

**CODIGO :** 458119  
**NOMBRE PACIENTE :** EITHAN VARGAS LUNA  
**FECHA DE NACIMIENTO :** 01/05/2025  
**NOMBRE RESPONSABLE :** WENDIS PAOLA LUNA GUERRA  
**DOC.IDENTIDAD DE LA MADRE :** 1,102,379,072  
**FECHA TOMA DE MUESTRA :** 07/05/2025  
**FECHA DE IMPRESION :** 16/05/2025

**SEXO :** MASCULINO



## TAMIZAJE NEONATAL

### ANALISIS MUESTRA DE SANGRE

|                                   | RESULTADO | VALORES DE REFERENCIA                             | INTERPRETACION |
|-----------------------------------|-----------|---|----------------|
| Hipotiroidismo congénito          | 6.36      | VN: < 10 uU/ml                                    | Normal         |
| Deficiencia de Biotinidasa        | 256.30    | VN : > 74 U                                       | Normal         |
| Fibrosis Quística                 | 16.40     | VN : < 90 ng/mL < 21 días<br>< 70 ng/mL > 21 días | Normal         |
| Galactosa Total                   | 5.40      | VN : < 10 mg/dL                                   | Normal         |
| Hiperplasia Suprarrenal Congénita | 6.40      | VN : < 30 nmol/L                                  | Normal         |
| Deficiencia de G6PDH              | 6.30      | 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.

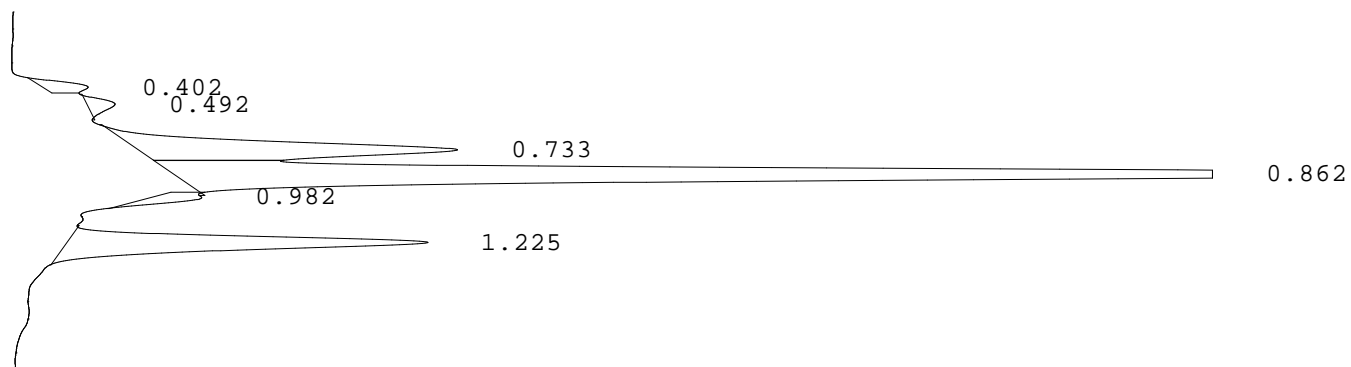
**REVISADO :** EDUVILIA JOHANA GOMEZ  
Bacteriologa  
Reg. 40.936.003

**FECHA :** 16/05/2025

LABORATORIO PREGEN  
Carrera 15a No 106-42  
BOGOTA

Batch 1795, Rack A, Plate 1, Well A05, 458119  
[8C30FC95D518F935] May 14, 2025 10:08:07 Pressure = 58 bar (57 to 59)

FA



| PEAK        | RT    | REL RT | % CONC | AREA   | COMMENT           |
|-------------|-------|--------|--------|--------|-------------------|
| 1           | 0.402 | F 0.47 | 1.6%   | 13716  |                   |
| 2           | 0.492 | F 0.58 | 1.3%   | 11052  |                   |
| 3           | 0.733 | F 0.86 | 17.1%  | 147286 | Acetylated F peak |
| 4           | 0.862 | F 1.01 | 60.8%  | 522360 | Consistent with F |
| 5           | 0.982 | F 1.15 | 2.0%   | 17542  |                   |
| 6           | 1.225 | A 1.01 | 17.1%  | 147369 | A peak            |
| Total Area: |       |        |        | 859325 |                   |

- 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