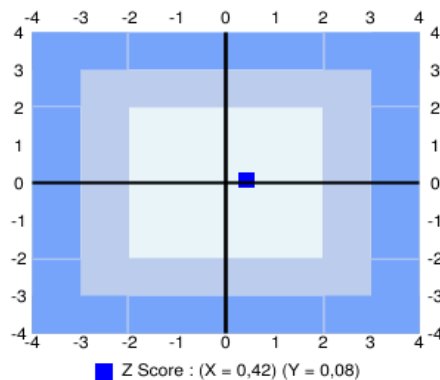


Muestra : CG 415
Evaluado por : Todos



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

Gráfico de Youden



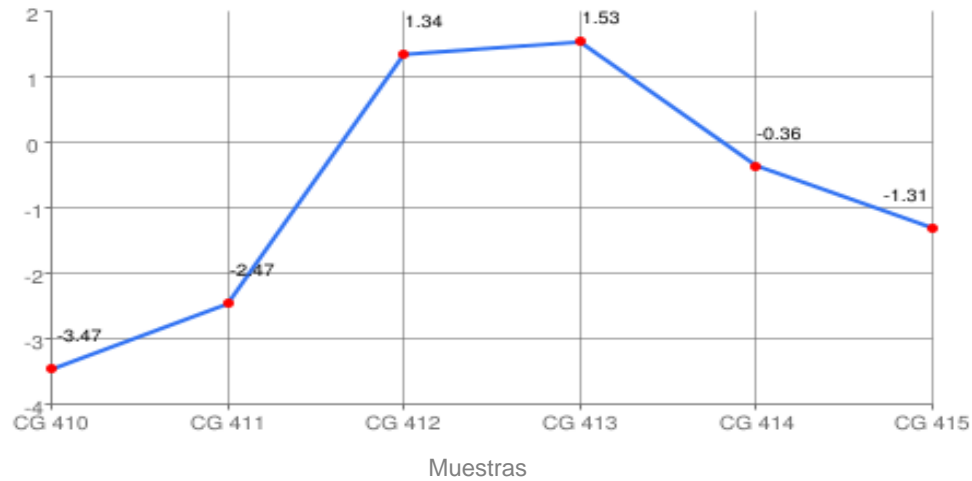
A : Precisión y exactitud satisfactoria, mantenga su programa de calidad.

Código de Laboratorio : 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación

Envío	: Envío 1 de 2	Nº Evaluación	: 108
Fecha Envío	: 18 de Mayo de 2021	Fecha Entrega Informe	: 24 de Junio de 2021
Tipo de Muestra	: Plasma Humano Liofilizado	Versión del Informe	: V 0

Gráficos Z Score Históricos : TP

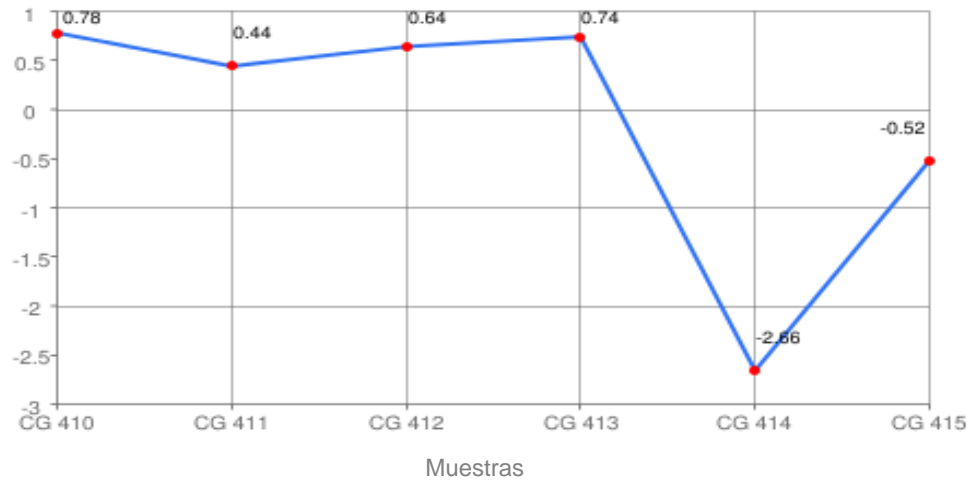


Código de Laboratorio : 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación

Envío	: Envío 1 de 2	Nº Evaluación	: 108
Fecha Envío	: 18 de Mayo de 2021	Fecha Entrega Informe	: 24 de Junio de 2021
Tipo de Muestra	: Plasma Humano Liofilizado	Versión del Informe	: V 0

Gráficos Z Score Históricos : TTPA

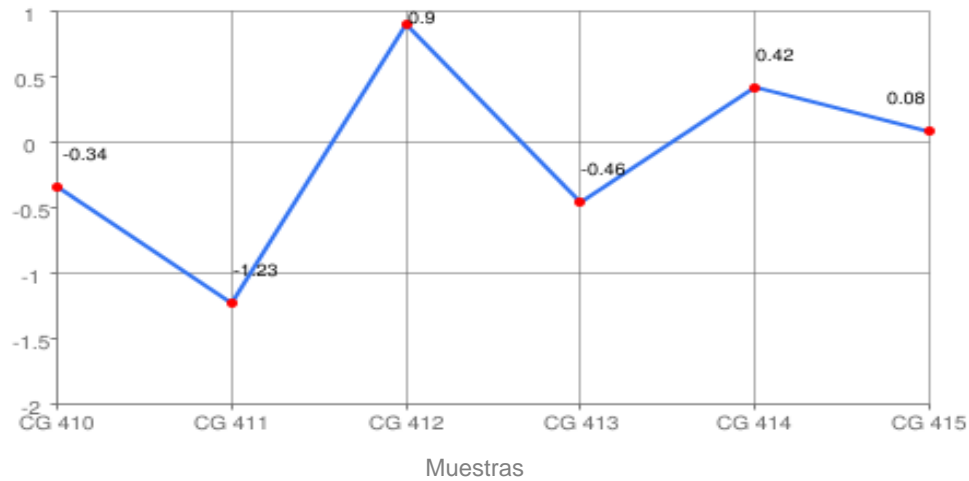


Código de Laboratorio : 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación

Envío	: Envío 1 de 2	Nº Evaluación	: 108
Fecha Envío	: 18 de Mayo de 2021	Fecha Entrega Informe	: 24 de Junio 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 1 de 2 N° Evaluación : 108
 Fecha Envío : 18 de Mayo de 2021 Fecha Entrega Informe : 24 de Junio 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	-1,94	Satisfactorio
TTPA	-0,24	Satisfactorio
TAC	-0,26	Satisfactorio

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

Código de Laboratorio : 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación

Envío	: Envío 1 de 2	Nº Evaluación	: 108
Fecha Envío	: 18 de Mayo de 2021	Fecha Entrega Informe	: 24 de Junio 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