

**CODIGO :** 170631  
**NOMBRE PACIENTE :** DIMITRA RITA GEORGOUDIS **SEXO :** FEMENINO  
**FECHA DE NACIMIENTO :** 03/10/2025 **REGISTRO CIVIL :** 1,021,404,190  
**NOMBRE RESPONSABLE :** CHARALAMPOS GEORGOUDIS  
**DOC.IDENTIDAD DE LA MADRE :** 4,764,327  
**FECHA TOMA DE MUESTRA :** 14/10/2025  
**FECHA DE IMPRESION :** 24/10/2025



## TAMIZAJE NEONATAL

### ANALISIS MUESTRA DE SANGRE

	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA	INTERPRETACION
Hipotiroidismo congénito	1.24	VN: < 10 uUI/ml	Normal
Deficiencia de Biotinidasa	152.90	VN : > 74 U	Normal
Deficiencia de G6PDH	6.70	VN : > 2.6 U/gHb	Normal
Fenilcetonuria (PKU)	0.60	VN : < 2.1 mg/dL	Normal

*TÉCNICA: Fluoroinmunoensayo (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 Tennessee Department of Healt.

#### 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 :** 24/10/2025