



Paciente: DERNOVICH OSTANINA, ANNA ALISA
N° Petición: 1103211935 Fecha Registro: 11/3/21
Socio: LABORATORIO PUERTO AVENTURAS SA DE CV

Fecha Nacimiento: 28/02/2021 Edad: 11 días Sexo: F
Fecha de toma: 11/03/2021 Hora de toma: 08:45:00 Id Paciente: 110321C34
Médico: A QUIEN CORRESPONDA

Tamiz Neonatal

Examen	Resultado	Unidades	Valores de referencia
Tamiz metabólico neonatal ampliado V			
Método: Fluorometría			
Tipo de muestra: Sangre seca en papel filtro			
Hormona estimulante de tiroides (Neonatal)*	0.34	uUI/mL	Normal: < 18.00 Sospechoso: > 18.00
Glucosa-6-fosfato deshidrogenasa neonatal*	3.10	U/g Hb	Deficiente: < 0.90 Normal: > 0.90
17 Hidroxiprogesterona neonatal*	3.99	ng/mL	1.40 - 20.90
Tiroxina neonatal (T4 neonatal)	14.03	ug/dL	6.40 - 22.20
Inmunotripsina reactiva*	11.10	ng/mL	0.00 - 90.00
Galactosa uridil transferasa*	7.90	U/g Hb	Negativo: >= 2.40 Presuntamente< 2.40 positivo:
Galactosa total*	1.40	mg/dL	Normal: < 10.00 Sospechoso: > 10.00
Biotinidasa*	178.10	U/dL	Deficiente: < 22.00 Normal: > 22.00

Desórdenes de origen endócrino congénito

Hiperplasia suprarrenal (CAH)	Negativo	Negativo
Hipotiroidismo de tipo primario (CH)	Negativo	Negativo

Desórdenes del metabolismo enzimático

Deficiencia de biotinidasa (BIOT)	Negativo	Negativo
Galactosemia clásica (ALT)	Negativo	Negativo
Fibrosis quística (CF)	Negativo	Negativo
Glucosa-6-fosfato deshidrogenasa (G6PD)	Negativo	Negativo

Resultados validados por: Q.B.P. Heriberto Percastegui Gutiérrez



Paciente: DERNOVICH OSTANINA, ANNA ALISA
N° Petición: 1103211935 Fecha Registro: 11/3/21
Socio: LABORATORIO PUERTO AVENTURAS SA DE CV

Fecha Nacimiento: 28/02/2021 Edad: 11 días Sexo: F
Fecha de toma: 11/03/2021 Hora de toma: 08:45:00 Id Paciente: 110321C34
Médico: A QUIEN CORRESPONDA

Diagnóstico Molecular

Examen	Resultado	Unidades	Valores de referencia
Acidemias			
Método: Espectrometría de masas			
Tipo de muestra: Sangre seca en papel filtro			
Glutárica tipo 1 (GA1)	Negativo		
Isovalérica (IVA)	Negativo		
Malónica (MAL)	Negativo		
Metilmalónica (Cobalamina) (Cbl A, B)	Negativo		
Metilmalónica (MUT)	Negativo		
Metilmalónica con homocistinuria	Negativo		
Propiónica (PROP)	Negativo		
Deficiencia de:			
3-Metilcrotonil-CoA-carboxilasa (3-MCC)	Negativo		Negativo
Beta-Cetoliasa (BKT)	Negativo		Negativo
Ornitina transcarbamilasa (OCT)	Negativo		Negativo
Holocarboxilasa sintetasa (MCD)	Negativo		Negativo
Acil carnitinas			
Método: Espectrometría de masas			
Tipo de muestra: Sangre seca en papel filtro			
C0	18.06	Normal	8.00 - 59.00
C 10	0.03	Normal	<= 0.21
C 10:1	0.04	Normal	<= 0.16
C 10:2	0.00	Normal	<= 0.04
C 12	0.04	Normal	<= 0.26
C 12:1	0.06	Normal	<= 0.24
C 14	0.08	Normal	<= 0.40
C 14-Hidroxi	0.00	Normal	<= 0.03
C 14:1	0.07	Normal	<= 0.28
C 14:2	0.01	Normal	<= 0.07
C 16	1.02	Normal	<= 5.30
C 16 - Hidroxi	0.00	Normal	<= 0.04
C 16: 1	0.04	Normal	<= 0.42
C 16:1 Hidroxi	0.02	Normal	<= 0.07
C 18	0.54	Normal	<= 1.60
C 18 - Hidroxi	0.00	Normal	<= 0.02
C 18:1	0.91	Normal	<= 3.00
C 18:1 Hidroxi	0.01	Normal	<= 0.05
C 18:2	0.16	Normal	<= 0.75
C 2	6.55	Normal	3.80 - 43.00
C 3	0.38	Normal	<= 4.50



Paciente: DERNOVICH OSTANINA, ANNA ALISA Fecha Nacimiento: 28/02/2021 Edad: 11 días Sexo: F
 N° Petición: 1103211935 Fecha Registro: 11/3/21 Fecha de toma: 11/03/2021 Hora de toma: 08:45:00 Id Paciente: 110321C34
 Socio: LABORATORIO PUERTO AVENTURAS SA DE CV Médico: A QUIEN CORRESPONDA

C 3 Dicarboxilico - C 4 - OH	0.07	Normal	µmol/L	<= 0.24
C 4	0.14	Normal	µmol/L	<= 0.70
C 4 Dicarboxilico - C 5 OH	0.16	Normal	µmol/L	<= 0.40
C 5	0.10	Normal	µmol/L	<= 0.30
C 5 - Dicarboxilico	0.10	Normal	µmol/L	<= 0.30
C 5:1	0.01	Normal	µmol/L	<= 0.02
C 6	0.03	Normal	µmol/L	<= 0.12
C 6 - Dicarboxilico	0.05	Normal	µmol/L	<= 0.19
C 8	0.01	Normal	µmol/L	<= 0.16
C 8:1	0.33	Normal	µmol/L	<= 0.52

