

Paciente : MARQUEZ LEANDRO NAHUEL
 Solicitado por : DUBOVITSKY HECTOR
 Orden : LAP 000399929

Fecha : 24/08/2021 10:46
 Hoja : 0001

HEMOGRAMA COMPLETO (Recuento automatizado)

Resultado			Valores de referencia	
Hematíes	: 5.24	mill/mm3	4.50	5.50 mill/mm3
Hemoglobina	: 14.90	gr/dl	13.50	16.50 gr/dl
Hematocrito	: 43.90	%	40.00	48.00 %
V.C.M.	: 83.80	fl	80.00	96.00 fl
H.C.M.	: 28.40	pg	27.00	32.00 pg
C.H.C.M.	: 33.90	gr/dl	32.00	35.00 gr/dl
RDW CV	: 12.30	%	11.50	14.50 %
Leucocitos	: 5.260	/mm3	4.000	11.000/mm3
Plaquetas	: 217.000	/mm3	150.000	450.000/mm3

FORMULA LEUCOCITARIA

Promielocitos	:	0	%		
Mielocitos	:	0	%		
Metamielocitos	:	0	%		
Neut. en cayado	:	0	%	0	5%
Neut. segmentados	:	39.5	%	55.0	65.0 %
Eosinófilos	:	2.1	%	0.0	4.0 %
Basófilos	:	0.8	%	0.0	1.0 %
Linfocitos	:	47.3	%	25.0	45.0 %
Monocitos	:	10.3	%	2.0	11.0 %

SERIE ROJA: Normocítica y Normocrómica

GLUCEMIA BASAL

Método: Enzimático UV-Hexoquinasa.

Resultado: 1.03 g/l Valores de Referencia:
 De 0.70 a 1.09 g/l
Valor Deseable en pacientes
con factores de riesgo: Hasta 1.0 g/l

Validado por: DRA. AMELIA MORALES - MP 2765

Paciente : MARQUEZ LEANDRO NAHUEL
Solicitado por : DUBOVITSKY HECTOR
Orden : LAP 000399929
Fecha : 24/08/2021 10:46
Hoja : 0002

CREATININA EN SANGRE

Método Jaffé Cinético con medición del blanco y compensado.

Resultado: 0.87 mg% Valor de Referencia
Hombres: De 0.7 a 1.2 mg%
Mujeres: De 0.5 a 0.9 mg%

Nota: Dado que la creatinina sérica no es un marcador precoz de enfermedad renal, y siendo ésta una patología silente en sus comienzos, es que en la actualidad la NKF, ISN, y diferentes comités de expertos recomiendan no utilizar la creatinina como único marcador de daño renal e informar la velocidad de Filtración Glomerular (VFC) estimada, mediante fórmula (MDRD-4IDMS), ya que ésta a diferencia del Clearance de creatinina medido se independiza de la orina de 24 hs. y valora con mayor exactitud el daño renal.

FILTRADO GLOMERULAR ESTIMADO

Método Cálculo según fórmula simplificada del estudio MDRD, que incluye creatinina sérica, sexo y edad. (Levey y col. 1999)

Resultado:>60 ml/min/1.73 m2

Comentario:

- * Mayor a 60 ml/min : Filtrado Glomerular normal ó compatible con estadio 1 ó 2 de ERC.
- * De 30-59 ml/min : Filtrado Glomerular Estimado indicador de ERC estadio 3.
- * De 15-29 ml/min : Filtrado Glomerular Estimado indicador de ERC estadio 4.
- * Menor de 15 ml/min: Filtrado Glomerular Estimado indicador de ERC estadio 5.

Precauciones:

Esta fórmula no aplica en niños y adolescentes. La estimación por fórmula es inadecuada en las siguientes situaciones clínicas y se debe tener en cuenta: * Individuos que siguen dietas estrictas (vegetarianos estrictos, suplementos de creatinina o creatina), * Individuos con alteraciones importantes de la masa muscular (amputaciones, pérd.de masa muscular, parálisis)* Presencia de hepatopatía grave, edema generalizado o ascitis. * Embarazo.*Individuos con índice de masa corporal menor a 19 kg/m2 y mayor a 40 kg/m2.

