



Servicio de Salud Viña del Mar - Quillota
Hospital Dr. Gustavo Fricke
Unidad de Laboratorio Clínico
Alvarez #1532, Viña del Mar



Paciente : GERMÁN ENRIQUE CABRERA MORENO Fecha/Hora Ingreso : 22/11/2020 06:00
F.Nacimiento : 04/01/1966 Edad: 54 Años Sexo : Masculino Solicitud : 20389291
RUT : 10.518.831-5
Procedencia : MQ Adulto SO 4° piso
Solicitante : ISIDORA NOGU[E]S RICO

HEMATOLOGIA

Tipo de Muestra: SANGRE/EDTA

Fecha de Toma de Muestras: 22/11/2020 06:00

- Fecha Recepción: 22/11/2020 07:11

Examen	Resultado	U.M.	Valores de Referencia	Resultado Anterior	Método
HEMOGRAMA					
SERIE ROJA :					
- Recuento Eritrocitos	2.96 *	millon/ μ L	4.30 - 5.70		PRINCIPIO COULTER
- Hemoglobina	9.9 *	g/dL	13.7 - 16.7		FOTOMETRICO
- Hematocrito	29.9 *	%	40.0 - 50.0		CALCULO
- V.C.M. (Volumen Medio)	100.9 *	fL	80.0 - 98.0		CALCULO
- H.C.M. (Hemoglobina Media)	33.3	pg	27.0 - 34.0		CALCULO
- C.H.C.M (Concentracion Media)	33.0	g/dL	31.0 - 36.0		CALCULO
- A.D.E.	12.7	%	11.0 - 15.0		CALCULO
SERIE BLANCA :					
- Recuento Leucocitos	4.6	miles / μ L	4.0 - 11.0		PRINCIPIO COULTER
- % Neutrofilos	79.3 *	%	38.0 - 70.0		TECNOLOGIA VCD
- % Linfocitos	11.7 *	%	21.0 - 49.0		TECNOLOGIA VCD
- % Monocitos	8.2	%	3.0 - 11.0		TECNOLOGIA VCD
- % Eosinofilos	0.4	%	0.0 - 7.0		TECNOLOGIA VCD
- % Basofilos	0.4	%	0.0 - 2.0		TECNOLOGIA VCD
- Neutrofilos totales	3.6	miles / μ L	1.8 - 7.7		TECNOLOGIA VCD
- Linfocitos totales	0.54 *	miles/ μ L	1.00 - 5.00		TECNOLOGIA VCD
- Monocitos totales	0.38	miles / μ L	0.00 - 0.80		TECNOLOGIA VCD
- Eosinofilos totales	0.02	miles / μ L	0.00 - 0.50		TECNOLOGIA VCD
- Basofilos totales	0.02	miles / μ L	0.00 - 0.20		TECNOLOGIA VCD
PLAQUETAS (RECUESTO)	74 *	miles/ μ L	150 - 400		PRINCIPIO COULTER
- V.P.M.	10.6	fL			CALCULO

Comentarios:

MUESTRA REVISADA

Validado por: T.M. HECTOR VALENZUELA ROJAS [22/11/2020 07:19]



* : Resultado Fuera de valor de Referencia

Este resultado no constituye diagnóstico. Consulte a su médico.

Laboratorio adscrito a Programa de Evaluación Externa de Calidad PEEC-ISP

Fecha de Impresión: 22/11/2020 07:50

Q.F. ISABEL REYES GUZMAN

Director Técnico (s)
Laboratorio Clínico



Servicio de Salud Viña del Mar - Quillota
Hospital Dr. Gustavo Fricke
Unidad de Laboratorio Clínico
Alvarez #1532, Viña del Mar



Paciente : GERMÁN ENRIQUE CABRERA MORENO Fecha/Hora Ingreso : 22/11/2020 06:00
F.Nacimiento : 04/01/1966 Edad: 54 Años Sexo : Masculino Solicitud : 20389291
RUT : 10.518.831-5
Procedencia : MQ Adulto SO 4° piso
Solicitante : ISIDORA NOGU[E]S RICO