Aminoácidos por espectrometría de masas

Método: Espectrometría de masas
 Tipo de muestra: Sangre seca en papel filtro

Prolina	130.06	Normal	µmol/L	<= 398.00
Alanina	354.63	Normal	µmol/L	<= 545.00
Arginina	4.22	Normal	µmol/L	<= 69.00
Citrulina	16.41	Normal	µmol/L	<= 37.00
Leucina + Isoleucina	117.41	Normal	µmol/L	<= 239.00
Metionina	16.45	Normal	µmol/L	<= 45.00
Glicina	233.35	Normal	µmol/L	<= 1203.00
Ornitina	130.76	Normal	µmol/L	<= 305.00
Fenilalanina	38.75	Normal	µmol/L	<= 118.00
Tirosina	91.93	Normal	µmol/L	<= 377.00
Valina	101.75	Normal	µmol/L	<= 229.00
Succinilacetona	1.15	Normal	µmol/L	<= 2.20

Paciente: DERNOVICH OSTANINA, ANNA ALISA
N° Petición: 1103211935 Fecha Registro: 11/3/21
Socio: LABORATORIO PUERTO AVENTURAS SA DE CV

Fecha Nacimiento: 28/02/2021 Edad: 11 días Sexo: F
Fecha de toma: 11/03/2021 Hora de toma: 08:45:00 Id Paciente: 110321C34
Médico: A QUIEN CORRESPONDA

Desórdenes de la oxidación de los ácidos grasos

Método: Espectrometría de masas
Tipo de muestra: Sangre seca en papel filtro

Acidemia glutárica, tipo II (GA-2)	Negativo
Defecto de Carnitina libre (CUD)	Negativo
AcilCoA deshidrogenasa (VLCAD)	Negativo
L-3 hidroxil-CoA deshidrogenasa	Negativo
Acil-CoA deshidrogenasa (MCAD)	Negativo
Cetoacil-CoA thiolasa (MCAT)	Negativo
AcilCo-A deshidrogenasa (SCAD)	Negativo
Proteína trifuncional (TFP)	Negativo
2,4 Dienoil-CoA reductasa (DE RED)	Negativo

Desórdenes de ácidos orgánicos

Método: Espectrometría de masas
Tipo de muestra: Sangre seca en papel filtro

2-Metil-3-hidroxibutírico acidemia (2M3HBA)	Negativo
Metilbutirilglicinuria (2MBG)	Negativo
3-Hidroxi-3-metilglutárico aciduria (HMG)	Negativo
3-Metilglutaconico aciduria (3MGA)	Negativo
Isobutirilglicinuria (IBG)	Negativo

Desorden en el metabolismo de aminoácidos

Método: Espectrometría de masas
Tipo de muestra: Sangre seca en papel filtro

Arginemia (ARG)	Negativo	Negativo
Hiperfenilalaninemia Benigna (H-PHE)	Negativo	Negativo
Citrulinemia, tipo I (CIT)	Negativo	Negativo
Fenilcetonuria clásica (PKU)	Negativo	Negativo
Hipermetioninemia (MET)	Negativo	Negativo
Enfermedad de jarabe de maple (MSUD)	Negativo	Negativo
No cetónica hiperglicemia (NKH)	Negativo	Negativo
Prolinemia (PRO)	Negativo	Negativo
Tirosinemia, tipo I (TYR I)	Negativo	Negativo

Resultados validados por: Q.B.P. Heriberto Percastegui Gutiérrez



Paciente: DERNOVICH OSTANINA, ANNA ALISA
N° Petición: 1103211935 Fecha Registro: 11/3/21
Socio: LABORATORIO PUERTO AVENTURAS SA DE CV

Fecha Nacimiento: 28/02/2021 Edad: 11 días Sexo: F
Fecha de toma: 11/03/2021 Hora de toma: 08:45:00 Id Paciente: 110321C34
Médico: A QUIEN CORRESPONDA

Hematología

Examen	Resultado	Unidades	Valores de referencia
Electroforesis de Hemoglobina*			
Método: Electroforesis por punto isoeléctrico			
Tipo de muestra: Sangre seca en papel filtro			
Hemoglobina tipo A (Hgb. A)	Normal		
Hemoglobina tipo F (Hgb. F)	Normal		
Hemoglobina tipo S (Hgb. S)	Ausente		Ausente
Hemoglobina tipo C (Hgb. C)	Ausente		Ausente
Desórdenes en la síntesis de hemoglobina			
Método: Electroforesis por punto isoeléctrico			
Tipo de muestra: Sangre seca en papel filtro			
Hemoglobinopatias (Var Hb)	Negativo		Negativo
S, Beta-talasemia (Hb-S/BTh)	Negativo		Negativo
Enfermedad de hemoglobina S, C (Hb S/C)	Negativo		Negativo
Anemia de células falciformes (Hb SS)	Negativo		Negativo
Hemoglobinopatía C	Negativo		Negativo

Resultados validados por: Q.B.P. Heriberto Percastegui Gutiérrez

Muestras no recibidas en el laboratorio:
Laminilla hematología.



QFB. Hernán de Jesús Gómez Cruz
Universidad Autónoma de Yucatán
Ced. Profesional: 7598353
Responsable Sanitario

↓↑ Dato verificado por el laboratorio. Resultado superior o inferior al valor de referencia.

** Exámen subcontratado

El diagnostico e interpretación del resultado queda bajo responsabilidad del médico tratante.