

CODIGO : 458139  
NOMBRE PACIENTE : ALEX DAVID ALVAREZ LOPEZ  
FECHA DE NACIMIENTO : 10/05/2025  
NOMBRE RESPONSABLE : DIANA MARCELA LOPEZ ARIAS  
DOC.IDENTIDAD DE LA MADRE : 1,014,218,715  
FECHA TOMA DE MUESTRA : 16/05/2025  
FECHA DE IMPRESION : 27/05/2025

SEXO : MASCULINO



## TAMIZAJE NEONATAL

### ANALISIS MUESTRA DE SANGRE

	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA	INTERPRETACION
Deficiencia de Biotinidasa	170.40	VN : > 74 U	Normal
Fibrosis Quística	21.50	VN : < 90 ng/mL < 21 días < 70 ng/mL > 21 días	Normal
Galactosa Total	3.50	VN : < 10 mg/dL	Normal
Hiperplasia Suprarrenal Congénita	5.49	VN : < 30 nmol/L	Normal
Deficiencia de G6PDH	5.30	VN : > 2.6 U/gHb	Normal
Fenilcetonuria (PKU)	0.70	VN : < 2.1 mg/dL	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.*

### 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

FECHA : 27/05/2025

Reg. 40.936.003



## PREGEN

TAMIZAJE NEONATAL PARA HIPOTIROIDISMO CONGÉNITO - TSH  
Carrera 15 A No. 106 - 42 · Celulares: 318 735 08 83 - 316 617 25 34 · Bogotá - Colombia

**CODIGO:** 785217    **EPS:** SURAMERICANA    **CLINICA:** PALERMO  
**PACIENTE:** Hijo(a) de DIANA MARCELA LOPEZ    **SEXO:** MASCULINO  
**NOMBRE DE LA MADRE:** DIANA MARCELA LOPEZ ARIAS    Fec.Nac 10/05/2025  
1014218715

### RESULTADOS

**TSH Neonatal:** 14.30    **Valor normal:** VN: Hasta 15 uUI/ml

**Observaciones:** RESULTADOS NORMALES

**Procesado por:** MARIA JOSE PINZON GARCIA  
Bacterióloga  
Registro 1.015.469.392

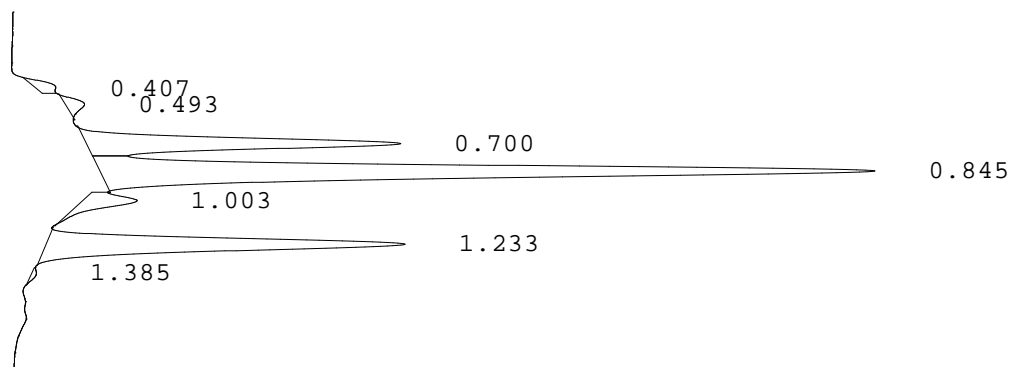
**Revisado por:** EDUVILIA JOHANA GOMEZ  
Bacterióloga  
Registro 40.936.003

**Fecha:** 12/05/2025

LABORATORIO PREGEN  
 Carrera 15a No 106-42  
 BOGOTA

Batch 1801, Rack A, Plate 1, Well D11, 458139  
 [CC61F812F4E786EA] May 21, 2025 11:26:20 Pressure = 59 bar (59 to 61)

FA



PEAK	RT	REL RT	% CONC	AREA	COMMENT
1	0.407	F 0.48	1.2%	7092	
2	0.493	F 0.58	1.3%	7709	
3	0.700	F 0.83	18.7%	109678	
4	0.845	F 1.00	51.1%	299856	Consistent with F
5	1.003	F 1.18	3.9%	22797	
6	1.233	A 1.01	23.5%	137765	A peak - REVIEW
7	1.385	A 1.14	0.3%	1732	
Total Area:				586629	

- 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