ELECTROLITOS PLASMATICOS

Fecha de Toma de Muestras: 22/11/2020 06:00

- Fecha Recepción: 22/11/2020 07:12

Examen	Resultado	U.M.	Valores de Referencia	Resultado Anterior	Método
CLORO	105	mmol/L	98 - 106		Ion Selectivo Directo
POTASIO	3.8	mmol/L	3.5 - 5.1		Ion Selectivo Directo
SODIO	139	mmol/L	136 - 146		Ion Selectivo Directo
CALCIO IONICO	1.12	mmol/L	1.09 - 1.30		Ion Selectivo Directo

Validado por: T.M. NANCY COLLAO VIDAL [22/11/2020 07:23]



* : Resultado Fuera de valor de Referencia
Este resultado no constituye diagnóstico. Consulte a su médico.
Laboratorio adscrito a Programa de Evaluación Externa de Calidad PEEC-ISP

Fecha de Impresión: 22/11/2020 07:50

Q.F. ISABEL REYES GUZMAN

Director Técnico (s)
Laboratorio Clínico



Servicio de Salud Viña del Mar - Quillota
Hospital Dr. Gustavo Fricke
Unidad de Laboratorio Clínico
Alvarez #1532, Viña del Mar



Paciente : GERMÁN ENRIQUE CABRERA MORENO Fecha/Hora Ingreso : 22/11/2020 06:00
F.Nacimiento : 04/01/1966 Edad: 54 Años Sexo : Masculino Solicitud : 20389291
RUT : 10.518.831-5
Procedencia : MQ Adulto SO 4° piso
Solicitante : ISIDORA NOGU[E]S RICO

PERFIL BIOQUÍMICO

Fecha de Toma de Muestras: 22/11/2020 06:00

- Fecha Recepción: 22/11/2020 07:11

Examen	Resultado	U.M.	Valores de Referencia	Resultado Anterior	Método
AMONIO PLASMÁTICO	76 *	µg/dL	19 - 60		Advia 1800 Chemistry
CALCIO	7.6 *	mg/dL	8.3 - 10.6		Advia 1800 Chemistry
FOSFORO	3.1	mg/dL	2.4 - 5.1		Advia 1800 Chemistry
GLUCOSA	166	mg/dL	Adulto: 74 - 106 recien nacido hasta 1 día: 40-60 recien nacido > 1 día: 50-80		Advia 1800 Chemistry
MAGNESIO EN SANGRE	1.6	mg/dL	1.3 - 2.7		Advia 1800 Chemistry
NITROGENO UREICO / UREA					
NITROGENO UREICO	14	mg/dL	9.00 - 23.00		Advia 1800 Chemistry
UREA	30	mg/dL	19.0 - 50.0		Advia 1800 Chemistry
ALBUMINA	3.0 *	g/dL	3.2 - 4.8		Advia 1800 Chemistry
PROTEINA C REACTIVA	1.77 *	mg/dL	Hasta 1.00		Advia 1800 Chemistry
VITAMINA D	11.8	ng/mL	Deficiente: < 20 Insuficiente: 20 - 29 Suficiente: 30 - 100 Potencial Tóxico: > 100		Quimioluminiscencia

La Biotina interfiere con el método analítico sobreestimando Vit D. Technical Note: Discordant Analytical Results Caused by Biotin Interference on Diagnostic Immunoassays in a Pediatric Hospital. Ann Clin Lab Sci September-October 2017 47:638-640

Validado por: T.M. HECTOR VALENZUELA ROJAS [22/11/2020 07:47]



* : Resultado Fuera de valor de Referencia
Este resultado no constituye diagnóstico. Consulte a su médico.
Laboratorio adscrito a Programa de Evaluación Externa de Calidad PEEC-ISP

Fecha de Impresión: 22/11/2020 07:50

Q.F. ISABEL REYES GUZMAN

Director Técnico (s)
Laboratorio Clínico



Servicio de Salud Viña del Mar - Quillota
Hospital Dr. Gustavo Fricke
Unidad de Laboratorio Clínico
Alvarez #1532, Viña del Mar



Paciente : GERMÁN ENRIQUE CABRERA MORENO Fecha/Hora Ingreso : 22/11/2020 06:00
F.Nacimiento : 04/01/1966 Edad: 54 Años Sexo : Masculino Solicitud : 20389291
RUT : 10.518.831-5
Procedencia : MQ Adulto SO 4° piso
Solicitante : ISIDORA NOGU[E]S RICO

