Tecniscan de Guatemala

RESULTADOS DE ANÁLISIS DE LABORATORIO

Nombre del Paciente: **QUAN REYNOSO, PABLO VINICIO**
Fecha de Nacimiento: 15/11/56 Edad: 69 años
Sexo: M
Teléfono: 52036119
Médico Referente: CHANG MAYORGA, JORGE TOMAS

Número de Orden: 05-451261
Número de Muestra: **05252901**
Centro de Extracción: CARRETERA EL SALVADOR
Fecha de Ingreso: 4/6/26 7:54:47
Servicio: NA

DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES	INTERVALO DE REFERENCIA
HEMATOLOGIA			
Hematologia Completa con VS			
Recuento de Globulos Rojos	4.51	millones/ul	4.20 - 6.13
Hemoglobina	14.10	gr/dl	13.00 - 17.00
Hematocrito	42.20	%	39.00 - 51.00
Recuento Globulos Blancos	7.53	miles/ul	3.70 - 11.00
Eosinófilos	2	%	0 - 6
Basófilos	1	%	0 - 2
Neutrofilos	70	%	43 - 70
Linfocitos	21	%	21 - 50
Monocitos	6	%	2 - 8
Recuento de Plaquetas	246.00	miles/ul	142.00 - 424.00
MCV (Volumen Corpuscular Medio)	93.50	Femtolitro	80.00 - 100.00
MCH (Hemoglobina Corpuscular Media)	31.30	picogramos	26.00 - 34.00
MCHC (Conc. Hb. Corpuscular Media)	33.40	gramo/decilitro	31.00 - 36.00
Velocidad de Sedimentación	9.00	mm/1hora	0.00 - 20.00
Observaciones	-		
COAGULACION			
Tiempo de Protrombina / TP			
Tiempo de Protrombina	12.30	segundos	10.00 - 15.00
Porcentaje de Actividad	81.00	%	70.00 - 100.00
INR	1.10		0.85 - 1.30
Última dosis administrada	-		
Tiempo Parcial de Tromboplastina/ TPT	30.60	segundos	22.00 - 40.30
HECES			
Heces Completo			
Color	Café		
Consistencia	Pastosa		
Restos Alimenticios	Escasos		
Reacción pH	7.00		

Escaneado con CamScanner

Tecniscan de Guatemala

RESULTADOS DE ANÁLISIS DE LABORATORIO

Nombre del Paciente: **QUAN REYNOSO, PABLO VINICIO**
Fecha de Nacimiento: 15/11/56 Edad: 69 años
Sexo: M
Teléfono: 52036119
Médico Referente: CHANG MAYORGA, JORGE TOMAS

Número de Orden: 05-451261
Número de Muestra: **05252901**
Centro de Extracción: CARRETERA EL SALVADOR
Fecha de Ingreso: 4/6/26 7:54:47
Servicio: NA

DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES	INTERVALO DE REFERENCIA
Flora Bacteriana	Normal		
Leucocitos	No se observaron		
Eritrocitos	No se observaron		
Jabones	Escasos		
Grasas	Escasas		
Levaduras	No se observaron		
Parásitos	Quistes de Blastocystis hominis: regular cantidad		
Observaciones			
Sangre Oculta (Hemoglobina + Transferrina)			
Hemoglobina	Negativo		
Transferrina	Negativo		

ORINA

Orina Completa				
Color	Amarillo			
Aspecto	Límpido			
Olor	Sui generis			
Reacción pH	5.00	4.8	-	7.40
Densidad específica	1.015	1.01	-	1.030
Cetonas	Negativo	0	-	5.00
Proteínas	Negativo	0	-	10.00
Bilirrubina	Negativo	0	-	0.20
Glucosa	Negativo	0	-	30.00
Eritrocitos	Negativo	0	-	18.00
Nitritos	Negativo			
Urobilinogeno	Negativo	0	-	1.00
Bacterias	Escasas			
Epitelio	Escaso			
Epitelio renal	No se observó			
Eritrocitos	No se observaron			
Leucocitos	Eventuales			

