



Nombre : ELOISA DIAZ RUIZ
RUN/DNI. : 24.852.961-K Sexo: FEMENINO
Edad : 7 años (09/01/2015)
Origen : ACLIN/1
Dr(a) : MARTA PERALTA G.

Folio Correl. : 01731461
Toma de Muestra : 24/03/2022 07:46
Recepción en Lab. : 24/03/2022 10:07
Fecha de informe : 24/03/2022 19:09

HEMATOLOGIA

Muestra : Sangre Total

Hemograma :

Parámetros hematológicos :

V.N. de Ref. :
(según sexo y edad)

Leucocitos :

(%)

(x10⁹/Lt)

V.N. de Ref.:
(x10⁹/Lt)

Leucocitos (x10⁹/Lt) : 4,91 4,5 - 13,5
Eritrocitos (x10¹²/Lt) : 4,79 4 - 5,2
Hemoglobina (gr/dl) : 12,8 11,5 - 15,5
Hematocrito (%) : 38,5 35,7 - 43
V.C.M. (fL) : 80,4 77 - 95
H.C.M. (pg) : 26,7 25 - 33
C.H.C.M. (gr/dl) : 33,2 30 - 36
A.D.E. (%) : 12,6 11 - 14,5
Reticulocitos :
Eosinófilos (x10⁹/Lt) : 0,35 0 - 0,5
Plaquetas (x10⁹/Lt) : 273 250 - 550
Plaquetas (Obs. frotis) : Normales.-

Eosinófilos : 7,1 0,35 0 - 0,5
Basófilos : 1,2 0,06 0 - 0,2
Segmentados : 37,7 1,85 1,5 - 8,5
Linfocitos : 45,2 2,22 1,5 - 6,5
Monocitos : 8,8 0,43 0 - 0,8
Plasmocitos :
Blastos :
Gr. inmaduros :
- Promielocitos :
- Mielocitos :
- Juveniles :
- Baciliformes :

V.H.S. (mm/hr) : 21 1 - 20

Morfología eritrocit. : Normocitosis y normocromía.-

Morfología leucocit. : Normal.-

Método Analítico : Sysmex XN-1000. VHS: Starrsed RS

Validado por:
Dr. Sergio Tapia Carrère
Jefe de Sección

QF. Marcelo Tapia Carrère
Director Técnico

Observación: El escaneo del código QR permite acceder al PDF (Formato de documento portátil) que respalda y da origen a este informe, y que se encuentra archivado -en carpetas individuales por paciente- en el servidor central del laboratorio.



Nombre : ELOISA DIAZ RUIZ
RUN/DNI. : 24.852.961-K Sexo: FEMENINO
Edad : 7 años (09/01/2015)
Origen : ACLIN/1
Dr(a) : MARTA PERALTA G.

Folio Correl. : 01731461
Toma de Muestra : 24/03/2022 07:46
Recepción en Lab. : 24/03/2022 09:59
Fecha de informe : 24/03/2022 19:10

BIOQUIMICA

Análisis de sangre:

Perfil Bioquímico:

Substratos séricos:

	Resultados	Valores de Referencia
Bilirrubina total (mg/dl) :	0,33	0,15 - 1,1
Bilirrubina directa (mg/dl) :	0,07	0,05 - 0,3
Creatinina (mg/dl) :	0,43	< 0,60
Glucosa (mg/dl) :	92	70 - 99
Acido úrico (mg/dl) :	3,92	2,4 - 6,2
Urea (mg/dl) :	29	10 - 50

Electrolitos:

Calcio (mg/dl) :	9,69	8,8 - 10,8
Fósforo (mg/dl) :	5,02	2,5 - 6

Lípidos:

Colesterol (mg/dl) :	184	130 - 200
Triglicéridos (mg/dl) :	84	50 - 150

Proteínas:

Proteínas totales (gr/dl) :	6,81	6 - 8
Albumina (gr/dl) :	4,63	3,8 - 5,1
Globulinas (gr/dl) :	2,18	1,5 - 3,5
Índice Alb/Glob :	2,12	1 - 2,5

Enzimas séricas:

A.S.A.T. (GOT) (U/L) :	10	5 - 25
A.L.A.T. (GPT) (U/L) :	7	5 - 21
Fosfatasa alcalina (U/L) :	329	< 402,0
Lactato Deshidrogenasa (U/L) :	201	120 - 300

Método : Atellica Solution Siemens.

Validado por:
QF. Bárbara Díaz Matamala Jefe de Sección
QF. Marcelo Tapia Carrére Director Técnico

Observación: El escaneo del código QR permite acceder al PDF (Formato de documento portátil) que respalda y da origen a este informe, y que se encuentra archivado -en carpetas individuales por paciente- en el servidor central del laboratorio.



Nombre : ELOISA DIAZ RUIZ
RUN/DNI. : 24.852.961-K Sexo: FEMENINO
Edad : 7 años (09/01/2015)
Origen : ACLIN/1
Dr(a) : MARTA PERALTA G.

