

SOLICITUD DE EXAMENES DE LABORATORIO CLINICO

SOLCA NUCLEO DE QUITO

CONFIDENCIAL

Fecha: 25-AUG-2023 13:42:45

Página: de 1

No. EXAMEN 4194785 No. HISTORIA CLINICA 316554 Cédula 1759324237

Apellido Paterno	Apellido Materno	Primer Nombre	Segundo Nombre
VILLACIS	TORRES	SOFIA	ALEJANDRA

Datos Clínicos**EXAMEN DE SANGRE**

No. CAMA : 208B

Médico Solicitante : ESCOBAR TORRES LIZETH ALEJANDRA
MEDICO - CC: 1600575219

Dpto. Solicitante : CLINICA ONCOLOGICA

Edad : 5 años Fecha de Solicitud : 25-AUG-2023

Diagnóstico : C91.0 LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA

DETERMINACIONESDeterminaciones

BIOMETRIA
ERITROCITOS
HEMOGLOBINA
HEMATOCRITO
INDICES
ERITROBLASTO %
ERITROBLASTO #
LEUCOCITOS
FORMULA
GRANULOCITOS INMADUROS #
PLAQUETAS
UREA
CREATININA
SGOT
SGPT
BILIRRUBINAS

SOLCA NUCLEO DE QUITO
Dra. Lizeth Escobar
MEDICO RESIDENTE
C.I.: 1600575219

SOLCA NUCLEO DE QUITO
Dra. Lizeth Escobar
MEDICO RESIDENTE
C.I.: 1600575219

REPORTE DE EXAMENES DE LABORATORIO **"SOLCA" NUCLEO DE QUITO**

Fecha: 04/09/2023

Página 1 de 2

No. EXAMEN 4194785

No. HISTORIA CLINICA 316554

CÉDULA 1759324237

Apellido Paterno

VILLACIS

Apellido Materno

TORRES

Primer Nombre

SOFIA

Segundo Nombre

ALEJANDRA

EXAMEN DE SANGRE

Médico Solicitante: ESCOBAR TORRES LIZETH ALEJANDRA

Dpto. Solicitante: CLINICA ONCOLOGICA

Edad: 4

Fecha de Solicitud: 25/08/2023

Fecha de Resultados: 25/08/2023

Diagnóstico: LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA

Número de petición: 2308250318

RESULTADOS DE DETERMINACIONES

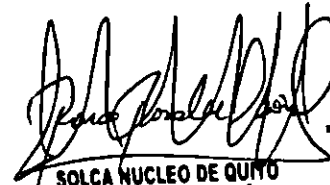
Determinaciones	Resultados	Unidad	Valores Referencia
UREA	22.4	mg/dL	[10.7 - 38.6]
NITROGENO UREICO	10.5	mg/dL	[5.0 - 18.0]
CREATININA	* 0.29	mg/dL	[0.31 - 0.47]
BILIRRUBINA TOTAL	0.362	mg /dL	[0.000 - 1.000]
BILIRRUBINAS DIRECTAS	0.149	mg /dL	[0.000 - 0.300]
BILIRRUBINAS INDIRECTAS	0.213	mg /dL	
TGO/ ASAT	23.1	U/L	[10.0 - 32.0]
TGP/ ALAT	12.2	U/L	[10.0 - 33.0]

