



Nombre : HELENA DIAZ RUIZ
RUN/DNI. : 22.268.497-8 Sexo: FEMENINO
Edad : 15 años (24/11/2006)
Origen : ACLIN/1
Dr(a) : MARTA PERALTA G.

Folio Correl. : 01731450
Toma de Muestra : 24/03/2022 07:44
Recepción en Lab. : 24/03/2022 10:07
Fecha de informe : 24/03/2022 19:20

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) : 7,73 4,5 - 11
Eritrocitos (x10¹²/Lt) : 4,96 4,1 - 5,1
Hemoglobina (gr/dl) : 13,9 12,2 - 14,8
Hematocrito (%) : 43,1 36,3 - 43,4
V.C.M. (fL) : 86,9 78 - 100
H.C.M. (pg) : 28,0 25 - 35
C.H.C.M. (gr/dl) : 32,3 30 - 36
A.D.E. (%) : 13,7 11 - 14,5
Reticulocitos :
Eosinófilos (x10⁹/Lt) : 0,09 0 - 0,5
Plaquetas (x10⁹/Lt) : 264 150 - 450
Plaquetas (Obs. frotis) : Normales.-

Eosinófilos : 1,2 0,09 0,05 - 0,5
Basófilos : 0,4 0,03 0 - 0,2
Segmentados : 62,5 4,84 1,8 - 8
Linfocitos : 29,4 2,27 1 - 5
Monocitos : 6,5 0,50 0,3 - 0,9
Plasmocitos :
Blastos :
Gr. inmaduros :
- Promielocitos :
- Mielocitos :
- Juveniles :
- Baciliformes :

V.H.S. (mm/hr) : 19 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 : HELENA DIAZ RUIZ
RUN/DNI. : 22.268.497-8 Sexo: FEMENINO
Edad : 15 años (24/11/2006)
Origen : ACLIN/1
Dr(a) : MARTA PERALTA G.

Folio Correl. : 01731450
Toma de Muestra : 24/03/2022 07:44
Recepción en Lab. : 24/03/2022 09:59
Fecha de informe : 24/03/2022 19:20

BIOQUIMICA

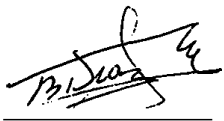
Análisis de Sangre :

Perfil lipídico :

	Resultados	Valores de Referencia												
Colesterol Total (mg/dl) :	173	Deseable : hasta 200 Borde de alto riesgo : 200 - 239 Alto riesgo : > de 240												
Colesterol HDL (mg/dl) :	50,8	Pronóstico favorable -Hombre : > de 55 -Mujer : > de 65 Riesgo estándar -Hombre : 35 - 55 -Mujer : 45 - 65 Alto Riesgo -Hombre : < de 35 -Mujer : < de 45												
Colesterol No HDL (mg/dl) :	122,2	Óptimo : < de 130 Cercano al óptimo : 130 - 159 Borde de alto riesgo : 160 - 189 Alto riesgo : 190 - 219 Muy alto riesgo : > de 220												
Colesterol LDL (Friedewald) (mg/dl) :	104,4	Óptimo : < de 100 Cercano al óptimo : 100 - 129 Borde de alto riesgo : 130 - 159 Alto riesgo : > de 160 Muy alto riesgo : > de 190												
Colesterol VLDL (mg/dl) :	18	Deseable, hasta 30												
Triglicéridos (mg/dl) :	89	Deseable, hasta 150												
Colesterol total / HDL :	3,41	<table> <tr> <td></td><td>Hombre</td><td>Mujer</td></tr> <tr> <td>Riesgo estándar :</td><td>5,0</td><td>4,5</td></tr> <tr> <td>Bajo riesgo :</td><td>3,5</td><td>3,0</td></tr> <tr> <td>Alto riesgo :</td><td>13,0</td><td>10,0</td></tr> </table>		Hombre	Mujer	Riesgo estándar :	5,0	4,5	Bajo riesgo :	3,5	3,0	Alto riesgo :	13,0	10,0
	Hombre	Mujer												
Riesgo estándar :	5,0	4,5												
Bajo riesgo :	3,5	3,0												
Alto riesgo :	13,0	10,0												

Observación : En muestras con triglicéridos > 250 mg/dl la aplicación de la fórmula de Friedewald no es recomendable para el cálculo de colesterol LDL y VLDL. En estos casos el colesterol LDL se cuantifica con un método homogéneo enzimático directo.