PRUEBAS HEPATICAS

Fecha de Toma de Muestras: 22/11/2020 06:00

- Fecha Recepción: 22/11/2020 07:12

Examen	Resultado	U.M.	Valores de Referencia	Resultado Anterior	Método
BILIRRUBINA TOTAL Y CONJUGADA					
BILIRRUBINA TOTAL	3.7 *	mg/dL	0.20 - 1.30		Advia 1800 Chemistry
BILIRRUBINA DIRECTA	2.7 *	mg/dL	0.00 - 0.30		Advia 1800 Chemistry
FOSFATASA ALCALINA	147 *	U/L	45 - 129		Advia 1800 Chemistry
GGT	713 *	U/L	Hasta 73		Advia 1800 Chemistry
GOT	73 *	U/L	13 - 40		Advia 1800 Chemistry
GPT	28	U/L	10 - 49		Advia 1800 Chemistry

Validado por: T.M. HECTOR VALENZUELA ROJAS [22/11/2020 07:32]



* : Resultado Fuera de valor de Referencia
Este resultado no constituye diagnóstico. Consulte a su médico.
Laboratorio adscrito a Programa de Evaluación Externa de Calidad PEEC-ISP

Fecha de Impresión: 22/11/2020 07:50

Q.F. ISABEL REYES GUZMAN

Director Técnico (s)
Laboratorio Clínico



Servicio de Salud Viña del Mar - Quillota
Hospital Dr. Gustavo Fricke
Unidad de Laboratorio Clínico
Alvarez #1532, Viña del Mar



Paciente : GERMÁN ENRIQUE CABRERA MORENO Fecha/Hora Ingreso : 22/11/2020 06:00
F.Nacimiento : 04/01/1966 Edad: 54 Años Sexo : Masculino Solicitud : 20389291
RUT : 10.518.831-5
Procedencia : MQ Adulto SO 4° piso
Solicitante : ISIDORA NOGU[E]S RICO

Volumen Filtrado Glomerular

Fecha de Toma de Muestras: 22/11/2020 06:00

- Fecha Recepción: 22/11/2020 07:12

Examen	Resultado	U.M.	Valores de Referencia	Resultado Anterior	Método
CREATININA					
CREATININA	0.49 *	mg/dL	0.70 - 1.30		Advia 1800 Chemistry
> 60 NORMAL o ERC estadio 1 ó 2 (si persiste > 3 meses).					
59-45 (ERC etapa 3a) Moderada disminución de VFG					
44-30 (ERC etapa 3b) Idem 3a					
29-15 (ERC etapa 4) Severa disminución de la VFG					
<15 (ERC etapa 5) ERC terminal.					

Validado por: T.M. HECTOR VALENZUELA ROJAS [22/11/2020 07:32]



* : Resultado Fuera de valor de Referencia
Este resultado no constituye diagnóstico. Consulte a su médico.
Laboratorio adscrito a Programa de Evaluación Externa de Calidad PEEC-ISP

Fecha de Impresión: 22/11/2020 07:50

Q.F. ISABEL REYES GUZMAN

Director Técnico (s)
Laboratorio Clínico



Servicio de Salud Viña del Mar - Quillota
Hospital Dr. Gustavo Fricke
Unidad de Laboratorio Clínico
Alvarez #1532, Viña del Mar



Paciente : GERMÁN ENRIQUE CABRERA MORENO Fecha/Hora Ingreso : 22/11/2020 06:00
F.Nacimiento : 04/01/1966 Edad: 54 Años Sexo : Masculino Solicitud : 20389291
RUT : 10.518.831-5
Procedencia : MQ Adulto SO 4° piso
Solicitante : ISIDORA NOGU[E]S RICO

PERFIL LIPIDICO

Fecha de Toma de Muestras: 22/11/2020 06:00

- Fecha Recepción: 22/11/2020 07:12

Examen	Resultado	U.M.	Valores de Referencia	Resultado Anterior	Método
PERFIL LIPIDICO					
COLESTEROL TOTAL	158	mg/dL	Hasta 200		Advia 1800 Chemistry
COLESTEROL HDL	41	mg/dL	> 40		Advia 1800 Chemistry
COLESTEROL LDL	102 *	mg/dL	Hasta 100		Advia 1800 Chemistry
TRIGLICERIDOS	77	mg/dL	Hasta 150		Advia 1800 Chemistry
INDICE COLESTEROL TOTAL/HDL	3.9 *		0.0 - 3.2		Advia 1800 Chemistry