Fecha Validacion

25/08/2023 5:02:49

Responsable

Loda. Karina Flores



SOLCA NUCLEO DE QUITO
Bqt. Marco Morales
COORDINADOR DE
LABORATORIO CLINICO
C.I.: 1711989770

BIOMETRIA HEMATICA

GLOBULOS ROJOS	4.04	10 ⁶ /uL	[3.70 - 5.70]
HEMOGLOBINA	12.2	g/dL	[10.7 - 14.7]
HEMATOCRITO	38.3	%	[31.0 - 43.0]
VCM	* 94.8	fL	[72.0 - 88.0]
CMH	30.2	pg	[23.0 - 31.0]
CMHC	31.9	g/dL	[26.0 - 34.0]
RDW-SD	* 58.4	fL	[35.0 - 55.0]
RDW-CV	* 17.2	%	[12.0 - 15.0]
PLAQUETAS	515	10 ³ /uL	[229 - 553]
VOLUMEN MEDIO PLAQUETARIO	10.5	fL	[8.0 - 14.0]
GLOBULOS BLANCOS	* 4.62	10 ³ /uL	[5.00 - 14.50]
NEUTROFILOS	* 2.14	10 ³ /uL	[3.60 - 5.20]
LINFOCITOS	2.11	10 ³ /uL	[1.00 - 3.00]
MONOCITOS	0.31	10 ³ /uL	[0.20 - 1.00]
EOSINOFILOS	0.03	10 ³ /uL	[0.02 - 0.10]

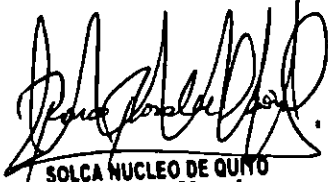
REPORTE DE EXAMENES DE LABORATORIO
"SOLCA" NUCLEO DE QUITO

Fecha: 04/09/2023

Página 2 de 2

No. EXAMEN 4194785**No. HISTORIA CLINICA** 316554**CÉDULA** 1759324237**Apellido Paterno**
VILLACIS**Apellido Materno**
TORRES**Primer Nombre**
SOFIA**Segundo Nombre**
ALEJANDRA**EXAMEN DE SANGRE****Médico Solicitante:** ESCOBAR TORRES LIZETH ALEJANDRA**Dpto. Solicitante:** CLINICA ONCOLOGICA**Edad:** 4**Fecha de Solicitud:** 25/08/2023**Fecha de Resultados:** 25/08/2023**Diagnóstico:** LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA**Número de petición:** 2308250318**RESULTADOS DE DETERMINACIONES**

Determinaciones	Resultados	Unidad	Valores Referencia
BASOFILOS	0.03	10 ³ /uL	[0.02 - 0.10]
GRANULOCITOS INMADUROS	0.00	10 ³ /uL	[0.00 - 0.03]
ERITROCITOS NUCLEADOS #	0.00	10 ³ /uL	[0.00 - 0.01]
NEUTROFILOS %	46.4	%	[25.0 - 60.0]
LINFOCITOS %	45.7	%	[25.0 - 50.0]
MONOCITOS %	* 6.7	%	[1.0 - 6.0]
EOSINOFILOS %	* 0.6	%	[1.0 - 5.0]
BASOFILOS %	0.6	%	[0.0 - 1.0]
PORCENTAJE DE GRANULOCITOS INMADUROS	0.0	%	[0.0 - 0.5]
ERITROBLASTOS %	0.0	%	[0.0 - 0.0]

Fecha Validacion
25/08/2023 15:02:49**Responsable**
Lcda. Karina Flores**SOLCA NUCLEO DE QUITO**
Bqf. Marco Morales
COORDINADOR DE
LABORATORIO CLINICO
C.I.: 1711989770

SOLICITUD DE EXAMENES DE LABORATORIO CLINICO

SOLCA NUCLEO DE QUITO

CONFIDENCIAL

Fecha: 25-AUG-2023 04:32:29

Página: de 1

No. EXAMEN 4194269 No. HISTORIA CLINICA 316554 Cédula 1759324237

Apellido Paterno	Apellido Materno	Primer Nombre	Segundo Nombre
VILLACIS	TORRES	SOFIA	ALEJANDRA

Datos Clínicos INICIO DE INFUSION 23/08/23 19H50
FIN DE INFUSION 24/08/23 19H50
TOMA DE MUESTRA 25/08/23 13H50

EXAMEN DE SANGRE

No. CAMA : 208B

Médico Solicitante : VALENCIA ARTIEDA LISETT ALEXANDRA

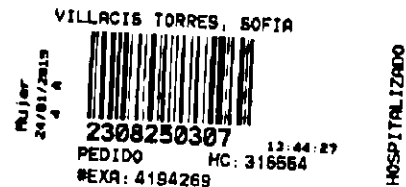
Dpto. Solicitante : CLINICA ONCOLOGICA

Edad : 5 años Fecha de Solicitud : 24-AUG-2023

Diagnóstico : C91.0 LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA

DETERMINACIONES**Determinaciones**

METOTREXATO



[Handwritten signature]

