

# P E E C

## PROGRAMA DE EVALUACIÓN EXTERNA DE CALIDAD

Informe de Evaluación de Desempeño  
Subprograma: Evaluación de Química Sanguínea

Código de Laboratorio 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

### Identificación de la Evaluación

**Envío** : Envío 3 de 3                      **Nº Evaluación** : 127  
**Fecha Envío** : 7 de Setiembre de 2021      **Fecha Entrega Informe** : 8 de Octubre de 2021  
**Tipo de Muestra** : Suero Liofilizado      **Versión del Informe** : V 0

### Equipamiento Utilizado en Material de Control: QS 127

Analito	Grupo	Equipo	Marca	Modelo	Método
Alanino Aminotransferasa	31	Autoanalizadores	Ortho-Clinical Diagnostics	Vitros 5600	Química seca
Albúmina	31	Autoanalizadores	Ortho-Clinical Diagnostics	Vitros 5600	Química seca
Amilasa	31	Autoanalizadores	Ortho-Clinical Diagnostics	Vitros 5600	Química seca
Aspartato Aminotransferasa	31	Autoanalizadores	Ortho-Clinical Diagnostics	Vitros 5600	Química seca
Bilirrubina Directa	31	Autoanalizadores	Ortho-Clinical Diagnostics	Vitros 5600	Química seca
Bilirrubina Total	31	Autoanalizadores	Ortho-Clinical Diagnostics	Vitros 5600	Química seca
Calcio	31	Autoanalizadores	Ortho-Clinical Diagnostics	Vitros 5600	Química seca
Cloruro	31	Autoanalizadores	Ortho-Clinical Diagnostics	Vitros 5600	Química seca
Colesterol	31	Autoanalizadores	Ortho-Clinical Diagnostics	Vitros 5600	Química seca
Colesterol HDL	31	Autoanalizadores	Ortho-Clinical Diagnostics	Vitros 5600	Química seca
Creatin quinasa	31	Autoanalizadores	Ortho-Clinical Diagnostics	Vitros 5600	Química seca
Creatinina	31	Autoanalizadores	Ortho-Clinical Diagnostics	Vitros 5600	Química seca
Fosfatasa Alcalina	31	Autoanalizadores	Ortho-Clinical Diagnostics	Vitros 5600	Química seca
Fosfato	31	Autoanalizadores	Ortho-Clinical Diagnostics	Vitros 5600	Química seca
Gamma-glutamyl-transpeptidasa	31	Autoanalizadores	Ortho-Clinical Diagnostics	Vitros 5600	Química seca
Glucosa	31	Autoanalizadores	Ortho-Clinical Diagnostics	Vitros 5600	Química seca
Hierro	31	Autoanalizadores	Ortho-Clinical Diagnostics	Vitros 5600	Química seca
Lactato	31	Autoanalizadores	Ortho-Clinical Diagnostics	Vitros 5600	Química seca
Magnesio	31	Autoanalizadores	Ortho-Clinical Diagnostics	Vitros 5600	Química seca
Potasio	31	Autoanalizadores	Ortho-Clinical Diagnostics	Vitros 5600	Química seca
Proteínas Totales	31	Autoanalizadores	Ortho-Clinical Diagnostics	Vitros 5600	Química seca
Sodio	31	Autoanalizadores	Ortho-Clinical Diagnostics	Vitros 5600	Química seca
Triglicéridos	31	Autoanalizadores	Ortho-Clinical Diagnostics	Vitros 5600	Química seca
Urato	31	Autoanalizadores	Ortho-Clinical Diagnostics	Vitros 5600	Química seca
Urea	31	Autoanalizadores	Ortho-Clinical Diagnostics	Vitros 5600	Química seca

# P E E C

## PROGRAMA DE EVALUACIÓN EXTERNA DE CALIDAD

Informe de Evaluación de Desempeño  
Subprograma: Evaluación de Química Sanguínea

Código de Laboratorio 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

<b>Identificación de la Evaluación</b>	<b>Desempeño</b>
--	------------------

<b>Envío</b> : Envío 3 de 3	<b>N° Evaluación</b> : 127	Satisfactorio : IZI <= 2.0
<b>Fecha Envío</b> : 7 de Setiembre de 2021	<b>Fecha Entrega Informe</b> : 8 de Octubre de 2021	Cuestionable : 2.0 < IZI < 3.0
<b>Tipo de Muestra</b> : Suero Liofilizado	<b>Versión del Informe</b> : V 0	Insatisfactorio : IZI >= 3.0