Escaneado con CamScanner

Tecniscan de Guatemala

RESULTADOS DE ANÁLISIS DE LABORATORIO

Nombre del Paciente: **QUAN REYNOSO, PABLO VINICIO**
Fecha de Nacimiento: 15/11/56 Edad: 69 años
Sexo: M
Teléfono: 52036119
Médico Referente: CHANG MAYORGA, JORGE TOMAS

Número de Orden: 05-451261
Número de Muestra: 05252901
Centro de Extracción: CARRETERA EL SALVADOR
Fecha de Ingreso: 4/6/26 7:54:47
Servicio: NA

DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES	INTERVALO DE REFERENCIA
HEMATOLOGIA			
Hematologia Completa con VS			
Recuento de Globulos Rojos	4.51	millones/ul	4.20 - 6.13
Hemoglobina	14.10	gr/dl	13.00 - 17.00
Hematocrito	42.20	%	39.00 - 51.00
Recuento Globulos Blancos	7.53	miles/ul	3.70 - 11.00
Eosinófilos	2	%	0 - 6
Basófilos	1	%	0 - 2
Neutrofilos	70	%	43 - 70
Linfocitos	21	%	21 - 50
Monocitos	6	%	2 - 8
Recuento de Plaquetas	246.00	miles/ul	142.00 - 424.00
MCV (Volumen Corpuscular Medio)	93.50	Femtolitro	80.00 - 100.00
MCH (Hemoglobina Corpuscular Media)	31.30	picogramos	26.00 - 34.00
MCHC (Conc. Hb. Corpuscular Media)	33.40	gramo/decilitro	31.00 - 36.00
Velocidad de Sedimentación	9.00	mm/1hora	0.00 - 20.00
Observaciones	-		
COAGULACION			
Tiempo de Protrombina / TP			
Tiempo de Protrombina	12.30	segundos	10.00 - 15.00
Porcentaje de Actividad	81.00	%	70.00 - 100.00
INR	1.10		0.85 - 1.30
Última dosis administrada	-		
Tiempo Parcial de Tromboplastina/ TPT	30.60	segundos	22.00 - 40.30
HECES			
Heces Completo			
Color	Café		
Consistencia	Pastosa		
Restos Alimenticios	Escasos		
Reacción pH	7.00		

Escaneado con CamScanner

Tecniscan de Guatemala

RESULTADOS DE ANÁLISIS DE LABORATORIO

Nombre del Paciente: **QUAN REYNOSO, PABLO VINICIO**
Fecha de Nacimiento: 15/11/56 Edad: 69 años
Sexo: M
Teléfono: 52036119
Médico Referente: CHANG MAYORGA. JORGE TOMAS

Número de Orden: 05-451261
Número de Muestra: **05252901**
Centro de Extracción: CARRETERA EL SALVADOR
Fecha de Ingreso: 4/6/26 7:54:47
Servicio: NA

DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES	INTERVALO DE REFERENCIA
Flora Bacteriana	Normal		
Leucocitos	No se observaron		
Eritrocitos	No se observaron		
Jabones	Escasos		
Grasas	Escasas		
Levaduras	No se observaron		
Parásitos	Quistes de Blastocystis hominis: regular cantidad		
Observaciones			
Sangre Oculta (Hemoglobina + Transferrina)			
Hemoglobina	Negativo		
Transferrina	Negativo		

ORINA

Orina Completa				
Color	Amarillo			
Aspecto	Límpido			
Olor	Sui generis			
Reacción pH	5.00	4.8	-	7.40
Densidad específica	1.015	1.01	-	1.030
Cetonas	Negativo	0	-	5.00
Proteinas	Negativo	0	-	10.00
Bilirrubina	Negativo	0	-	0.20
Glucosa	Negativo	0	-	30.00
Eritrocitos	Negativo	0	-	18.00
Nitritos	Negativo			
Urobilinogeno	Negativo	0	-	1.00
Bacterias	Escasas			
Epitelio	Escaso			
Epitelio renal	No se observó			
Eritrocitos	No se observaron			
Leucocitos	Eventuales			

