



CODIGO : 169342
NOMBRE PACIENTE : SOFIA LOUISA NICOLAS NICOLAS **SEXO :** FEMENINO
FECHA DE NACIMIENTO : 15/07/2025 **REGISTRO CIVIL :** 1,021,404,129
NOMBRE RESPONSABLE : COSTAS NICOLAS
DOC.IDENTIDAD DE LA MADRE : 4,453,300
FECHA TOMA DE MUESTRA : 24/07/2025
FECHA DE IMPRESION : 06/08/2025

TAMIZAJE NEONATAL

ANALISIS MUESTRA DE SANGRE

	RESULTADO	VALORES DE REFERENCIA	INTERPRETACION
Hipotiroidismo congénito	1.80	VN: < 10 uU/ml	Normal
Fibrosis Quística	64.70	VN : < 90 ng/mL < 21 días < 70 ng/mL > 21 días	Normal
Deficiencia de G6PDH	8.30	VN : > 2.6 U/gHb	Normal
Fenilcetonuria (PKU)	0.70	VN : < 2.1 mg/dL	Normal

TÉCNICA: Fluoroimmunoensayo (Delfia).

Procesado en Colombia por PREGEN.

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

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 : 06/08/2025