IZI=Valor absoluto de Z-score

Resultados del Material de Control Resumen: QS 127											
Analito	Resultado	Unidad	Resumen							Desempeño	Clasificado en
			n	Xr	Sr	CVr	U(x)	D%	Zscore		
Alanino Aminotransferasa	31.00	UI / L	73	34,670	1,583	4,56	0,233	-10,59	-2,32	Cuestionable	Equipamiento
Albumina	4.52	g / dL	73	4,323	0,160	3,70	0,023	4,56	1,23	Satisfactorio	Equipamiento
Amilasa	82.70	UI / L	57	81,033	4,069	5,02	0,680	2,06	0,41	Satisfactorio	Equipamiento
Aspartato Aminotransferasa	39.00	UI / L	73	37,449	1,802	4,81	0,264	4,14	0,86	Satisfactorio	Equipamiento
Bilirrubina Directa	0.01	mg / dL	52	0,219	0,198	90,60	0,034	-95,43	-1,05	No Evaluado	Equipamiento
Bilirrubina Total	1.07	mg / dL	74	1,103	0,099	8,98	0,014	-2,95	-0,33	Satisfactorio	Equipamiento
Calcio	9.03	mg / dL	68	8,987	0,283	3,15	0,043	0,48	0,15	Satisfactorio	Equipamiento
Cloruro	117.00	mmol / L	58	117,860	1,679	1,42	0,280	-0,73	-0,51	Satisfactorio	Equipamiento
Colesterol	151.30	mg / dL	75	155,237	4,751	3,06	0,686	-2,54	-0,83	Satisfactorio	Equipamiento
Colesterol HDL	47.00	mg / dL	70	47,529	2,562	5,39	0,386	-1,11	-0,21	Satisfactorio	Equipamiento
Creatin quinasa	111.30	UI / L	55	108,568	7,539	6,94	1,271	2,52	0,36	Satisfactorio	Equipamiento
Creatinina	0.95	mg / dL	75	0,962	0,048	4,97	0,007	-1,20	-0,24	Satisfactorio	Equipamiento
Fosfatasa Alcalina	88.00	UI / L	74	88,603	6,557	7,40	0,959	-0,68	-0,09	Satisfactorio	Equipamiento
Fosfato	4.00	mg / dL	65	3,570	0,114	3,18	0,018	12,05	3,79	Insatisfactorio	Equipamiento
Gamma-glutamyl-transpeptidasa	46.30	UI / L	70	43,463	1,330	3,06	0,200	6,53	2,13	Cuestionable	Equipamiento
Glucosa	74.00	mg / dL	75	75,849	2,519	3,32	0,364	-2,44	-0,73	Satisfactorio	Equipamiento
Hierro	109.00	µg / dL	35	106,251	5,386	5,07	1,155	2,59	0,51	Satisfactorio	Equipamiento
Lactato	17.80	mg / dL	23	17,672	0,507	2,87	0,142	0,73	0,25	Satisfactorio	Equipamiento
Magnesio	2.10	mg / dL	36	2,183	0,085	3,88	0,018	-3,81	-0,98	Satisfactorio	Equipamiento
Potasio	4.01	mmol / L	59	4,021	0,083	2,05	0,013	-0,27	-0,13	Satisfactorio	Equipamiento
Proteínas Totales	7.36	g / dL	74	7,246	0,161	2,22	0,024	1,58	0,71	Satisfactorio	Equipamiento
Sodio	143.30	mmol / L	59	142,409	2,570	1,80	0,418	0,63	0,35	Satisfactorio	Equipamiento
Triglicéridos	112.00	mg / dL	74	111,566	4,632	4,15	0,673	0,39	0,09	Satisfactorio	Equipamiento
Urato	5.23	mg / dL	69	5,170	0,142	2,75	0,022	1,15	0,42	Satisfactorio	Equipamiento
Urea	22.70	mg / dL	73	23,137	0,878	3,80	0,133	-1,89	-0,50	Satisfactorio	Equipamiento

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

# P E E C

## PROGRAMA DE EVALUACIÓN EXTERNA DE CALIDAD

Informe de Evaluación de Desempeño  
Subprograma: Evaluación de Química Sanguínea