Dr. [illegible]
Médico Oncólogo
C.R. 1003-107-7

EMERGENCIA 25/08/23 13:54

REPORTE DE EXAMENES DE LABORATORIO
"SOLCA" NUCLEO DE QUITO

Fecha: 04/09/2023

Página 1 de 1

No. EXAMEN 4194269**No. HISTORIA CLINICA** 316554**CÉDULA** 1759324237**Apellido Paterno**

VILLACIS

Apellido Materno

TORRES

Primer Nombre

SOFIA

Segundo Nombre

ALEJANDRA

EXAMEN DE SANGRE**Médico Solicitante:** VALENCIA ARTIEDA LISETT ALEXANDRA**Dpto. Solicitante:** CLINICA ONCOLOGICA**Edad:** 4**Fecha de Solicitud:** 24/08/2023**Fecha de Resultados:** 25/08/2023**Diagnóstico:** LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA**Número de petición:** 2308250307**RESULTADOS DE DETERMINACIONES**

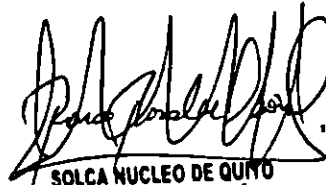
Determinaciones	Resultados	Unidad	Valores Referencia
METOTREXATO	0.74	µmol/L	[0.00 - 1.00]

Fecha Validación

25/08/2023 14:13:30

Responsable

Loda, Karina Flores


SOLCA NUCLEO DE QUITO
Bqf. Marco Morales
COORDINADOR DE
LABORATORIO CLINICO
C.I.: 1711989770

SOLICITUD DE EXAMENES DE LABORATORIO CLINICO

"SOLCA" NUCLEO DE QUITO

CONFIDENCIAL

Fecha 18-AUG-2023 08:25:58

Página 1 de 1

No. EXAMEN 4188114 No. HISTORIA CLINICA 316554 Cédula 1759324237

Apellido Paterno	Apellido Materno	Primer Nombre	Segundo Nombre
VILLACIS	TORRES	SOFIA	ALEJANDRA

LIQUIDOS

No. CAMA :

Médico Solicitante : LEMA HUALPA GABRIELA ALEXANDRA
ESPECIALISTA EN PEDIATRIA - CC: 1003377650 - L45 F115 N342

Dpto. Solicitante : PEDIATRIA ONCOLOGICA

Edad : 5 años Fecha de Solicitud : 23-AUG-2023

Diagnóstico : C91.0 LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA - FUERA DE INSTITUCION

Datos de Orientación: PACIENTE CON DG DE LLA B AL MOMENTO INICIA CONSOLIDACION SEMANA 1 HDMTX



PROCEDIMIENTOS

Líquidos solicitados

LCR: CITOQUIMICO

EMERGENCIA 23AUG23 11:38

SOLCA NUCLEO DE QUITO
Dra. Gabriela Lema
PEDIATRA
C.I.: 1003377650

SOLCA NUCLEO DE QUITO
TESORERIA - CAJA
E.S.S.

18 AGO 2023

REGISTRADO
DANIELA GONZÁLEZ

REPORTE DE EXAMENES DE LABORATORIO
"SOLCA" NUCLEO DE QUITO

Fecha: 25/08/2023

Página 1 de 1

No. EXAMEN 4188114

No. HISTORIA CLINICA 316554

CÉDULA 1759324237

Apellido Paterno

VILLACIS

Apellido Materno

TORRES

Primer Nombre

SOFIA

Segundo Nombre

ALEJANDRA

LIQUIDOS

Médico Solicitante: LEMA HUALPA GABRIELA ALEXANDRA

Dpto. Solicitante: PEDIATRIA ONCOLOGICA

Edad: 4

Fecha de Solicitud: 16/08/2023

Fecha de Resultados: 23/08/2023

Diagnóstico: LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA

Número de petición: 2308230283

RESULTADOS DE DETERMINACIONES

Determinaciones	Resultados	Unidad	Valores Referencia
-----------------	------------	--------	--------------------

