

**CODIGO :** 168710  
**NOMBRE PACIENTE :** SAMUEL MATIAS RIOS AYALA **SEXO :** MASCULINO  
**FECHA DE NACIMIENTO :** 24/04/2025 **REGISTRO CIVIL :** 1,028,676,788  
**NOMBRE RESPONSABLE :** MARY JOHANNA AYALA CLAVIJO  
**DOC.IDENTIDAD DE LA MADRE :** 52,751,750  
**FECHA TOMA DE MUESTRA :** 14/06/2025  
**FECHA DE IMPRESION :** 27/06/2025



## TAMIZAJE NEONATAL

### ANALISIS MUESTRA DE SANGRE

	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA	INTERPRETACION
Hipotiroidismo congénito	1.59	VN: < 10 uU/ml	Normal
Deficiencia de G6PDH	5.10	VN : > 2.6 U/gHb	Normal
Fenilcetonuria (PKU)	1.30	VN : < 2.1 mg/dL	Normal

*TÉCNICA: Fluoroimmunoensayo (Delfia).* *Procesado en Colombia por PREGEN.*  
*TÉCNICA: Cromatografía Líquida de Alto Rendimiento (HPLC).* *Procesado en Colombia por PREGEN.*

## TAMIZAJE AMPLIADO

### ESPECTROMETRIA DE MASAS EN TANDEM

*Procesado en Tennessee Department of Health.*

#### DESORDENES DE AMINOÁCIDOS

Citrulina, Metionina, Leucina, Isoleucina, Valina, Fenilalanina, Tirosina.

Ausencia de metabolitos anormales Normal

#### DESORDENES DE LA OXIDACIÓN DE ÁCIDOS GRASOS

C16, C18, C18:1, C16OH, C18:1OH, C8, C10:1, C5, C5DC, C4, C14, C14:1

Ausencia de metabolitos anormales Normal

#### ACIDEMIAS ORGÁNICAS

C5OH, C5DC, C5, 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

FECHA : 27/06/2025