Código de Laboratorio 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

<b>Identificación de la Evaluación</b>	<b>Desempeño</b>
--	------------------

<b>Envío</b> : Envío 3 de 3	<b>N° Evaluación</b> : 127	Satisfactorio : IZI <= 2.0
<b>Fecha Envío</b> : 7 de Setiembre de 2021	<b>Fecha Entrega Informe</b> : 8 de Octubre de 2021	Cuestionable : 2.0 < IZI < 3.0
<b>Tipo de Muestra</b> : Suero Liofilizado	<b>Versión del Informe</b> : V 0	Insatisfactorio : IZI >= 3.0

IZI=Valor absoluto de Z-score

Resultados del Material de Control Equipamiento:		QS 127											
Analito	Resultado	Unidad	Análisis por Equipamiento										Desempeño
			n	Ex	At	Xr	Sr	CVr	U(x)	D%	Zscore		
Alanino Aminotransferasa	31.00 UI / L		73	1	3	34,670	1,583	4,56	0,233	-10,59	<b>-2,32</b>	Cuestionable	
Albúmina	4.52 g / dL		73	0	1	4,323	0,160	3,70	0,023	4,56	<b>1,23</b>	Satisfactorio	
Amilasa	82.70 UI / L		57	1	1	81,033	4,069	5,02	0,680	2,06	<b>0,41</b>	Satisfactorio	
Aspartato Aminotransferasa	39.00 UI / L		73	0	2	37,449	1,802	4,81	0,264	4,14	<b>0,86</b>	Satisfactorio	
Bilirrubina Directa	0.01 mg / dL		52	0	0	0,219	0,198	90,60	0,034	-95,43	<b>-1,05</b>	No Evaluado	
Bilirrubina Total	1.07 mg / dL		74	1	2	1,103	0,099	8,98	0,014	-2,95	<b>-0,33</b>	Satisfactorio	
Calcio	9.03 mg / dL		68	0	1	8,987	0,283	3,15	0,043	0,48	<b>0,15</b>	Satisfactorio	
Cloruro	117.00 mmol / L		58	2	3	117,860	1,679	1,42	0,280	-0,73	<b>-0,51</b>	Satisfactorio	
Colesterol	151.30 mg / dL		75	0	2	155,237	4,751	3,06	0,686	-2,54	<b>-0,83</b>	Satisfactorio	
Colesterol HDL	47.00 mg / dL		70	1	3	47,529	2,562	5,39	0,386	-1,11	<b>-0,21</b>	Satisfactorio	
Creatin quinasa	111.30 UI / L		55	0	1	108,568	7,539	6,94	1,271	2,52	<b>0,36</b>	Satisfactorio	
Creatinina	0.95 mg / dL		75	0	1	0,962	0,048	4,97	0,007	-1,20	<b>-0,24</b>	Satisfactorio	
Fosfatasa Alcalina	88.00 UI / L		74	1	2	88,603	6,557	7,40	0,959	-0,68	<b>-0,09</b>	Satisfactorio	
Fosfato	4.00 mg / dL		65	0	2	3,570	0,114	3,18	0,018	12,05	<b>3,79</b>	Insatisfactorio	
Gamma-glutamyl-transpeptidasa	46.30 UI / L		70	1	2	43,463	1,330	3,06	0,200	6,53	<b>2,13</b>	Cuestionable	
Glucosa	74.00 mg / dL		75	0	5	75,849	2,519	3,32	0,364	-2,44	<b>-0,73</b>	Satisfactorio	
Hierro	109.00 µg / dL		35	1	1	106,251	5,386	5,07	1,155	2,59	<b>0,51</b>	Satisfactorio	
Lactato	17.80 mg / dL		23	3	3	17,672	0,507	2,87	0,142	0,73	<b>0,25</b>	Satisfactorio	
Magnesio	2.10 mg / dL		36	0	0	2,183	0,085	3,88	0,018	-3,81	<b>-0,98</b>	Satisfactorio	
Potasio	4.01 mmol / L		59	0	3	4,021	0,083	2,05	0,013	-0,27	<b>-0,13</b>	Satisfactorio	
Proteínas Totales	7.36 g / dL		74	1	2	7,246	0,161	2,22	0,024	1,58	<b>0,71</b>	Satisfactorio	
Sodio	143.30 mmol / L		59	0	2	142,409	2,570	1,80	0,418	0,63	<b>0,35</b>	Satisfactorio	
Triglicéridos	112.00 mg / dL		74	0	0	111,566	4,632	4,15	0,673	0,39	<b>0,09</b>	Satisfactorio	
Urato	5.23 mg / dL		69	1	1	5,170	0,142	2,75	0,022	1,15	<b>0,42</b>	Satisfactorio	
Urea	22.70 mg / dL		73	5	6	23,137	0,878	3,80	0,133	-1,89	<b>-0,50</b>	Satisfactorio	