CITOQUÍMICO DE LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO

MEMO

COLOR: AGUA DE ROCA
ASPECTO: TRANSPARENTE
DENSIDAD: 1.015
PH: 7.5
CONTAJE CELULAR:
HEMATICS: 0 /mm³
LEUCOCITOS: 1 /mm³
FORMULA: NO AMPLIATA

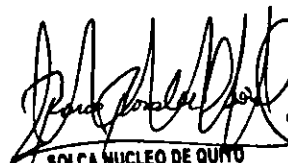
GLUCOSA: 41.6 mg/dL
LDH: 13 U/L
PROTEINAS TOTALES: 19.50 mg/dL

Fecha Validacion

23/08/2023 12:51:54

Responsable

BqC. Jessy Tatiana Cota



SOLCA NUCLEO DE QUITO
BqC. Marco Morales
COORDINADOR DE
LABORATORIO CLINICO
C.I.: 1714989770

SOLICITUD DE EXAMENES DE LABORATORIO CLINICO

SOLCA NUCLEO DE QUITO

CONFIDENCIAL

Fecha: 18-AUG-2023 09:35:14

Página: de 1

No. EXAMEN 4188112 No. HISTORIA CLINICA 316554 Cédula 1759324237

Apellido Paterno	Apellido Materno	Primer Nombre	Segundo Nombre
VILLACIS	TORRES	SOFIA	ALEJANDRA

Datos ClínicosEXAMEN DE SANGRE

No. CAMA :

Médico Solicitante : LEMA HUALPA GABRIELA ALEXANDRA
ESPECIALISTA EN PEDIATRIA - CC: 1003377650 - L45 F115 N342

Opto. Solicitante : PEDIATRIA ONCOLOGICA

Edad : 5 años Fecha de Solicitud : 23-AUG-2023

Diagnóstico : C91.0 LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA

VILLACIS TORRES, SOFIA

Mujer
24/01/2018
42308230100 07:38:13
PEDIDO HC: 316554
#EXA: 4188112 244

PROCEDIMIENTOS

DETERMINACIONES

Determinaciones

BIOMETRIA
ERITROCITOS
HEMOGLOBINA
HEMATOCRITO
INDICES
ERITROBLASTO %
ERITROBLASTO #
LEUCOCITOS
FORMULA
GRANULOCITOS INMADUROS #
PLAQUETAS
UREA
CREATININA
SANGRE SODIO
SANGRE POTASIO
SANGRE CLORO
SGPT
SGOT
BILIRRUBINASSOLCA NUCLEO DE QUITO
Jessey Coba Tapia
C.I. 1752844918
LABORATORIO CLINICOSOLCA NUCLEO DE QUITO
ALTA
Segundo PisoFecha Turno: 23/08/2023
NO DESAYUNE
HORA: 07:30SOLCA NUCLEO DE QUITO
Dra. Gabriela Lema
PEDIATRA
C.I.: 1003377650SOLCA NUCLEO DE QUITO
AGENDAMIENTO16 AGO 2023
Evelyn CuevaSOLCA NUCLEO DE QUITO
TESORERIA - CAJA
I.E.S.S.

