



by HOSPITALES MAC



Control Interno de Calidad de tercera opinión

**Paciente:** MARIA DEL ROSARIO ESTRADA ROBLES  
**Médico:** CLAUDIA ELENA PADILLA DAVALOS  
**Sexo:** Femenino  
**Fecha nac:** 17/05/1970  
**Fecha sol:** 27/04/2024 09:43  
**Fecha val:** 27/04/2024 10:42

**Sucursal:** Hospital H+ Querétaro  
**Procedencia:** RECEPCION  
**Expediente:** 0000297941 / 548319 - 1  
**Edad:** 53.11.12  
**Fecha toma:** 27/04/2024 10:00  
**Fecha imp:** 27/04/2024 10:42

	RESULTADO	UNIDADES	VALORES REF.
<b>PERFIL TIROIDEO</b>			
Tipo de muestra: SUERO			
Metodología ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA			
<b>HORMONA ESTIMULANTE DE TIROIDES (TSH)</b>			
HORMONA ESTIMULANTE DE TIROIDES (TSH)	↑ 15.07	μUI/mL	0.3 - 4.9
NOTA	*RESULTADO VERIFICADO.		
TRİYODOTIRONINA TOTAL (T3 TOTAL)	1.19	ng/mL	0.8 - 2
TRİYODOTIRONINA LIBRE (T3 LIBRE)	2.37	pg/mL	2 - 4.4
TIROXINA TOTAL (T4 TOTAL)	5.47	μg/dL	4.6 - 12
TIROXINA LIBRE (T4 LIBRE)	↓ 0.73	ng/dL	0.93 - 1.7
<b>SANGRE OCULTA EN HECES (SOH)</b>	POSITIVO		NEGATIVO
Tipo de muestra: HECES			
Metodología INMUNOENSAYO CONJUGADO (AC. MONOCLONALES)			
<b>PERFIL PREVENCION DIABETES</b>			
Tipo de muestra: SANGRE TOTAL EDTA			
Metodología			
<b>BIOMETRIA HEMATICA</b>			
<b>FORMULA ROJA</b>			
ERITROCITOS	4.03	10 <sup>6</sup> /μL	3.8 - 5.4
HEMOGLOBINA	↓ 11.6	g/dL	11.7 - 16.3
HEMATOCRITO	36.1	%	35.4 - 49.4
VOLUMEN GLOBULAR MEDIO (VCM)	89.6	fL	83.3 - 100
HEMOGLOBINA CORPUSCULAR MEDIA (HCM)	28.8	pg	26.8 - 33.2
CONCENTRACION HEMOGLOBINA CORPUSCULAR MEDIA (CHCM)	32.1	g/dL	31.1 - 34.4
INDICE DE DISTRIBUCIÓN ERITROCITARIA (RDW)	15.7	%	12 - 17.7
PLAQUETAS	272	10 <sup>3</sup> /μL	167 - 431
VOLUMEN PLAQUETARIO MEDIO	↑ 11.5	fL	6.5 - 11
<b>FORMULA BLANCA</b>			
LEUCOCITOS TOTALES	↓ 2.56	10 <sup>3</sup> /μL	3.5 - 10.3
NEUTRÓFILOS SEGMENTADOS	57	%	39.6 - 76.1
LINFOCITOS	32	%	15.5 - 48.6
MONOCITOS	8	%	3.4 - 10.1
EOSINÓFILOS	2	%	0.3 - 5.5
BASÓFILOS	1	%	0 - 1.4

Responsable sanitario: Dra. Adriana Mendoza Noguez

Céd Prof: 7231928 Esp: 10369416

Página 1 de 5 fecha de reimpresión 11/11/2024 16:30

lb@hospitalesmac.com

Bernardo Quintana  
Plaza 508  
(442) 245 29 76

Juriquilla  
Plaza las Amarras  
(442) 234 11 81

Juriquilla  
Plaza Ubika  
(442) 688 47 46

Tejeda  
Plaza Tejeda  
(442) 228 34 47



Laboratorio Central Hospital H+ Querétaro Tel. (442) 477 22 22 y 161 32 87 Ext. 5105 y 5182  
Privada Ignacio Zaragoza, No.16-B. Colonia Centro. C.P. 76000, Querétaro, Qro.