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

# P E E C

## PROGRAMA DE EVALUACIÓN EXTERNA DE CALIDAD

Informe de Evaluación de Desempeño  
Subprograma: Evaluación de Química Sanguínea

Código de Laboratorio 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

<b>Identificación de la Evaluación</b>	<b>Desempeño</b>
--	------------------

<b>Envío</b> : Envío 3 de 3	<b>N° Evaluación</b> : 127	Satisfactorio : IZI <= 2.0
<b>Fecha Envío</b> : 7 de Setiembre de 2021	<b>Fecha Entrega Informe</b> : 8 de Octubre de 2021	Cuestionable : 2.0 < IZI < 3.0
<b>Tipo de Muestra</b> : Suero Liofilizado	<b>Versión del Informe</b> : V 0	Insatisfactorio : IZI >= 3.0

IZI=Valor absoluto de Z-score

Resultados del Material de Control Metodología:		QS 127											
Analito	Resultado	Unidad	Análisis por Metodología										Desempeño
			n	Ex	At	Xr	Sr	CVr	U(x)	D%	Zscore		
Alanino Aminotransferasa	31.00	UI / L	73	1	3	34,670	1,583	4,56	0,233	-10,59	-2,32		
Albúmina	4.52	g / dL	73	0	1	4,323	0,160	3,70	0,023	4,56	1,23		
Amilasa	82.70	UI / L	57	1	1	81,033	4,069	5,02	0,680	2,06	0,41		
Aspartato Aminotransferasa	39.00	UI / L	73	0	2	37,449	1,802	4,81	0,264	4,14	0,86		
Bilirrubina Directa	0.01	mg / dL	52	0	0	0,219	0,198	90,60	0,034	-95,43	-1,05		
Bilirrubina Total	1.07	mg / dL	74	1	2	1,103	0,099	8,98	0,014	-2,95	-0,33		
Calcio	9.03	mg / dL	68	0	1	8,987	0,283	3,15	0,043	0,48	0,15		
Cloruro	117.00	mmol / L	59	2	3	117,883	1,668	1,42	0,276	-0,75	-0,53		
Colesterol	151.30	mg / dL	75	0	2	155,237	4,751	3,06	0,686	-2,54	-0,83		
Colesterol HDL	47.00	mg / dL	70	1	3	47,529	2,562	5,39	0,386	-1,11	-0,21		
Creatin quinasa	111.30	UI / L	55	0	1	108,568	7,539	6,94	1,271	2,52	0,36		
Creatinina	0.95	mg / dL	75	0	1	0,962	0,048	4,97	0,007	-1,20	-0,24		
Fosfatasa Alcalina	88.00	UI / L	74	1	2	88,603	6,557	7,40	0,959	-0,68	-0,09		
Fosfato	4.00	mg / dL	65	0	2	3,570	0,114	3,18	0,018	12,05	3,79		
Gamma-glutamyl-transpeptidasa	46.30	UI / L	70	1	2	43,463	1,330	3,06	0,200	6,53	2,13		
Glucosa	74.00	mg / dL	75	0	5	75,849	2,519	3,32	0,364	-2,44	-0,73		
Hierro	109.00	µg / dL	35	1	1	106,251	5,386	5,07	1,155	2,59	0,51		
Lactato	17.80	mg / dL	23	3	3	17,672	0,507	2,87	0,142	0,73	0,25		
Magnesio	2.10	mg / dL	36	0	0	2,183	0,085	3,88	0,018	-3,81	-0,98		
Potasio	4.01	mmol / L	59	0	3	4,021	0,083	2,05	0,013	-0,27	-0,13		
Proteínas Totales	7.36	g / dL	74	1	2	7,246	0,161	2,22	0,024	1,58	0,71		
Sodio	143.30	mmol / L	59	0	2	142,409	2,570	1,80	0,418	0,63	0,35		
Triglicéridos	112.00	mg / dL	74	0	0	111,566	4,632	4,15	0,673	0,39	0,09		
Urato	5.23	mg / dL	69	1	1	5,170	0,142	2,75	0,022	1,15	0,42		
Urea	22.70	mg / dL	73	5	6	23,137	0,878	3,80	0,133	-1,89	-0,50		

