



**CODIGO :** 171504  
**NOMBRE PACIENTE :** KENDALL NAHOMI TRIANA ANZOLA **SEXO :** FEMENINO  
**FECHA DE NACIMIENTO :** 03/11/2025 **REGISTRO CIVIL :** 1,030,719,038  
**NOMBRE RESPONSABLE :** PAULA ANDREA ANZOLA ALVAREZ  
**DOC.IDENTIDAD DE LA MADRE :** 1,013,605,851  
**FECHA TOMA DE MUESTRA :** 10/12/2025 **TIPO DE MUESTRA :** TALÓN  
**FECHA DE IMPRESIÓN :** 05/01/2026

## TAMIZAJE NEONATAL

### ANÁLISIS MUESTRA DE SANGRE

	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA	INTERPRETACIÓN
T.S.H Neonatal	1.89	VN: < 10 uU/ml	Normal
Deficiencia de G6PDH	6.40	VN : > 2.6 U/gHb	Normal

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

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,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 **PROCESADO :** MARIA JOSE PINZON GARCIA **FECHA :**  
Bacterióloga Bacterióloga  
Reg. 40.936.003 Reg. 1.015.469.392 05/01/2026

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

Date of Report 05.01.2026  
Sample Received 29.12.2025  
Date of Sampling 10.12.2025  
LAB-ID 252052547

## Medical Report

Patient name	<b>TRIANA ANZOLA KENDALL NAHOMI</b>	Sample-ID	A0321654
Date of Birth	<b>03.11.2025</b>	Gender	F

**Indication:** Newborn Screening

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

**Results:**

Parameter	Value	Unit	Reference
Birth weight (g)	3025	g	-
17-hydroxyprogesterone (17OHP)	5.2	nmol/L	< 90.0
Thyroid-stimulating hormone (TSH)	0.8	µU/mL	< 15.0
Biotinidase	196.0	U	> 51.0
Galactose-1-P-uridyltransferase (GALT)	8.9	U/g Hb	> 2.5
Immunoreactive trypsinogen (IRT)	16.8	ng/mL	< 65.0
Phenylalanine	35.1	µmol/L	< 150.0
Amino acid profile	negative		-
Acylcarnitine profile	negative		-

**Interpretation:** NEGATIVE RESULT

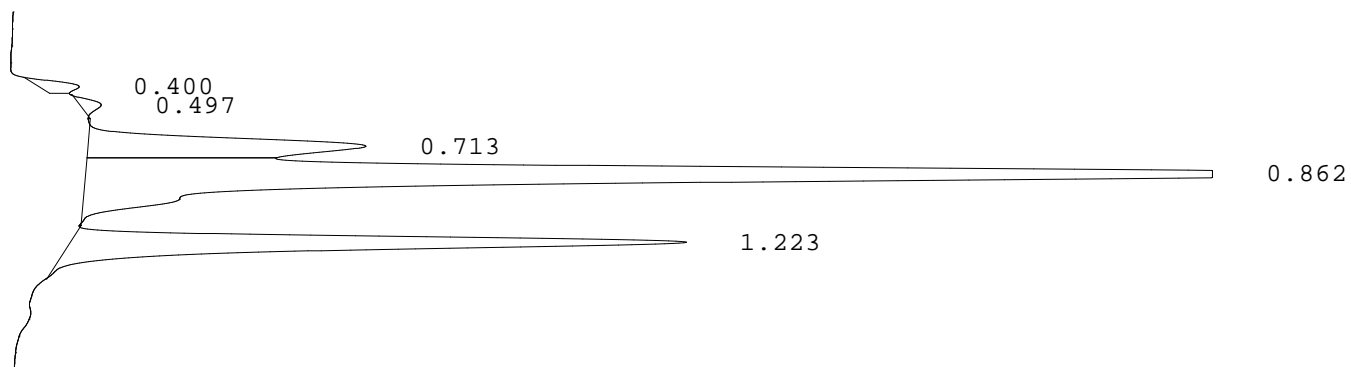
Please note: Inconspicuous negative biochemical results cannot exclude any inborn error of metabolism or endocrine disorder with certainty in newborns. We recommend any follow-up or genetic testing if any clinical symptoms are present.

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

Report was electronically signed and approved.

LABORATORIO PREGEN  
 Carrera 15a No 106-42  
 BOGOTA

Batch 2018, Rack A, Plate 1, Well F07, 171504 FA  
 [D93791A150FF511F] Dec 15, 2025 11:49:52 Pressure = 73 bar (72 to 74)



PEAK	RT	REL RT	% CONC	AREA	COMMENT
1	0.400	F 0.47	1.1%	12375	
2	0.497	F 0.58	0.7%	7936	
3	0.713	F 0.83	13.4%	145707	Acetylated F peak
4	0.862	F 1.01	61.5%	669612	Consistent with F
5	1.223	A 1.00	23.3%	253271	A peak - REVIEW
Total Area:				1088901	

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