MANUAL DE VARIABLES Laboratorio R01 MLM BONE



Variable Descripción Bajo Alto Unidad alb Albumina 4.1 5.3 g/dL buncalc Nitrogeno Ureico calculado 7 20 mg/dl ca Calcio 8.7 10.2 mg/dl crea Creatinina 0.5 0.9 mg/dl dbil Bilirrubina directa 0.12 0.42 mg/dl globulina Globulina 2 3.5 g/dL ib Bilirrubina indirecta 0.7 0.9 mg/dl rel_ag Relacion albumina/ globulina 1.1 2.8 - rel_ag Relacion urea/creatinina 40 110 - tbil Bilirrubina total 0.22 1.04 mg/dl tp Proteinas totales 6.7 8.6 g/dL ua Acido urico 2.4 7.2 mg/dl urea Urea 13 41 mg/dl alt Alaninaaminotransferasa 14 <t< th=""><th></th><th></th><th>RAI</th><th>NGO</th><th colspan="2"></th></t<>			RAI	NGO		
buncalc Nitrogeno Ureico calculado 7 20 mg/dl ca Calcio 8.7 10.2 mg/dl crea Creatinina 0.5 0.9 mg/dl dbil Bilirrubina directa 0.12 0.42 mg/dl globulina 2 3.5 g/dL ib Bilirrubina indirecta 0.7 0.9 mg/dl rel_ag Relacion albumina/ globulina 1.1 2.8 - rel_urea_crea Relacion urea/creatinina 40 110 - tbil Bilirrubina total 0.22 1.04 mg/dl tp Proteinas totales 6.7 8.6 g/dL ua Acido urico 2.4 7.2 mg/dl urea Urea 13 41 mg/dl urea Urea 13 41 mg/dl alt Aladianinaminotransferasa 14 63 U/L amy Amilasa 22 80 U/L <th>Variable</th> <th>Descripción</th> <th></th> <th></th> <th>Unidad</th>	Variable	Descripción			Unidad	
ca Calcio 8.7 10.2 mg/dl crea Creatinina 0.5 0.9 mg/dl dbil Bilirrubina directa 0.12 0.42 mg/dl globulina 2 3.5 g/dL ib Bilirrubina indirecta 0.7 0.9 mg/dl rel_ag Relacion albumina/ globulina 1.1 2.8 - rel_urea_crea Relacion urea/creatinina 40 110 - tbil Bilirrubina total 0.22 1.04 mg/dl tp Proteinas totales 6.7 8.6 g/dL ua Acido urico 2.4 7.2 mg/dl urea Urea 13 41 mg/dl alt Alaninaaminotransferasa 14 63 U/L amy Amilasa 22 80 U/L ap Fosfatasa alcalina 30 120 U/L ast Aspartato amino transferasa 15 41 U/L	alb	Albumina	4.1	5.3	g/dL	
ca Calcio 8.7 10.2 mg/dl crea Creatinina 0.5 0.9 mg/dl dbil Bilirrubina directa 0.12 0.42 mg/dl globulina 2 3.5 g/dL ib Bilirrubina indirecta 0.7 0.9 mg/dl rel_ag Relacion albumina/ globulina 1.1 2.8 - rel_urea_crea Relacion urea/creatinina 40 110 - tbil Bilirrubina total 0.22 1.04 mg/dl tp Proteinas totales 6.7 8.6 g/dL ua Acido urico 2.4 7.2 mg/dl urea Urea 13 41 mg/dl alt Alaninaaminotransferasa 14 63 U/L amy Amilasa 22 80 U/L ap Fosfatasa alcalina 30 120 U/L ast Aspartato amino transferasa 15 41 U/L	buncalc	Nitrogeno Ureico calculado	7	20	mg/dl	
dbil Bilirrubina directa 0.12 0.42 mg/dl globulina Globulina 2 3.5 g/dL ib Bilirrubina indirecta 0.7 0.9 mg/dl rel_ag Relacion albumina/ globulina 1.1 2.8 - rel_urea_crea Relacion urea/creatinina 40 110 - tbil Bilirrubina total 0.22 1.04 mg/dl tp Proteinas totales 6.7 8.6 g/dL ua Acido urico 2.4 7.2 mg/dl urea Urea 13 41 mg/dl alt Alaninaaminotransferasa 14 63 U/L amy Amilasa 22 80 U/L ap Fosfatasa alcalina 30 120 U/L ast Aspartato amino transferasa 15 41 U/L ggt Gamma glutamil transpeptidasa 7 50 U/L ldh Desidrogenasa lactica <td< td=""><td>ca</td><td></td><td>8.7</td><td>10.2</td><td>mg/dl</td></td<>	ca		8.7	10.2	mg/dl	
dbil Bilirrubina directa 0.12 0.42 mg/dl globulina Globulina 2 3.5 g/dL ib Bilirrubina indirecta 0.7 0.9 mg/dl rel_ag Relacion albumina/ globulina 1.1 2.8 - rel_urea_crea Relacion urea/creatinina 40 110 - tbil Bilirrubina total 0.22 1.04 mg/dl tp Proteinas totales 6.7 8.6 g/dL ua Acido urico 2.4 7.2 mg/dl urea Urea 13 41 mg/dl alt Alaninaaminotransferasa 14 63 U/L amy Amilasa 22 80 U/L ap Fosfatasa alcalina 30 120 U/L ast Aspartato amino transferasa 15 41 U/L get Gamma glutamil transpeptidasa 7 50 U/L ldh Desidrogenasa lactica <td< td=""><td>crea</td><td></td><td>0.5</td><td>0.9</td><td>_</td></td<>	crea		0.5	0.9	_	