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

# P E E C

## PROGRAMA DE EVALUACIÓN EXTERNA DE CALIDAD

Informe de Evaluación de Desempeño  
Subprograma: Evaluación de Química Sanguínea

Código de Laboratorio 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

<b>Identificación de la Evaluación</b>	<b>Desempeño</b>
--	------------------

<b>Envío</b> : Envío 3 de 3	<b>N° Evaluación</b> : 127	Satisfactorio : IZI <= 2.0
<b>Fecha Envío</b> : 7 de Setiembre de 2021	<b>Fecha Entrega Informe</b> : 8 de Octubre de 2021	Cuestionable : 2.0 < IZI < 3.0
<b>Tipo de Muestra</b> : Suero Liofilizado	<b>Versión del Informe</b> : V 0	Insatisfactorio : IZI >= 3.0

IZI=Valor absoluto de Z-score

Resultados del Material de Control Analito:		QS 127											
Analito	Resultado	Unidad	Análisis por Analito										Desempeño
			n	Ex	At	Xr	Sr	CVr	U(x)	D%	Zscore		
Alanino Aminotransferasa	31.00	U / L	559	2	7	40,422	5,018	12,41	0,266	-23,31	-1,88		
Albúmina	4.52	g / dL	549	1	11	4,445	0,210	4,71	0,011	1,68	0,36		
Amilasa	82.70	U / L	320	0	4	94,918	10,798	11,38	0,755	-12,87	-1,13		
Aspartato Aminotransferasa	39.00	U / L	559	3	14	36,435	3,336	9,15	0,177	7,04	0,77		
Bilirrubina Directa	0.01	mg / dL	502	2	36	0,327	0,069	21,20	0,004	-96,94	-4,57		
Bilirrubina Total	1.07	mg / dL	556	4	12	1,033	0,115	11,12	0,006	3,62	0,33		
Calcio	9.03	mg / dL	485	6	22	8,823	0,338	3,83	0,019	2,34	0,61		
Cloruro	117.00	mmol / L	413	2	12	114,598	3,754	3,28	0,231	2,10	0,64		
Colesterol	151.30	mg / dL	565	3	16	147,757	6,739	4,56	0,355	2,40	0,53		
Colesterol HDL	47.00	mg / dL	504	2	4	48,008	6,629	13,81	0,370	-2,10	-0,15		
Creatin quinasa	111.30	U / L	325	2	8	102,558	9,171	8,94	0,638	8,52	0,95		
Creatinina	0.95	mg / dL	563	2	14	0,956	0,080	8,31	0,004	-0,62	-0,07		
Fosfatasa Alcalina	88.00	U / L	557	33	84	89,958	10,615	11,80	0,580	-2,18	-0,18		
Fosfato	4.00	mg / dL	462	1	11	3,265	0,296	9,07	0,017	22,50	2,48		
Gamma-glutamyl-transpeptidasa	46.30	U / L	514	2	9	36,487	4,596	12,60	0,254	26,89	2,13		
Glucosa	74.00	mg / dL	567	3	21	75,042	2,739	3,65	0,144	-1,39	-0,38		
Hierro	109.00	µg / dL	116	3	4	105,302	4,840	4,60	0,569	3,51	0,76		
Lactato	17.80	mg / dL	109	22	23	18,209	0,840	4,62	0,113	-2,25	-0,49		
Magnesio	2.10	mg / dL	130	2	8	2,149	0,074	3,46	0,008	-2,28	-0,66		
Potasio	4.01	mmol / L	416	5	13	3,924	0,111	2,82	0,007	2,19	0,78		
Proteínas Totales	7.36	g / dL	549	4	23	7,076	0,298	4,21	0,016	4,01	0,95		
Sodio	143.30	mmol / L	417	6	11	140,007	3,326	2,38	0,205	2,35	0,99		
Triglicéridos	112.00	mg / dL	563	4	11	101,514	6,926	6,82	0,366	10,33	1,51		
Urato	5.23	mg / dL	529	13	41	5,110	0,211	4,13	0,012	2,34	0,57		
Urea	22.70	mg / dL	563	19	29	27,573	2,372	8,60	0,127	-17,67	-2,05		