TABLA DE RIESGO CARDIOVASCULAR:

	DESEABLE	RIESGO POTENCIAL	ALTO RIESGO	MUY ALTO RIESGO
Colesterol total	<200	200-239	>=240	
Triglicéridos	<150	150-199	200-499	>= 500
Colesterol HDL	>40			
Colesterol LDL	<100	100-159	>=160	
Indice	0 - 3.2			

Validado por: T.M. HECTOR VALENZUELA ROJAS [22/11/2020 07:32]



* : Resultado Fuera de valor de Referencia
Este resultado no constituye diagnóstico. Consulte a su médico.
Laboratorio adscrito a Programa de Evaluación Externa de Calidad PEEC-ISP

Fecha de Impresión: 22/11/2020 07:50

Q.F. ISABEL REYES GUZMAN

Director Técnico (s)
Laboratorio Clínico



Servicio de Salud Viña del Mar - Quillota
Hospital Dr. Gustavo Fricke
Unidad de Laboratorio Clínico
Alvarez #1532, Viña del Mar



Paciente : GERMÁN ENRIQUE CABRERA MORENO Fecha/Hora Ingreso : 22/11/2020 06:00
F.Nacimiento : 04/01/1966 Edad: 54 Años Sexo : Masculino Solicitud : 20389291
RUT : 10.518.831-5
Procedencia : MQ Adulto SO 4° piso
Solicitante : ISIDORA NOGU[E]S RICO

HEMOSTASIA

Fecha de Toma de Muestras: 22/11/2020 06:00

- Fecha Recepción: 22/11/2020 07:12

Examen	Resultado	U.M.	Valores de Referencia	Resultado Anterior	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA (TP)					
PORCENTAJE TP	60 *	%	70 - 110		
INR	1.48 *		0.97 - 1.27		
TTPA	27.7	segundos	21.00 - 37.00		OPTICO

Validado por: T.M. NANCY COLLAO VIDAL [22/11/2020 07:29]



* : Resultado Fuera de valor de Referencia
Este resultado no constituye diagnóstico. Consulte a su médico.
Laboratorio adscrito a Programa de Evaluación Externa de Calidad PEEC-ISP

Fecha de Impresión: 22/11/2020 07:50

Q.F. ISABEL REYES GUZMAN

Director Técnico (s)
Laboratorio Clínico



Servicio de Salud Viña del Mar - Quillota
Hospital Dr. Gustavo Fricke
Unidad de Laboratorio Clínico
Alvarez #1532, Viña del Mar



Paciente : GERMÁN ENRIQUE CABRERA MORENO Fecha/Hora Ingreso : 22/11/2020 06:00
F.Nacimiento : 04/01/1966 Edad: 54 Años Sexo : Masculino Solicitud : 20389291
RUT : 10.518.831-5
Procedencia : MQ Adulto SO 4° piso
Solicitante : ISIDORA NOGU[E]S RICO

GASES EN SANGRE

Fecha de Toma de Muestras: 22/11/2020 06:00

- Fecha Recepción: 22/11/2020 07:12

Examen	Resultado	U.M.	Valores de Referencia	Resultado Anterior	Método
Tipo de Muestra: SANGRE VENOSA MUESTRA 1					
GASES EN SANGRE					
pH	7.421 *		7.320 - 7.420		POTENCIOMETRIA
p CO2	40.3 *	mm Hg	41.0 - 51.0		POTENCIOMETRIA
P O2	38.4	mm Hg	25.0 - 40.0		POTENCIOMETRIA
T CO2	27.4	mmol/L	25.0 - 29.0		POTENCIOMETRIA
HCO3	26.1	mmol/L	24.0 - 28.0		POTENCIOMETRIA
EX. BASE	1.5	mmol/L	-2.0 - 2.0		POTENCIOMETRIA
SATURACION DE O2	70.8 *	%	40.0 - 70.0		POTENCIOMETRIA

Validado por: T.M. NANCY COLLAO VIDAL [22/11/2020 07:23]



* : Resultado Fuera de valor de Referencia
Este resultado no constituye diagnóstico. Consulte a su médico.
Laboratorio adscrito a Programa de Evaluación Externa de Calidad PEEC-ISP

Fecha de Impresión: 22/11/2020 07:50

Q.F. ISABEL REYES GUZMAN

Director Técnico (s)
Laboratorio Clínico