CODIGO : **171441**

NOMBRE PACIENTE : ABBY VICTORIA MORA CAMELO **SEXO :** FEMENINO

FECHA DE NACIMIENTO : 17/10/2025 **REGISTRO CIVIL :** 1,170,968,012

NOMBRE RESPONSABLE : ANGIE PAOLA CAMELO MOYANO

DOC.IDENTIDAD DE LA MADRE : 1,070,979,054

FECHA TOMA DE MUESTRA : 05/12/2025 **TIPO DE MUESTRA :** TALON

FECHA DE IMPRESION : 23/12/2025

TAMIZAJE NEONATAL

ANALISIS MUESTRA DE SANGRE

	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA	INTERPRETACION
T.S.H Neonatal	1.74	VN: < 10 uUl/ml	Normal
Deficiencia de G6PDH	6.00	VN : > 2.6 U/gHb	Normal

TÉCNICA: Fluoroinmunoensayo (Delfia). *Procesado en Colombia por PREGEN.*

Hemoglobinopatías	FA	Ausencia de hemoglobinas anormales	Normal

TÉCNICA: Cromatografía Liquida 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,C50H,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
Bacteriologa
Reg. 40.936.003

PROCESADO : MARIA JOSE PINZON GARCIA
Bacteriologa
Reg. 1.015.469.392

FECHA : 23/12/2025

baby health check©

+ARCHIMEDlife Laboratory has been designated as a medical laboratory with the identification number 0407 from Accreditation Austria/Federal Ministry for Digitization and Business Location for the areas listed and published at: www.bmaw.gv.at/akkreditierung.

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

Date of Report	19.12.2025
Sample Received	16.12.2025
Date of Sampling	05.12.2025
LAB-ID	252050708

Medical Report

Patient name	**MORA CAMELO ABBY VICTORIA**	Sample-ID	A0321292
Date of Birth	**17.10.2025**	Gender	F

Indication: Newborn Screening

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

Results:

Parameter	Value	Unit	Reference
Birth weight (g)	1960	g	-
17-hydroxyprogesterone (17OHP)	8.6	nmol/L	< 90.0
Thyroid-stimulating hormone (TSH)	0.9	µU/mL	< 15.0
Biotinidase	282.4	U	> 51.0
Galactose-1-P-uridyltransferase (GALT)	8.5	U/g Hb	> 2.5
Immunoreactive trypsinogen (IRT)	39.6	ng/mL	< 65.0
Phenylalanine	28.1	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]

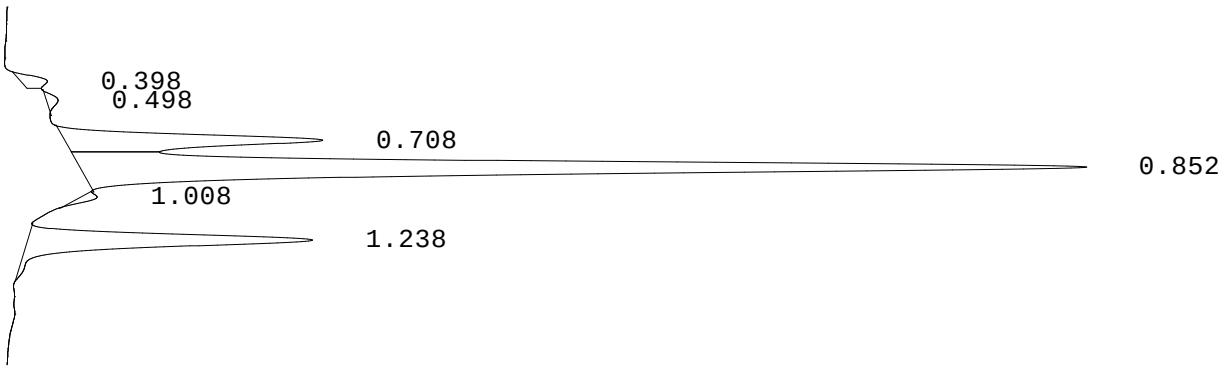
Report was electronically signed and approved.

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

- - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

`LABORATORIO PREGEN
Carrera 15a No 106-42
BOGOTA

Batch 2008, Rack A, Plate 1, Well G05, 171441 FA
[8826FB7173C7F197] Dec 09, 2025 13:31:22 Pressure = 71 bar (71 to 73)



PEAK	RT	REL RT	% CONC	AREA	COMMENT
1	0.398	F 0.46	1.4%	8601	
2	0.498	F 0.58	0.7%	4692	
3	0.708	F 0.82	15.7%	98600	Acetylated F peak
4	0.852	F 0.98	63.5%	398376	Consistent with F
5	1.008	F 1.17	0.8%	5290	
6	1.238	A 1.02	17.9%	112059	A peak
			Total Area:	627618	

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