16 AGO 2023

REGISTRADO
DANIELA GONZÁLEZ

REPORTE DE EXAMENES DE LABORATORIO **"SOLCA" NUCLEO DE QUITO**

Fecha: 25/08/2023

Página 1 de 2

No. EXAMEN 4188112

No. HISTORIA CLINICA 316554

CÉDULA 1759324237

Apellido Paterno

VILLACIS

Apellido Materno

TORRES

Primer Nombre

SOFIA

Segundo Nombre

ALEJANDRA

EXAMEN DE SANGRE

Médico Solicitante: LEMA HUALPA GABRIELA ALEXANDRA

Dpto. Solicitante: PEDIATRIA ONCOLOGICA

Edad: 4

Fecha de Solicitud: 16/08/2023

Fecha de Resultados: 23/08/2023

Diagnóstico: LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA

Número de petición: 2308230100

RESULTADOS DE DETERMINACIONES

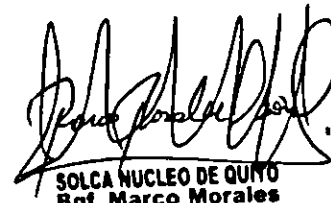
Determinaciones	Resultados	Unidad	Valores Referencia
UREA	19.1	mg/dL	[10.7 - 38.6]
NITROGENO UREICO	8.9	mg/dL	[5.0 - 18.0]
CREATININA	* 0.20	mg/dL	[0.31 - 0.47]
BILIRRUBINA TOTAL	0.221	mg /dL	[0.000 - 1.000]
BILIRRUBINAS DIRECTAS	0.119	mg /dL	[0.000 - 0.300]
BILIRRUBINAS INDIRECTAS	0.102	mg /dL	
TGO/ ASAT	21.5	U/L	[10.0 - 32.0]
TGP/ ALAT	* 7.2	U/L	[10.0 - 33.0]
SODIO EN SUERO	137.0	mmol/L	[132.0 - 141.0]
POTASIO EN SUERO	4.87	mmol/L	[3.50 - 5.50]
CLORO EN SUERO	106.9	mmol/L	[97.0 - 112.0]

Fecha Validacion

23/08/2023 3:52:13

Responsable

Tmd. Hugo Martin Osorio



SOLCA NUCLEO DE QUITO
Bqf. Marco Morales
COORDINADOR DE
LABORATORIO CLINICO
C.I.: 1711989770

BIOMETRIA HEMATICA

GLOBULOS ROJOS	4.08	10 ⁶ /uL	[3.70 - 5.70]
HEMOGLOBINA	12.5	g/dL	[10.7 - 14.7]
HEMATOCRITO	37.9	%	[31.0 - 43.0]
VCM	* 92.9	fL	[72.0 - 88.0]
CMH	30.6	pg	[23.0 - 31.0]
CMHC	33.0	g/dL	[26.0 - 34.0]
RDW-SD	* 57.7	fL	[35.0 - 55.0]
RDW-CV	* 17.7	%	[12.0 - 15.0]
PLAQUETAS	* 568	10 ³ /uL	[229 - 553]
VOLUMEN MEDIO PLAQUETARIO	9.9	fL	[8.0 - 14.0]
GLOBULOS BLANCOS	* 3.86	10 ³ /uL	[5.00 - 14.50]
NEUTROFILOS	* 1.22	10 ³ /uL	[3.60 - 5.20]

REPORTE DE EXAMENES DE LABORATORIO
"SOLCA" NUCLEO DE QUITO

Fecha: 25/08/2023

Página 2 de 2

No. EXAMEN 4188112

No. HISTORIA CLINICA 316554

CÉDULA 1759324237

Apellido Paterno
VILLACISApellido Materno
TORRESPrimer Nombre
SOFIASegundo Nombre
ALEJANDRA

EXAMEN DE SANGRE

Médico Solicitante: LEMA HUALPA GABRIELA ALEXANDRA

Dpto. Solicitante: PEDIATRIA ONCOLOGICA

Edad: 4

Fecha de Solicitud: 16/08/2023

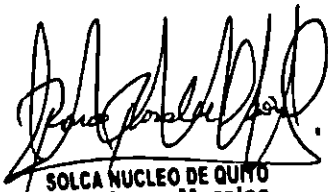
Fecha de Resultados: 23/08/2023

Diagnóstico: LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA

Número de petición: 2308230100

RESULTADOS DE DETERMINACIONES

Determinaciones	Resultados	Unidad	Valores Referencia
UNFOCITOS	2.13	10 ³ /uL	[1.00 - 3.00]
MONOCITOS	0.57	10 ³ /uL	[0.20 - 1.00]
EOSINOFILOS	* 0.01	10 ³ /uL	[0.02 - 0.10]
BASOFILOS	0.02	10 ³ /uL	[0.02 - 0.10]
GRANULOCITOS INMADUROS	0.01	10 ³ /uL	[0.00 - 0.03]
ERITROCITOS NUCLEADOS #	0.00	10 ³ /uL	[0.00 - 0.01]
NEUTROFILOS %	30.7	%	[25.0 - 60.0]
UNFOCITOS %	* 53.8	%	[25.0 - 50.0]
MONOCITOS %	* 14.4	%	[1.0 - 6.0]
EOSINOFILOS %	* 0.3	%	[1.0 - 5.0]
BASOFILOS %	0.5	%	[0.0 - 1.0]
PORCENTAJE DE GRANULOCITOS INMADUROS	0.3	%	[0.0 - 0.5]
ERITROBLASTOS %	0.0	%	[0.0 - 0.0]