LIC. SANITARIA 14 AM 22 014 023  
CHSISI SALUD, S.A.P.I. de C.V.



by HOSPITALES MAC

**Paciente:** MARIA DEL ROSARIO ESTRADA ROBLES  
**Médico:** CLAUDIA ELENA PADILLA DAVALOS  
**Sexo:** Femenino  
**Fecha nac:** 17/05/1970  
**Fecha sol:** 27/04/2024 09:43  
**Fecha val:** 27/04/2024 10:42



Control Interno de Calidad de tercera opinión

**Sucursal:** Hospital H+ Querétaro  
**Procedencia:** RECEPCION  
**Expediente:** 0000297941 / 548319 - 1  
**Edad:** 53.11.12  
**Fecha toma:** 27/04/2024 10:00  
**Fecha imp:** 27/04/2024 10:42

	RESULTADO	UNIDADES	VALORES REF.
NEUTRÓFILOS EN BANDAS	0	%	0 - 5
GRANULOCITOS INMADUROS	0	%	0 - 2
BLASTOS	0	%	-
NEUTRÓFILOS ABSOLUTOS	↓ 1.46	10 <sup>3</sup> /μL	1.7 - 6.4
LINFOCITOS ABSOLUTOS	↓ 0.82	10 <sup>3</sup> /μL	0.9 - 3.2
MONOCITOS ABSOLUTOS	0.20	10 <sup>3</sup> /μL	0.2 - 0.7
EOSINÓFILOS ABSOLUTOS	0.05	10 <sup>3</sup> /μL	0 - 0.3
BASÓFILOS ABSOLUTOS	0.03	10 <sup>3</sup> /μL	0 - 0.1
NEUTRÓFILOS EN BANDA ABSOLUTOS	0.00	10 <sup>3</sup> /μL	0 - 0.7
GRANULOCITOS INMADUROS ABSOLUTOS	0.00	10 <sup>3</sup> /μL	0 - 0.03
BLASTOS ABSOLUTOS	0.0000	10 <sup>3</sup> /μL	-
ERITROBLASTOS (% POR CADA 100 LEUCOCITOS)	0	%	0 - 0.2
ERITROBLASTOS ABSOLUTOS	0.000	10 <sup>3</sup> /μL	0 - 0.012
NOTAS:	ESCASA ANISOCITOSIS ESCASOS OVALOCITOS		
HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c)	5.5	%	-
		No diabético: 4.8 - 5.6 Pre diabetes: 5.7 - 6.4 Diabetes: Mayor o igual a 6.5 Control glucémico para adulto con diabetes: Menor a 7.0	
GLUCOSA EN SUERO	90.3	mg/dL	65 - 99
NITROGENO UREICO EN SUERO (BUN)	19	mg/dL	6 - 20
UREA EN SUERO	40.7	mg/dL	16.6 - 48.5
CREATININA EN SUERO	0.71	mg/dL	0.5 - 0.9
ACIDO URICO	5.41	mg/dL	2.4 - 5.7
COLESTEROL TOTAL	157.6	mg/dL	-
		0 a 18 años: Aceptable: Menor o igual a 170 Límite alto: 170 - 199 Alto: Mayor o igual a 200	
		Mayores de 18 años: Deseable: Menor o igual a 200 Límite alto: 200 - 239 Alto: Mayor o igual a 240	
TRIGLICERIDOS	145.5	mg/dL	-

Responsable sanitario: Dra. Adriana Mendoza Noguez

Céd Prof: 7231928 Esp: 10369416

Página 2 de 5 fecha de reimpresión 11/11/2024 16:30

lb@hospitalesmac.com

Bernardo Quintana  
Plaza 508  
(442) 245 29 76Juriquilla  
Plaza las Amarras  
(442) 234 11 81Juriquilla  
Plaza Ubika  
(442) 688 47 46Tejeda  
Plaza Tejeda  
(442) 228 34 47Laboratorio Central Hospital H+ Querétaro Tel. (442) 477 22 22 y 161 32 87 Ext. 5105 y 5182  
Privada Ignacio Zaragoza, No.16-B. Colonia Centro. C.P. 76000, Querétaro, Qro.LIC. SANITARIA 14 AM 22 014 023  
CHSISI SALUD, S.A.P.I. de C.V.



by HOSPITALES MAC



Control Interno de Calidad de tercera opinión

**Paciente:** MARIA DEL ROSARIO ESTRADA ROBLES  
**Médico:** CLAUDIA ELENA PADILLA DAVALOS  
**Sexo:** Femenino  
**Fecha nac:** 17/05/1970  
**Fecha sol:** 27/04/2024 09:43  
**Fecha val:** 27/04/2024 10:42

**Sucursal:** Hospital H+ Querétaro  
**Procedencia:** RECEPCION  
**Expediente:** 0000297941 / 548319 - 1  
**Edad:** 53.11.12  
**Fecha toma:** 27/04/2024 10:00  
**Fecha imp:** 27/04/2024 10:42