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

# P E E C

## PROGRAMA DE EVALUACIÓN EXTERNA DE CALIDAD

Informe de Evaluación de Desempeño  
Subprograma: Evaluación de Química Sanguínea

Código de Laboratorio 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

### Identificación de la Evaluación

<b>Envío</b>	: Envío 3 de 3	<b>N° Evaluación</b>	: 127
<b>Fecha Envío</b>	: 7 de Setiembre de 2021	<b>Fecha Entrega Informe</b>	: 8 de Octubre de 2021
<b>Tipo de Muestra</b>	: Suero Liofilizado	<b>Versión del Informe</b>	: V 0

### Desempeño Histórico

**SRZ:** Evaluación del desempeño histórico del Laboratorio, y se calcula a partir del resultado de las últimas 6 evaluaciones.

Análitos	SRZ	Desempeño Histórico
Alanino Aminotransferasa	-2,42	Cuestionable
Albúmina	1,24	Satisfactorio
Amilasa	0,01	Satisfactorio
Aspartato Aminotransferasa	1,00	Satisfactorio
Bilirrubina Directa		
Bilirrubina Total	-0,10	Satisfactorio
Calcio	0,78	Satisfactorio
Cloruro	0,39	Satisfactorio
Colesterol	1,18	Satisfactorio
Colesterol HDL	-1,63	Satisfactorio
Creatin quinasa	-1,90	Satisfactorio
Creatinina	-0,52	Satisfactorio
Fosfatasa Alcalina	1,07	Satisfactorio
Fosfato	3,67	Insatisfactorio
Gamma-glutamyl-transpeptidasa	1,28	Satisfactorio
Glucosa	0,03	Satisfactorio
Hierro	-1,15	Satisfactorio
Lactato		
Magnesio		
Potasio	0,11	Satisfactorio
Proteínas Totales	-0,96	Satisfactorio
Sodio	1,17	Satisfactorio
Triglicéridos	-1,07	Satisfactorio
Urato	2,27	Cuestionable
Urea	-1,44	Satisfactorio

# P E E C

## PROGRAMA DE EVALUACIÓN EXTERNA DE CALIDAD

Informe de Evaluación de Desempeño  
Subprograma: Evaluación de Química Sanguínea

Código de Laboratorio 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación		Desempeño	
<b>Envío</b>	: Envío 3 de 3	<b>N° Evaluación</b>	: 127
<b>Fecha Envío</b>	: 7 de Setiembre de 2021	<b>Fecha Entrega Informe</b>	: 8 de Octubre de 2021
<b>Tipo de Muestra</b>	: Suero Liofilizado	<b>Versión del Informe</b>	: V 0

Satisfactorio : IZI <= 2.0  
Cuestionable : 2.0 < IZI < 3.0  
Insatisfactorio : IZI >= 3.0  
IZI=Valor absoluto de Z-score

### Observaciones

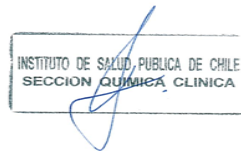
#### Específicas

No se evalúa el desempeño en bilirrubina directa por la gran dispersión de los datos, se obtuvo un CV de 90,6%, debido a que los laboratorios informan valores desde 0,01 mg/dL hasta 0,75 mg/dL. Para mayor información revisar 2.0. Evaluación de desempeño I. Subprogramas Cuantitativos del Instructivo PEEC 2021 AX-03-PR-231.00-041 V09, en la página 152.

#### Generales

A partir del año 2021 se realiza la identificación y exclusión de valores atípicos extremos y la identificación de valores atípicos en el Subprograma de Química Sanguínea, como se indica en página 149 del Instructivo PEEC 2021 (AX-03-PR-231.00-041 V09).

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



**Autorizado por :** BQ. PAOLA PELLEGRINI PINTO  
JEFA SECCIÓN QUÍMICA CLÍNICA

El presente informe podrá ser validado en <http://www.ispdocel.ispch.cl> con el siguiente código de verificación:

bBOFQlcLVMky