Fecha Validacion
23/08/2023 08:14:49Responsable
Tmd. Hugo Martín Osorio
SOLCA NUCLEO DE QUITO
Bqf. Marco Morales
COORDINADOR DE
LABORATORIO CLINICO
C.I.: 1711989770

"SOLCA" NUCLEO DE QUITO

CONFIDENCIAL

Fecha: 06-JUL-2023 09:33:04

Página: de 1

No. EXAMEN 4164714 No. HISTORIA CLINICA 316554 Cédula 1759324237

Apellido Paterno	Apellido Materno	Primer Nombre	Segundo Nombre
VILLACIS	TORRES	SOFIA	ALEJANDRA

No. CAMA : 216Z

Médico Solicitante : CADENA PAREDES LIZETH ALEXANDRA
MEDICA - CC: 1717341661

Dpto. Solicitante : CLINICA ONCOLOGICA

Edad : 4 años Fecha de Solicitud : 06-JUL-2023

Sexo : Femenino Fecha Nacimiento : 24-JAN-2019

Datos de interés HC : PACIENTE CON DG DE LLA SE SOLICITA ESTUDIO DE TRANSLOCACIONES

DIAGNOSTICO

Tipo Dx. : PRESUNTIVO

Enfermedad : LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA

ANTECEDENTES

Rasgos Hematológicos Esenciales: LEUCOCITOS 810 NEUTROFILOS 50 HEMOGLOBINA 9.3 PLAQUETAS 17 000

Especificación de envío de muestra: Post-Tratamiento

Cariotipo Anterior: NO ☒ SI ☐**ORIGEN DEL MATERIAL**

1 . CARIOTIPO MEDULA

2 . FISH T(12Q21)

3 . FISH T(11Q23)

4 . FISH T(9;22)

5 . FISH T(1;19)


SOLCA NUCLEO DE QUITO
Dra. Lizeth Cadena Paredez
MEDICA - CC: 1717341661

6-07-23

11h30

M. J. 16

TD y 24h (muestra coagulada)

FORM.010A

RESULTADOS DE LABORATORIO DE GENÉTICA
"SOLCA" NUCLEO DE QUITO

CONFIDENCIAL

Fecha: 28-AUG-2023 08:55:55

Página 1 de 2

No. EXAMEN 4164714 No. HISTORIA CLINICA 316554 Cédula 1759324237

Apellido Paterno	Apellido Materno	Primer Nombre	Segundo Nombre
VILLACIS	TORRES	SOFIA	ALEJANDRA

No. CAMA : 216Z

Médico Solicitante : CADENA PAREDES LIZETH ALEXANDRA

Dpto. Solicitante : CLINICA ONCOLOGICA

Edad : 4 años Fecha de Solicitud : 06-JUL-2023

Sexo : Femenino Fecha Nacimiento : 24-JAN-2019

Datos de interés HC : PACIENTE CON DG DE LLA SE SOLICITA ESTUDIO DE TRANSLOCAICONES

INFORME DE ESTUDIO CITOGENÉTICO

1. CARIOTIPO MEDULA

No.Interno: M-5995

Fecha Confirmación: 28/08/2023

Se ha efectuado el cultivo de médula ósea empleando técnica directa y cultivo de 24 horas. Se analizaron 6 preparaciones y NO se observa células en división.

CARIOTIPO: NO METAFASES.

Nota: Muestra coagulada.

2. FISH T(12Q21)

No.Interno: M-5995

Fecha Confirmación: 24/08/2023

Se realiza Citogenética Molecular, Hibridación In Situ con fluorescencia (FISH), usando la sonda TEL/AML1 Dual Color t(12;21) (CytoCell, Cambridge UK). Se evaluaron 252 núcleos en interfase que evidenciaron señales normales para las regiones cromosómicas 12p13 y 21q22 en 95.6 %.

