

**CODIGO :** 456641  
**NOMBRE PACIENTE :** JUAN DAVID GUTIERREZ PEÑA  
**FECHA DE NACIMIENTO :** 17/04/2025  
**NOMBRE RESPONSABLE :** MICHELLE TATIANA PEÑA GUTIERREZ  
**DOC.IDENTIDAD DE LA MADRE :** 1,032,471,324  
**FECHA TOMA DE MUESTRA :** 23/04/2025  
**FECHA DE IMPRESION :** 06/05/2025

**SEXO :** MASCULINO



## TAMIZAJE NEONATAL

### ANALISIS MUESTRA DE SANGRE

	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA	INTERPRETACION
Hipotiroidismo congénito	5.06	VN: < 10 uU/ml	Normal
Deficiencia de Biotinidasa	222.80	VN : > 74 U	Normal
Fibrosis Quística	50.10	VN : < 90 ng/mL < 21 días < 70 ng/mL > 21 días	Normal
Galactosa Total	7.40	VN : < 10 mg/dL	Normal
Hiperplasia Suprarrenal Congénita	4.68	VN : < 30 nmol/L	Normal
Deficiencia de G6PDH	6.60	VN : > 2.6 U/gHb	Normal
Fenilcetonuria (PKU)	0.60	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.

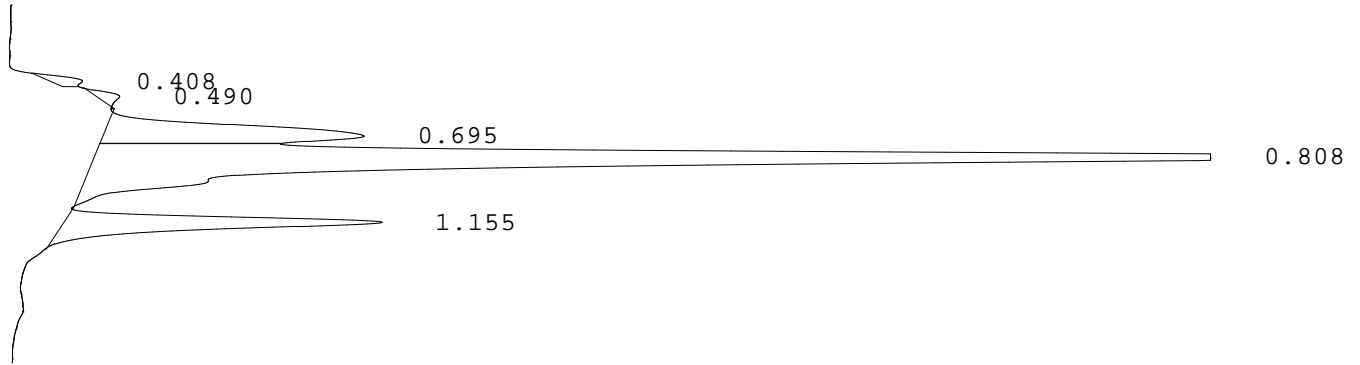
**REVISADO :** EDUVILIA JOHANA GOMEZ  
Bacteriologa  
Reg. 40.936.003

**FECHA :** 06/05/2025

LABORATORIO PREGEN  
Carrera 15a No 106-42  
BOGOTA

Batch 1785, Rack A, Plate 1, Well B04, 456641  
[8825F7E945D8519D] Apr 30, 2025 09:52:41 Pressure = 88 bar (88 to 90)

FA



PEAK	RT	REL RT	% CONC	AREA	COMMENT
1	0.408	F 0.51	1.0%	8824	
2	0.490	F 0.61	0.9%	7984	
3	0.695	F 0.86	14.7%	132101	Acetylated F peak
4	0.808	F 1.00	70.0%	629737	Consistent with F
5	1.155	A 1.01	13.5%	121194	A peak
Total Area:				899840	

- 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