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 : HELENA DIAZ RUIZ
RUN/DNI. : 22.268.497-8 Sexo: FEMENINO
Edad : 15 años (24/11/2006)
Origen : ACLIN/1
Dr(a) : MARTA PERALTA G.

Folio Correl. : 01731450
Toma de Muestra : 24/03/2022 07:44
Recepción en Lab. : 24/03/2022 09:59
Fecha de informe : 24/03/2022 19:20

BIOQUIMICA

Análisis de sangre:

Perfil Bioquímico:

Substratos séricos:

	Resultados	Valores de Referencia
Bilirrubina total (mg/dl) :	0,53	0,15 - 1,1
Bilirrubina directa (mg/dl) :	0,14	0,05 - 0,3
Creatinina (mg/dl) :	0,65	0,45 - 1,1
Glucosa (mg/dl) :	89	70 - 99
Acido úrico (mg/dl) :	4,62	2,4 - 5,7
Urea (mg/dl) :	26	10 - 50

Electrolitos:

Calcio (mg/dl) :	9,67	8,4 - 10,4
Fósforo (mg/dl) :	4,20	3 - 5,6

Lípidos:

Colesterol (mg/dl) :	173	130 - 200
Triglicéridos (mg/dl) :	89	50 - 150

Proteínas:

Proteínas totales (gr/dl) :	7,89	6 - 8
Albumina (gr/dl) :	4,97	3,8 - 5,1
Globulinas (gr/dl) :	2,92	1,5 - 3,5
Índice Alb/Glob :	1,70	1 - 2,5

Enzimas séricas:

A.S.A.T. (GOT) (U/L) :	10	5 - 15
A.L.A.T. (GPT) (U/L) :	7	5 - 17
Fosfatasa alcalina (U/L) :	142	75 - 274
Lactato Deshidrogenasa (U/L) :	183	135 - 214

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 : HELENA DIAZ RUIZ
RUN/DNI. : 22.268.497-8 Sexo: FEMENINO
Edad : 15 años (24/11/2006)
Origen : ACLIN/1
Dr(a) : MARTA PERALTA G.

Folio Correl. : 01731450
Toma de Muestra : 24/03/2022 07:44
Recepción en Lab. : 24/03/2022 09:59
Fecha de informe : 24/03/2022 19:20

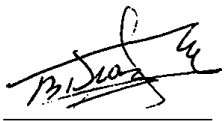
HORMONAS

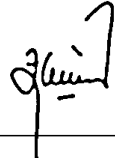
Examen de sangre. Pruebas tiroideas:

	Resultado	Valores de Referencia
Tirotropina (TSH ultrasensible)	(μ UI/ml) : 1,42	0,51 - 4,3
Tiroxina Libre (FT4)	(pmol/L) : 14,52	11,5 - 22,7
Triyodotironina (T3)	(ng/ml) : 1,38	0,77 - 1,85

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 : HELENA DIAZ RUIZ
RUN/DNI. : 22.268.497-8 Sexo: FEMENINO
Edad : 15 años (24/11/2006)
Origen : ACLIN/1
Dr(a) : MARTA PERALTA G.

Folio Correl. : 01731450
Toma de Muestra : 24/03/2022 07:44
Recepción en Lab. : 24/03/2022 09:59
Fecha de informe : 24/03/2022 19:20

BIOQUIMICA

Examen de sangre. Vitaminas plasmáticas:

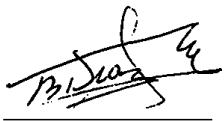
	Resultado	Valores de Referencia
25-hidroxi-vitamina D	(ng/ml) : 17,8	Deseable > 30,0

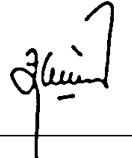
Método analítico :

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.