Folio Correl. : 01731461
Toma de Muestra : 24/03/2022 07:46
Recepción en Lab. : 24/03/2022 09:59
Fecha de informe : 24/03/2022 19:10

HORMONAS

Exámen de sangre. Hormonas Sexuales :

	Resultado	Valores de Referencia
Foliculo Estimulante (FSH)	(mUI/ml) : 5,12	
Luteinizante (LH)	(mUI/ml) : 0,29	
Estradiol (E2)	(pg/ml) : 33,88	

Método(s) analítico(s) :

Quimioluminiscencia. Atellica Solution Siemens.

Observación: En pacientes tratadas con Fulvestrant, se produce reacción cruzada en la medición de Estradiol con distintos inmunoensayos. La evaluación del status menopáusico en estas pacientes debería hacerse con ensayos que demostraran reactividad cruzada despreciable con Fulvestrant (ej. LC-MS).

Valores de Referencia (Percentiles 5 - 95%)

	FSH	LH	E2
Niños	0,2 - 3,8	0,2 - 1,4	<11,8 - 43,5
Hombres	1,6 - 12,4	1,7 - 8,6	<11,8 - 39,8
Mujeres			
Fase folicular	3,3 - 12,5	2,4 - 12,6	19,5 - 144,1
Fase preovulat.	5,0 - 16,0	7,7 - 23,1	-
Fase ovulatoria	5,2 - 21,5	14 - 95,6	63,9 - 356,7
Fase lútea	1,8 - 7,7	1,0 - 11,4	55,8 - 214,2
Postmenopausia	26 - 144	7,7 - 58,5	<11,8 - 32,2
Embarazo			
1° Trimestre	-	-	154 - 3243
2° Trimestre	-	-	1561 - 21280
3° Trimestre	-	-	8525 - >30000

Validado por:
QF. Bárbara Díaz Matamala
Jefe de Sección

QF. Marcelo Tapia Carrère
Director Técnico

Observación: El escaneo del código QR permite acceder al PDF (Formato de documento portátil) que respalda y da origen a este informe, y que se encuentra archivado -en carpetas individuales por paciente- en el servidor central del laboratorio.



Nombre : ELOISA DIAZ RUIZ
RUN/DNI. : 24.852.961-K Sexo: FEMENINO
Edad : 7 años (09/01/2015)
Origen : ACLIN/1
Dr(a) : MARTA PERALTA G.

Folio Correl. : 01731461
Toma de Muestra : 24/03/2022 07:46
Recepción en Lab. : 24/03/2022 09:59
Fecha de informe : 24/03/2022 19:10

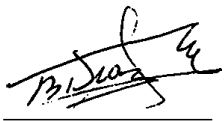
HORMONAS

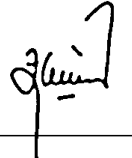
Examen de sangre. Pruebas tiroideas:

	Resultado	Valores de Referencia
Tirotropina (TSH ultrasensible)	(μ UI/ml) : 1,16	0,6 - 4,84
Tiroxina Libre (FT4)	(pmol/L) : 15,54	11,5 - 22,7
Triyodotironina (T3)	(ng/ml) : 1,82	0,79 - 1,96

Método(s) analítico(s) :

Quimioluminiscencia. Atellica Solution Siemens.


Validado por:
QF. Bárbara Díaz Matamala
Jefe de Sección


QF. Marcelo Tapia Carrére
Director Técnico

Observación: El escaneo del código QR permite acceder al PDF (Formato de documento portátil) que respalda y da origen a este informe, y que se encuentra archivado -en carpetas individuales por paciente- en el servidor central del laboratorio.



Nombre : ELOISA DIAZ RUIZ
RUN/DNI. : 24.852.961-K Sexo: FEMENINO
Edad : 7 años (09/01/2015)
Origen : ACLIN/1
Dr(a) : MARTA PERALTA G.

Folio Correl. : 01731461
Toma de Muestra : 24/03/2022 07:46
Recepción en Lab. : 24/03/2022 09:59
Fecha de informe : 24/03/2022 19:10

BIOQUIMICA

Examen de sangre. Vitaminas plasmáticas:

Resultado		Valores de Referencia
25-hidroxi-vitamina D	(ng/ml) : 26,3	Deseable > 30,0

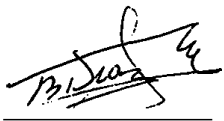
Método analítico :

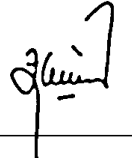
Quimioluminiscencia. Atellica Solution Siemens.

Comentario sobre los valores de referencia de 25-OH-vitamina D:

En opinión de los expertos, la concentración mínima de 25-OH-vitamina D en personas sanas se encuentra entre 20-32 ng/ml. Se ha consensuado como concentración mínima deseable un valor arbitrario de 30 ng/ml.

Un estudio de valores de referencia realizado en los Estados Unidos en distintas zonas geográficas y en diferentes épocas del año con el inmunoensayo Siemens, arrojó los siguientes resultados para adultos y niños. Adultos: 9,7 - 39,6 ng/ml. Niños: 11,4 - 46,0 ng/ml (Perc. 2,5-97,5). Hipervitaminosis: > 80 ng/ml


Validado por:
QF. Bárbara Díaz Matamala
Jefe de Sección


QF. Marcelo Tapia Carrère
Director Técnico

Observación: El escaneo del código QR permite acceder al PDF (Formato de documento portátil) que respalda y da origen a este informe, y que se encuentra archivado -en carpetas individuales por paciente- en el servidor central del laboratorio.