

CODIGO :**170357****NOMBRE PACIENTE :****JEIDY JHORDANA EPINAYU PAEZ****SEXO : FEMENINO****FECHA DE NACIMIENTO :****20/08/2025****REGISTRO CIVIL :****1,073,189,456****NOMBRE RESPONSABLE :****MARLY SURELLA PAEZ CONTRERAS****DOC.IDENTIDAD DE LA MADRE :****1,094,532,035****FECHA TOMA DE MUESTRA :****24/09/2025****FECHA DE IMPRESION :****15/10/2025**

TAMIZAJE NEONATAL

ANALISIS MUESTRA DE SANGRE

	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA	INTERPRETACION
Hipotiroidismo congénito	5.26	VN: < 10 uUI/ml	Normal
Deficiencia de G6PDH	6.90	VN : > 2.6 U/gHb	Normal
<i>TÉCNICA: Fluoroimmunoensayo (Delfia).</i>		<i>Procesado en Colombia por PREGEN.</i>	

Hemoglobinopatías**FA****Ausencia de hemoglobinas anormales****Normal***TÉCNICA: Cromatografía Líquida de Alto Rendimiento (HPLC).**Procesado en Colombia por PREGEN.*

TAMIZAJE AMPLIADO

ESPECTROMETRIA DE MASAS EN TANDEM

*Procesado en Archimedlife international medical laboratory. 1110 Vienna.***DESORDENES DE AMINOÁCIDOS****Citrulina, Metionina, Leucina, Isoleucina, Valina, Fenilalanina, Tirosina.****Ausencia de metabolitos anormales****Normal****PERFIL DE ACILCARNITINAS****C16, C18, C18:1, C16OH, C18:1OH, C8, C10:1, C5, C5DC, C4, C14, C14:1, C5OH, C3, C5:1****Ausencia de metabolitos anormales****Normal****RESULTADOS NORMALES**

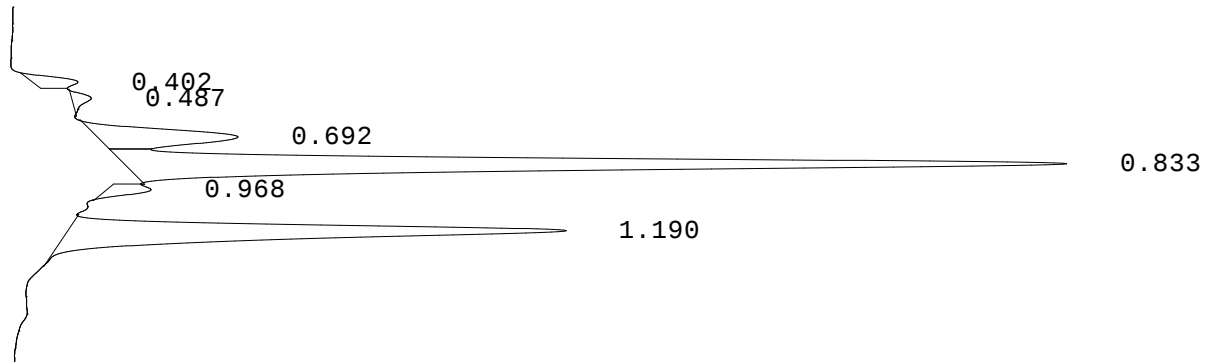
Recuerde que estas son pruebas de tamizaje que solo indican la probabilidad de que el recién nacido tenga una de las enfermedades estudiadas por el programa y pueden requerir pruebas adicionales para la confirmación de algún diagnóstico. La sensibilidad de estas pruebas se reduce a medida que aumenta la edad del paciente, por esto es conveniente realizarlas dentro del primer mes de nacido.

REVISADO :**EDUVILIA JOHANA GOMEZ****FECHA :****15/10/2025****Bacteriologa****Reg.****40.936.003**

LABORATORIO PREGEN
Carrera 15a No 106-42
BOGOTA

Batch 1924, Rack A, Plate 1, Well D06, 170357
[D834125329F4D9B5] Oct 01, 2025 12:06:39 Pressure = 62 bar (62 to 63)

FA



PEAK	RT	REL RT	% CONC	AREA	COMMENT
1	0.402	F 0.48	2.1%	13563	
2	0.487	F 0.58	1.1%	7183	
3	0.692	F 0.82	10.1%	66037	Acetylated F peak
4	0.833	F 0.99	52.7%	343547	Consistent with F
5	0.968	F 1.15	2.1%	13866	
6	1.190	A 1.00	31.8%	207214	A peak - REVIEW
Total Area:				651410	

Codes: 1) Wide A peak
2) Area of A peak < 80%
3) Peak area greater than expected
4) Peak after A2
5) A1c > 10%
6) HbF or variant present
7) Total sample area too small/big
8) A2 is not within normal range

Dr. MARIA JOSE PINZON GARCIA
RED COLOMBIANA DE MEDICINA GENETICA SAS - PREGN
BOGOTA
CARRERA 15 A # 106 - 42
11001 BOGOTA
Colombia

Date of Report 10.10.2025
Sample Received 06.10.2025
Date of Sampling 24.09.2025
LAB-ID 252037625

Medical Report

Patient name	EPINAYU PAEZ JEIDY JHORDANA	DBS-ID	A0320498
Date of Birth	20.08.2025	Gender	F

Indication: Newborn Screening

Method(s): Immunoassay, Tandem mass spectrometry from Dried Blood Spot

Results:

Parameter	Value	Unit	Reference
Birth weight (g)	2410	g	-
17-hydroxyprogesterone (17OHP)	6.0	nmol/L	< 90.0
Thyroid-stimulating hormone (TSH)	1.9	μU/mL	< 15.0
Biotinidase	347.0	U	> 51.0
Galactose-1-P-uridyltransferase (GALT)	7.5	U/g Hb	> 2.5
Immunoreactive trypsinogen (IRT)	17.4	ng/mL	< 65.0
Phenylalanine	28.9	μmol/L	< 150.0
Amino acid profile	negative		-
Acylcarnitine profile	negative		-

Interpretation: NEGATIVE RESULT

Please note: Inconspicuous negative biochemical results cannot exclude any inborn error of metabolism or endocrine disorder with certainty in newborns. We recommend any follow-up or genetic testing if any clinical symptoms are present.

Authorized By: Assoc.-Prof. Dr. Andrea-Romana KASPER, MD, PhD
[Specialist for Pediatrics, Neonatology and Nutrition]

Report was electronically signed and approved.

Contact Details

Assoc.-Prof. Dr. Andrea-Romana KASPER, MD, PhD
E-Mail: info@archimedlife.com