Escaneado con CamScanner

Tecniscan de Guatemala

RESULTADOS DE ANÁLISIS DE LABORATORIO

Nombre del Paciente: **QUAN REYNOSO, PABLO VINICIO**
Fecha de Nacimiento: 15/11/56 Edad: 69 años
Sexo: M
Teléfono: 52036119
Médico Referente: CHANG MAYORGA, JORGE TOMAS

Número de Orden: 05-451261
Número de Muestra: **05252901**
Centro de Extracción: CARRETERA EL SALVADOR
Fecha de Ingreso: 4/6/26 7:54:47
Servicio: NA

DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES	INTERVALO DE REFERENCIA
Mucus	No se observó		
Levaduras	No se observaron		
Cilindros hialinos	No se observó		
Cilindros	No se observan		
Cristales	No se observan		
Observaciones	-		

1.10 | 1.25

QUÍMICA

Glucosa, Ayunas	105.00	mg/dl	70.00 - 110.00
Glucosa, 2 hpp	102.00	mg/dl	70.00 - 140.00
Ácido Úrico	7.70	mg/dl	3.50 - 8.50
Creatinina en Sangre	1.10	mg/dl	0.66 - 1.25
Nitrógeno de Urea	18.00	mg/dl	9.00 - 20.00
Colesterol Total	162.00	mg/dl	0.00 - 200.00
Colesterol HDL	**34.00**	mg/dl	40.00 - 60.00
Colesterol no HDL	128.00	mg/dl	0.00 - 130.00
Índice Aterogénico	4.76		0.00 - 5.00
Colesterol LDL	96.00	mg/dl	3.87 - 100.00
Triglicéridos	160.00	mg/dl	30.00 - 200.00
Lípidos Totales	701.08	mg/dl	450.00 - 1000.00
Bilirrubina Total	0.80	mg/dl	0.20 - 1.30
Bilirrubina Indirecta	0.45	mg/dl	0.00 - 1.10
Bilirrubina Directa	0.36	mg/dl	0.00 - 0.40
Albúmina Sérica	4.10	g/dL	3.50 - 5.20
Proteína C Reactiva (PCR)	<5.00	mg/L	0.00 - 10.00
Vitamina D / 25 Hidroxi	42.90	ng/ml	Deficiencia < 10.00 Insuficiencia 10.00 - 29.00 Suficiencia 30.00 - 100.00 Toxicidad > 100.00

Escaneado con CamScanner

Tecniscan de Guatemala

RESULTADOS DE ANÁLISIS DE LABORATORIO

Nombre del Paciente:	**QUAN REYNOSO, PABLO VINICIO**	Número de Orden:	05-451261
Fecha de Nacimiento:	15/11/56 Edad: 69 años	Número de Muestra:	**05252901**
Sexo:	M	Centro de Extracción:	CARRETERA EL SALVADOR
Teléfono:	52036119	Fecha de Ingreso:	4/6/26 7:54:47
Médico Referente:	CHANG MAYORGA, JORGE TOMAS	Servicio:	NA

DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES	INTERVALO DE REFERENCIA
Ácido Fólico	22.00	ng/ml	4.60 - 34.80
ELECTROLITOS			
Sodio (Na)	140.00	mEq/L	137.00 - 145.00
Potasio (K)	5.00	mEq/L	3.50 - 5.10
Calcio	9.90	mg/dl	8.40 - 10.20
Fósforo (P)	2.80	mg/dl	2.50 - 4.50
ENZIMAS			
Amilasa	73.00	U/L	30.00 - 110.00
Lipasa	93.00	U/L	23.00 - 300.00
TGP / ALAT	33.00	U/L	0.00 - 50.00
TGO / ASAT	33.00	U/L	17.00 - 59.00
Gamma Glutamiltransferasa (GGT)	19.00	U/L	15.00 - 73.00
Fosfatasa Alcalina	112.00	UI/L	38.00 - 126.00
Creatintosfoquinasa (CPK)	191.00	U/L	39.00 - 308.00
QUIMICA URINARIA			
Microalbumina (orina)	6.44	mg/L	3.00 - 20.00
HORMONAS			
Hormona Paratiroidea (PTH)	43.00	pg/ml	15.00 - 65.00
Testosterona Total y Libre			
Testosterona Total	4.68	ng/ml	1.97 - 7.40
SHBG (Globulina Fijadora de Hormonas Sexuales)	* **49.50**	nmol/L	14.50 - 48.40
Testosterona Biodisponible	* **36.60**	%	39.40 - 69.50
Testosterona Libre	0.2650	nmol/L	0.2040 - 0.6370
MARCADORES TUMORALES			
Antígeno Carcinoembriónico (CEA)	1.10	ng/ml	0.30 - 5.00 Personas no fumadoras 0.00 - 5.00 Personas fumadoras 0.00 - 6.50
CA 19-9 (marcador CA de páncreas)	2.00	U/ml	2.00 - 39.00
Antígeno Prostático Total y Libre			

Escaneado con CamScanner

Tecniscan de Guatemala

RESULTADOS DE ANÁLISIS DE LABORATORIO

Nombre del Paciente: **QUAN REYNOSO, PABLO VINICIO**
Fecha de Nacimiento: 15/11/56 Edad: 69 años
Sexo: M
Teléfono: 52036119
Médico Referente: CHANG MAYORGA, JORGE TOMAS

Número de Orden: 05-451261
Número de Muestra: **05252901**
Centro de Extracción: CARRETERA EL SALVADOR
Fecha de Ingreso: 4/6/26 7:54:47
Servicio: NA

DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES	INTERVALO DE REFERENCIA
Antigeno Prostático Específico/ PSA Total	1.260	ng/ml	
Antígeno Prostático Fracción Libre	0.230	ng/ml	
% PSA libre	18.25	%	

Edad	tPSA (ng/mL)
< 40.0	<= 1.4
40 - 49	<= 2.0
50 - 59	<= 3.1
60 - 69	<= 4.1
>= 70	<= 4.4

Probabilidad de encontrar Ca de próstata, según la edad (años) y el % PSA libre

% PSA libre	50 - 59 años	60-69 años	>= 70 años
<= 10	49.2	57.5	64.5
11-18	26.9	33.9	40.8
19-25	18.3	23.9	29.7
>25	9.1	12.2	15.8

M.A. Fabiola Zelina Chinchilla
Química Bióloga
Ciencias Criminalísticas
Colegiado 2246

Escaneado con CamScanner

Tecniscan de Guatemala

RESULTADOS DE ANÁLISIS DE LABORATORIO

Nombre del Paciente:	**QUAN REYNOSO, PABLO VINICIO**	Número de Orden:	05-451261
Fecha de Nacimiento:	15/11/56 Edad: 69 años	Número de Muestra:	**05252901**
Sexo:	M	Centro de Extracción:	CARRETERA EL SALVADOR
Teléfono:	52036119	Fecha de Ingreso:	4/6/26 7:54:47
Médico Referente:	CHANG MAYORGA, JORGE TOMAS	Servicio:	NA

DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA	RESULTADO	UNIDADES	INTERVALO DE REFERENCIA

MICROBIOLOGIA

Cultivo de orina / Urocultivo

Al azar	Orina
Resultado del Cultivo:	**Negativo a las 48 horas de incubación**

M.A. Fabiola Zelina Chinchilla
Química Bióloga
Ciencias Criminalísticas
Colegiado 2246

Escaneado con CamScanner