La evaluación por FISH NO MUESTRA rearreglo o traslocación entre las regiones cromosómicas 12p13 y 21q22 en las interfases analizadas.

CONCLUSIÓN: NEGATIVO para la translocación t(12;21)(p13;q22).

CARIOTIPO: nuc ish(TEL,AML1)x2[241/252]

Nota:

3. FISH T(11Q23)

No.Interno: M-5995

Fecha Confirmación: 24/08/2023

Se realiza Citogenética Molecular, Hibridación In Situ con fluorescencia (FISH), usando la sonda MLL Dual Color t(11q23) (CytoCell, Cambridge UK). Se evaluaron 304 núcleos en interfase que evidenciaron señales normales para la región 11q23 en 94,7 %.

La evaluación por FISH NO MUESTRA rearreglo del gen MLL en las interfases analizadas.

CONCLUSION: NEGATIVO para el rearreglo de 11q23.

CARIOTIPO: nuc ish(MLLx2)[288/304]

Nota:

Paola E. Leone

SOLCA NÚCLEO DE QUITO
Dra. Paola E. Leone
COORDINADORA
GENÉTICA Y GENÓMICA
C.I.: 1710265834

RESULTADOS DE LABORATORIO DE GENÉTICA
"SOLCA" NUCLEO DE QUITO

CONFIDENCIAL

Fecha: 28-AUG-2023 08:55:55

Página 2 de 2

No. HISTORIA CLINICA 316554 Cédula 1759324237

Apellido Paterno	Apellido Materno	Primer Nombre	Segundo Nombre
VILLACIS	TORRES	SOFIA	ALEJANDRA

No. CAMA : 216Z

Médico Solicitante : CADENA PAREDES LIZETH ALEXANDRA

Dpto. Solicitante : CLINICA ONCOLOGICA

Edad : 4 años **Fecha de Solicitud :** 06-JUL-2023

Sexo : Femenino **Fecha Nacimiento :** 24-JAN-2019

Datos de interés HC : PACIENTE CON DG DE LLA SE SOLICITA ESTUDIO DE TRANSLOCAICONES

4 . FISH T(9:22)

No.Interno: M-5995

Fecha Confirmación: 24/08/2023

Se realiza Citogenética Molecular, Hibridación In Situ con fluorescencia (FISH), usando sonda Tri Color Dual Fusion (CytoCell, Cambridge UK). Se evaluaron 252 núcleos en interfase que evidenciaron señales normales para las regiones cromosómicas 9q34 (ABL1, ASS1) y 22q11.2 (BCR) en 90.9 %.

La evaluación por FISH NO MUESTRA rearrreglo entre las regiones cromosómicas 9q34 (ABL1, ASS1) y 22q11.2 (BCR) en las interfases analizadas.

CONCLUSION: NEGATIVO para la traslocación t(9:22)(q34;q11).

CARIOTIPO: nuc ish(ABL1,ASS1,BCR)x2[229/252]

Nota:

5 . FISH T(1:19)

No.Interno: M-5995

Fecha Confirmación: 24/08/2023

Se realiza Citogenética Molecular, Hibridación In Situ con fluorescencia (FISH), usando la sonda PBX1/TCF3 Dual Color Dual Fusion translocation probe 1q23/19p13 (CytoCell, Cambridge UK). Se evaluaron 261 núcleos en interfase que evidenciaron señales normales para las regiones cromosómicas 1q23 (PBX1) y 19p13 (TCF3) en 94.6 %.

La evaluación por FISH NO MUESTRA rearrreglo entre las regiones cromosómicas 1q23 (PBX1) y 19p13 (TCF3) en las interfases analizadas.

CONCLUSIÓN: NEGATIVO para la traslocación t(1:19)(q23;p13).

CARIOTIPO: nuc ish(PBX1,TCF3)x2[247/261]

Nota:

Responsable:

Paola E. Leone
SOLCA NUCLEO DE QUITO
Dra. Paola E. Leone
COORDINADORA
GENÉTICA Y GENÓMICA
C.I.: 1710265834