	RESULTADO	UNIDADES	VALORES REF.
		0 a 9 años: Aceptable: Menor o igual a 75 Límite alto: 75 - 99 Alto: Mayor o igual a 100	
		10 a 19 años: Aceptable: Menor o igual a 90 Límite alto: 90 - 129 Alto: Mayor o igual a 130	
		Mayores de 20 años: Normal: Menor o igual a 150 Límite alto: 150 - 199 Alto: 200 - 499 Muy alto: Mayor o igual a 500	
COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD (LDL)	97.1	mg/dL	-
		Menores de 19 años: Deseable: Menor o igual a 109 Límite: 110 - 129 Riesgo: Mayor o igual a 130	
		Mayores de 20 años: Óptimo: Menor o igual a 100 Cercano al óptimo: 100 - 129 Límite alto: 130 - 159 Alto: 160 - 189 Muy alto: Mayor o igual a 190	
COLESTEROL sd-LDL (PARTICULAS PEQUEÑAS Y DENSAS)	34.94	mg/dL	-
		Menor a 50.0 No se han establecido valores de referencia para menores de 18 años.	
COLESTEROL DE ALTA DENSIDAD (HDL)	44	mg/dL	-
		Masculino: Mayor o igual a 40.0 Femenino: Mayor o igual a 50.0	
COLESTEROL DE MUY BAJA DENSIDAD (VLDL)	29	mg/dL	0 - 30
		Valores de referencia no establecidos en menores de 2 años	
COLESTEROL NO HDL	114	mg/dL	0 - 130
INDICE ATEROGENICO	4		0 - 4
		Óptimo: Menor a 5.0 Limitrofe: 5.0 - 6.0 Riesgo alto: Mayor a 6.0	
PROTEINAS TOTALES EN SUERO	7.5	g/dL	6.1 - 8.1
ALBUMINA EN SUERO	3.8	g/dL	3.5 - 5.2
GLOBULINA EN SUERO	3.7	g/dL	1.9 - 3.7
RELACION ALBUMINA/GLOBULINA	1.0		1 - 2.5

Responsable sanitario: Dra. Adriana Mendoza Noguez

Céd Prof: 7231928 Esp: 10369416

Página 3 de 5 fecha de reimpresión 11/11/2024 16:30

lb@hospitalesmac.com

Bernardo Quintana  
Plaza 508  
(442) 245 29 76

Juriquilla  
Plaza las Amarras  
(442) 234 11 81

Juriquilla  
Plaza Ubika  
(442) 688 47 46

Tejeda  
Plaza Tejeda  
(442) 228 34 47





by **HOSPITALES MAC**

**Paciente:** MARIA DEL ROSARIO ESTRADA ROBLES  
**Médico:** CLAUDIA ELENA PADILLA DAVALOS  
**Sexo:** Femenino  
**Fecha nac:** 17/05/1970  
**Fecha sol:** 27/04/2024 09:43  
**Fecha val:** 27/04/2024 10:42



Control Interno de Calidad de  
tercera opinión

**Sucursal:** Hospital H+ Querétaro  
**Procedencia:** RECEPCION  
**Expediente:** 0000297941 / 548319 - 1  
**Edad:** 53.11.12  
**Fecha toma:** 27/04/2024 10:00  
**Fecha imp:** 27/04/2024 10:42