Validado por: DRA. AMELIA MORALES - MP 2765

Paciente	: MARQUEZ LEANDRO NAHUEL	Fecha	: 24/08/2021 10:46
Solicitado por	: DUBOVITSKY HECTOR	Hoja	: 0003
Orden	: LAP 000399929		

"La ecuación no ha sido validada en pacientes mayores a 70 años, pero el VFG_e x MDRD puede ser una herramienta útil para esos pacientes".

HEMOGLOBINA GLICOSILADA

Método: Inmunoturbidimetría.

Resultado: 5.50 %HgA1c Val. de Ref: 4.80 a 5.90 %HgA1c.

Colesterol- HDL

Método Enzimático Color Homogéneo.

Resultado: 32 mg% Valor de Referencia
Hombres: Optimo > 55 mg%
Riesgo Moderado: 35-55 mg%
Alto Riesgo: < 35 mg%
Mujeres: Optimo > 65 mg%
Riesgo Moderado: 45-65 mg%
Alto Riesgo: < 45 mg%

Colesterol - LDL

Método Enzimático Color (CHOD-PAP)

Resultado: 128 mg% Valores de Referencia
Adultos
Optimo : menor de 100 mg%
Casi optimo : de 100 a 129 mg%
Borderline : de 130 a 159 mg%
Alto : de 160 a 189 mg%
Muy alto : mayor de 190 mg%
Niños de 2 a 18 años
Optimo : menor de 110 mg%
Borderline : de 110 a 129 mg%

Validado por: DRA. AMELIA MORALES - MP 2765

Paciente : MARQUEZ LEANDRO NAHUEL
Solicitado por : DUBOVITSKY HECTOR
Orden : LAP 000399929

Fecha : 24/08/2021 10:46
Hoja : 0004

TRIGLICERIDOS

Método Enzimático Color (CHOD-PAP)

Valor de referencia

Adultos

Resultado: 74 mg% Normal : menor de 150 mg%
Borderline: de 150 a 199 mg %
Alto : de 200 a 499 mg%
Aspecto del Suero:LIMPIDO Muy alto : Mayor de 500 mg%

TIROTROFINA -TSH ULTRASENSIBLE

Método: Electroquimioluminiscencia

Resultado: 2.12 uUI/ml

Valor de Referencia: Adultos : De 0.27 a 4.20 uUI/ml
Niños de 0 a 60 días: De 1.3 a 10.0 uUI/ml
De 2 a 12 meses : De 1.0 a 6.8 uUI/ml
Mayores de 1 año : De 0.5 a 6.5 uUI/ml

Validado por: DRA. AMELIA MORALES - MP 2765

Paciente : MARQUEZ LEANDRO NAHUEL
Solicitado por : DUBOVITSKY HECTOR
Orden : LAP 000399929

Fecha : 24/08/2021 10:46
Hoja : 0005

ORINA COMPLETA

Examen Físico - Químico


Color : AMARILLO CLARO
Aspecto : LIMPIDO
Densidad : 1,020
pH : 5.0
Proteínas : NEGATIVO
Glucosa : NEGATIVO
C.Cetonicos : NEGATIVO
Urobilina : NEGATIVO
Fig.Biliares : NEGATIVO
Hemoglobina : NEGATIVO

Microscopía de sedimento:

Cél.Epiteliales :MUY ESCASA CANT
Leucocitos :0-5 X CAMPO
Piocitos :NO SE OBSERVA
Hematíes :NO SE OBSERVA
Cil. Hialinos :NO SE OBSERVA
Cil. Granulo Hialinos :NO SE OBSERVA
Cil. Granulosos :NO SE OBSERVA
Cil. Hemáticos :NO SE OBSERVA
Cris.Oxalato de calcio :NO SE OBSERVA
Cris.Acido urico :NO SE OBSERVA
Cris.Uratos amorfos :NO SE OBSERVA
Cris.Fosfatos amorfos :NO SE OBSERVA
Mucus :ESCASA CANT
Germen es :NO SE OBSERVA

Este protocolo fue validado y firmado electrónicamente

Validado por: DRA. AMELIA MORALES - MP 2765


Dra. AMELIA B. MORALES
Lic. en Cs. Químicas
Orientación Análisis Biológicos
M.P. 2765 - M.N. 800