



**MEGALAB S.A.**

Paciente: **SANTAMARIA GARCIA, JOSE M.**

Análisis: 711878 del 20/May/2016

Procedencia: RENFE MADRID VILLAVERDE

Entidad: UTE DVS

---

## Bioquímica

---

### Bioquímica básica

	Valor hallado	Valor de referencia
UREA	31 mg/dL	15 - 45 mg/dL
BUN(Nitrógeno Ureico)	14.5 mg/dL	Adultos: (7.0-21.0) mg/dl 3ª Edad: (7.0-29.0) mg/dl
CREATININA	0.7 mg/dL	< 1.25 mg/dL

### Enzimas

	Valor hallado	Valor de referencia
FOSFATASA ÁCIDA TOTAL	1.6 U/L a 37 °C	< 6.0 U/L a 37 °C

### Marcadores Tumorales

	Valor hallado	Valor de referencia
FOSFATASA ACIDA PROSTATICA (Técnica ICMA)	1.19 ng/mL	< 4 ng/mL
FOSFATASA ÁCIDA TOTAL	1.6 U/L a 37 °C	< 6.0 U/L a 37 °C
PSA-ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (Técnica ICMA)	0.53 ng/mL	< 4 ng/mL

Los marcadores tumorales no presentan utilidad diagnóstica por sí solos, sino que deben ser utilizados como información complementaria a la clínica y otras pruebas diagnósticas, o como escrutinio en determinados grupos poblacionales de riesgo.

El seguimiento de los niveles de un marcador tiene utilidad en la monitorización de la respuesta al tratamiento y su evolución posterior.



**MEGALAB S.A.**

Paciente: SANTAMARIA GARCIA, JOSE M.  
Análisis: 711878 del 20/May/2016  
Pág 2 de 2

---

## ANALISIS DE ORINA

---

### Sistemático de Orina

Densidad:	1.02
pH:	5
Albúmina-prot.:	Negativo
Glucosa:	Negativo
C. cetónicos:	Negativo
Bilirrubina:	Negativo
Hemoglobina/Mioglobina:	Negativo
Nitritos:	Negativo
Urobilinógeno:	Negativo
Leucocitos (esterasa leucocitaria):	Negativo

### Sedimento:

Sin interés clínico según análisis bioquímico

Validado por:

N.S.B.

Directora Técnica: Dra. Amapola Siguín

23/May/2016 12:56:02

# Respuesta Laboratorio

C.S. SANCHINARRO  
CALLE DE ANA DE AUSTRIA, 26 MADRID 28050

Nºextracción 5483170

Página: 1 / 2  
F. Impresión: 23/05/2016 19:08

Laboratorio <b>H. U. RAMÓN Y CAJAL (BQ-HEM-INM)</b>	Datos paciente <b>SANTAMARIA GARCIA, JOSE MARIA</b> CALLE DE ESTELLA, 3, 6º B 28050 MADRID Telf. 645862751      Edad 51 años
Fecha 13/05/2016 Nº Analítica: 34618661 Prioridad <b>Normal</b>	CIP SNGR650402916011      NASS 280358046895      C.Aut 1435188455