	RESULTADO	UNIDADES	VALORES REF.
BILIRRUBINA TOTAL	0.26	mg/dL	0.2 - 1.2
BILIRRUBINA DIRECTA	0.15	mg/dL	0 - 0.2
Valores de referencia no establecidos para menores de 1 año de edad.			
BILIRRUBINA INDIRECTA	↓ 0.11	mg/dL	0.2 - 1.2
TRANSAMINASA GLUTAMICO OXALACETICA (TGO)	↑ 45.8	U/L	0 - 32
TRANSAMINASA GLUTAMICO PIRUVICA (TGP)	↑ 50.5	U/L	0 - 33
DESHIDROGENASA LACTICA EN SUERO	201	U/I	122 - 222
GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT)	23	U/L	6 - 42
FOSFATASA ALCALINA EN SUERO	↑ 143	U/L	35 - 104
SODIO EN SUERO	137	mmol/L	136 - 145
POTASIO EN SUERO	4.3	mmol/L	3.5 - 5.1
CLORO EN SUERO	106.1	mmol/L	98 - 107
CALCIO EN SUERO	9.3	mg/dL	8.6 - 10
FOSFORO EN SUERO	4.4	mg/dL	2.5 - 4.5
MAGNESIO EN SUERO	2.22	mg/dL	1.6 - 2.6
HIERRO EN SUERO	40.5	ug/dL	33 - 193
La concentración de hierro depende de la ingesta y está sujeta a variaciones circadianas.			
AMILASA EN SUERO	60	U/I	28 - 100
LIPASA EN SUERO	53.9	U/I	13 - 60
<b>EXAMEN GENERAL DE ORINA</b>			
<b>EXAMEN MACROSCOPICO</b>			
COLOR	AMARILLO		AMARILLO
ASPECTO	TRANSPARENTE		TRANSPARENTE
<b>EXAMEN QUIMICO</b>			
DENSIDAD URINARIA	1.007		1.005 - 1.035
pH	6		4.5 - 7.5
GLUCOSA	NEGATIVO	mg/dL	NEGATIVO: 2.0 - 20.0
BILIRRUBINA	NEGATIVO	mg/dL	NEGATIVO: <0.05
UROBILINOGENO	0.2	mg/dL	0.03 - 0.97
CETONAS	NEGATIVO	mg/dL	NEGATIVO: <2.0
HEMOGLOBINA	NEGATIVO	mg/dL	NEGATIVO
PROTEINAS	NEGATIVO	mg/dL	NEGATIVO: <30.0
NITRITOS	NEGATIVO		NEGATIVO
ESTERASA LEUCOCITARIA	NEGATIVO		NEGATIVO
<b>EXAMEN MICROSCOPICO</b>			
LEUCOCITOS	0-2	p/Campo	0 - 5

Responsable sanitario: Dra. Adriana Mendoza Noguez

Céd Prof: 7231928 Esp: 10369416

Página 4 de 5 fecha de reimpresión 11/11/2024 16:30

lb@hospitalesmac.com

Bernardo Quintana  
Plaza 508  
(442) 245 29 76

Juriquilla  
Plaza las Amarras  
(442) 234 11 81

Juriquilla  
Plaza Ubika  
(442) 688 47 46

Tejeda  
Plaza Tejeda  
(442) 228 34 47



Laboratorio Central Hospital H+ Querétaro Tel. (442) 477 22 22 y 161 32 87 Ext. 5105 y 5182  
Privada Ignacio Zaragoza, No.16-B. Colonia Centro. C.P. 76000, Querétaro, Qro.

LIC. SANITARIA 14 AM 22 014 023  
CHSISI SALUD, S.A.P.I. de C.V.



by HOSPITALES MAC

**Paciente:** MARIA DEL ROSARIO ESTRADA ROBLES  
**Médico:** CLAUDIA ELENA PADILLA DAVALOS  
**Sexo:** Femenino  
**Fecha nac:** 17/05/1970  
**Fecha sol:** 27/04/2024 09:43  
**Fecha val:** 27/04/2024 10:42



Control Interno de Calidad de  
tercera opinión

**Sucursal:** Hospital H+ Querétaro  
**Procedencia:** RECEPCION  
**Expediente:** 0000297941 / 548319 - 1  
**Edad:** 53.11.12  
**Fecha toma:** 27/04/2024 10:00  
**Fecha imp:** 27/04/2024 10:42

	RESULTADO	UNIDADES	VALORES REF.
PIOCITOS	0	%	0
ERITROCITOS	AUSENTES	p/Campo	0 - 2
CELULAS EPITELIALES	ESCASAS	p/Campo	AUSENTES A ESCASAS
BACTERIAS	ESCASAS	p/Campo	AUSENTES A ESCASAS
CRISTALES	AUSENTES	p/Campo	AUSENTES
CILINDROS	AUSENTES	p/Campo	AUSENTES
LEVADURAS	AUSENTES	p/Campo	AUSENTES

\*Considerar cambio en los valores de referencia a partir del 05 de marzo del 2024.

Responsable sanitario: Dra. Adriana Mendoza Noguez

Céd Prof: 7231928 Esp: 10369416

Página 5 de 5 fecha de reimpresión 11/11/2024 16:30

lb@hospitalesmac.com

**Bernardo Quintana**  
Plaza 508  
(442) 245 29 76

**Juriquilla**  
Plaza las Amarras  
(442) 234 11 81

**Juriquilla**  
Plaza Ubika  
(442) 688 47 46

**Tejeda**  
Plaza Tejeda  
(442) 228 34 47



Laboratorio Central Hospital H+ Querétaro Tel. (442) 477 22 22 y 161 32 87 Ext. 5105 y 5182  
Privada Ignacio Zaragoza, No.16-B. Colonia Centro. C.P. 76000, Querétaro, Qro.

LIC. SANITARIA 14 AM 22 014 023  
CHSISI SALUD, S.A.P.I. de C.V.