Capítulo / Determinaciones	Resultado	Situación	Rangos de Normalidad	Unidades	Comentario
<b>SUERO/PLASMA. HORMONAS</b>					
<b>**Estudio Tiroideo**</b>					
T.S.H.	1,79		0,35      4,95	uUI/ml	
<b>HEMATOLOGÍA</b>					
<b>**Hemograma**</b>					
Hematíes	5,65		4,6      5,7	10 <sup>6</sup> /µl	
Hemoglobina	15,1		12      18	g/dl	
Hematocrito	50,6	>	36      48	%	
V.C.M	89,5		82      98	fl	
H.C.M	26,8	<	27      31	pg	
C.H.C.M	30,9	<	32      37	g/dl	
RDW	12,5		11      15	%	
Leucocitos	7,79		4      11	10 <sup>3</sup> /µl	
Neutrófilos	2,95		1,7      7,5	10 <sup>3</sup> /µl	
Linfocitos	4,05	>	1      3,5	10 <sup>3</sup> /µl	
Monocitos	0,48		0,2      1	10 <sup>3</sup> /µl	
Eosinófilos	0,27		0      0,6	10 <sup>3</sup> /µl	
Basófilos	0,05		0      0,2	10 <sup>3</sup> /µl	
Neutrófilos %	37,9	<	42      74	%	
Linfocitos %	52	>	16      45	%	
Monocitos %	6,11		4      12	%	
Eosinófilos %	3,44		1      4	%	
Basófilos %	0,59		0      2	%	
Plaquetas	387,0		140      450	10 <sup>3</sup> /µl	
Volumen plaquetario medio	6,79	<	7,5      11	fl	
<b>VELOCIDAD DE SEDIMENTACIÓN</b>					
Velocidad de sedim. (VSG)	4,0		0      20	mm.	
<b>SUERO/PLASMA. BIOQUÍMICA</b>					
Glucosa	85,0		70      110	mg/dl	
Creatinina	0,88		0,6      1,3	mg/dl	
Filtrado Glomerular estimado (MDRD-4)	91,3		65      150	ml/min	
Ac. Úrico	5,3		3,5      7,2	mg/dl	
Colesterol Total	167,0			mg/dl	Intervalo de Referencia: Recomendable menor a 200
Triglicéridos	56,0		25      200	mg/dl	
Colesterol-HDL	48,0			mg/dl	Intervalo de Referencia: mayor a 35
Colesterol LDL (Calculado)	107,8			mg/dl	Intervalo de Referencia: menor a 130
Bilirrubina total	0,6		0,2      1,2	mg/dl	
GPT (ALT)	19,0		5      40	U/L	
GOT (AST)	21,0		4      50	U/L	
GGT	15,0		10      50	U/L	
Fosfatasa alcalina	56,0		53      128	U/L	
<b>**Iones en suero**</b>					
Sodio	142,0		135      145	mM/L	
Potasio	4,7		3,5      5,5	mM/L	
Cloro	107,0		98      110	mM/L	
Calcio	9,7		8,8      10,3	mg/dl	
Fósforo	3,5		2,7      4,5	mg/dl	



## Respuesta Laboratorio

C.S. SANCHINARRO  
 CALLE DE ANA DE AUSTRIA, 26 MADRID 28050

Nºextracción 5483170

Página: 2 / 2  
 F. Impresión: 23/05/2016 19:08

Capítulo / Determinaciones	Resultado	Situación	Rangos de Normalidad		Unidades	Comentario
Vitamina B12	529,0		180	914	pg/ml	
Ac. Fólico	4,1		3,9	23,9	ng/ml	
Hierro	91,0		65	175	ug/dl	
Ferritina	100,35		20	300	ng/ml	
<b>ESTUDIO BÁSICO Y SEDIMENTO.ORINA</b>						
<b>**Sistemático de Orina**</b>						
pH	5,5					Intervalo de Referencia: Intervalo 5.5 - 7.5
Densidad	>=1.030		1,01	1,02		
Proteínas	10 mg/dL					Intervalo de Referencia: Negativo: < 10 mg/dl
Glucosuria	Negativo				g/l	Intervalo de Referencia: Negativo: <0.3 g/l
C.Cetónicos	Negativo					Intervalo de Referencia: Negativo: <5 mg/dl
Bilirrubina	Negativo					Intervalo de Referencia: Negativo: <0.2 mg/dl
Urobilinógeno	Negativo					Intervalo de Referencia: Negativo: <2.0 mg/dL
Nitritos	Negativo					Intervalo de Referencia: Negativo: <15 mg/dl
Hematíes	Negativo					Intervalo de Referencia: Negativo: <0.03 mg/dl 10 Ery/uL
Leucocitos	Negativo					Intervalo de Referencia: Negativo: < 25 leucocitos/uL
<b>**Sedimento urinario**</b>	Sedimento Normal según Análisis Bioquímico					

- PERFILES**  
 Perfil Bioq. Básica  
 Perfil Lipídico  
 Perfil Hepático  
 Perfil Renal