globulina Globulina 2 3.5 g/dL ib Bilirrubina indirecta 0.7 0.9 mg/dl rel_ag Relacion albumina/ globulina 1.1 2.8 - rel_urea_crea Relacion urea/creatinina 40 110 - tbil Bilirrubina total 0.22 1.04 mg/dl tp Proteinas totales 6.7 8.6 g/dL ua Acido urico 2.4 7.2 mg/dl urea Urea 13 41 mg/dl alt Alaninaaminotransferasa 14 63 U/L amy Amilasa 22 80 U/L ap Fosfatasa alcalina 30 120 U/L ast Aspartato amino transferasa 15 41 U/L ggt Gamma glutamil transpeptidasa 7 50 U/L ldh Desidrogenasa lactica 140 271 U/L lps Lipasa 0 <td< td=""><td>dbil</td><td>Bilirrubina directa</td><td>0.12</td><td>0.42</td><td>-</td></td<>	dbil	Bilirrubina directa	0.12	0.42	-	
ib Bilirrubina indirecta 0.7 0.9 mg/dl rel_ag Relacion albumina/ globulina 1.1 2.8 - rel_urea_crea Relacion urea/creatinina 40 110 - tbil Bilirrubina total 0.22 1.04 mg/dl tp Proteinas totales 6.7 8.6 g/dL ua Acido urico 2.4 7.2 mg/dl urea Urea 13 41 mg/dl alt Alaninaaminotransferasa 14 63 U/L amy Amilasa 22 80 U/L ap Fosfatasa alcalina 30 120 U/L ast Aspartato amino transferasa 15 41 U/L fe Hierro 50 150 µg/dL ggt Gamma glutamil transpeptidasa 7 50 U/L ldh Desidrogenasa lactica 140 271 U/L lps Lipasa 0 60 <td>globulina</td> <td></td> <td>2</td> <td>3.5</td> <td>_</td>	globulina		2	3.5	_	
rel_ag Relacion albumina/ globulina 1.1 2.8 - rel_urea_crea Relacion urea/creatinina 40 110 - tbil Bilirrubina total 0.22 1.04 mg/dl tp Proteinas totales 6.7 8.6 g/dL ua Acido urico 2.4 7.2 mg/dl urea Urea 13 41 mg/dl alt Alaninaaminotransferasa 14 63 U/L amy Amilasa 22 80 U/L ap Fosfatasa alcalina 30 120 U/L ast Aspartato amino transferasa 15 41 U/L fe Hierro 50 150 µg/dL ggt Gamma glutamil transpeptidasa 7 50 U/L ldh Desidrogenasa lactica 140 271 U/L lps Lipasa 0 60 U/L wbc Leucocitos totales			0.7	0.9	-	
rel_urea_crea Relacion urea/creatinina	rel ag		1.1	2.8	-	
tbil Bilirrubina total 0.22 1.04 mg/dl tp Proteinas totales 6.7 8.6 g/dL ua Acido urico 2.4 7.2 mg/dl urea Urea 13 41 mg/dl alt Alaninaaminotransferasa 14 63 U/L amy Amilasa 22 80 U/L ast Aspartato amino transferasa 15 41 U/L fe Hierro 50 150 µg/dL ggt Gamma glutamil transpeptidasa 7 50 U/L ldh Desidrogenasa lactica 140 271 U/L lps Lipasa 0 60 U/L wbc Leucocitos totales x10³/µl rbc Eritrocitos 4.6 10.2 x10³/µl hgb Hemoglobina Corpuscular media be Hemoglobina 27 31.2 pg Concentración media de Hemoglobina mchc Corpuscular media 6 Hemoglobina 11.6 14.8 % ptl Plaquetas 14.8 fL			40	110	-	
tp Proteinas totales 6.7 8.6 g/dL ua Acido urico 2.4 7.2 mg/dl urea Urea 13 41 mg/dl alt Alaninaaminotransferasa 14 63 U/L amy Amilasa 22 80 U/L ap Fosfatasa alcalina 30 120 U/L ast Aspartato amino transferasa 15 41 U/L fe Hierro 50 150 µg/dL gt Gamma glutamil transpeptidasa 7 50 U/L ldh Desidrogenasa lactica 140 271 U/L lgs Lipasa 0 60 U/L wbc Leucocitos totales x10³/μl rbc Eritrocitos 4.6 10.2 x10³/μl hgb Hemoglobina 12.2 18.1 g/dL hct Hematocrito 37.7 53.7 %			0.22	1.04	mg/dl	
ua Acido urico 2.4 7.2 mg/dl urea Urea 13 41 mg/dl alt Alaninaaminotransferasa 14 63 U/L amy Amilasa 22 80 U/L ap Fosfatasa alcalina 30 120 U/L ast Aspartato amino transferasa 15 41 U/L fe Hierro 50 150 μg/dL ggt Gamma glutamil transpeptidasa 7 50 U/L ldh Desidrogenasa lactica 140 271 U/L lps Lipasa 0 60 U/L wbc Leucocitos totales ×10³/μl rbc Eritrocitos 4.6 10.2 ×10³/μl hgb Hemoglobina 12.2 18.1 g/dL hct Hematocrito 37.7 53.7 % mcv Volumen Corpuscular media 27 31.2 pg					-	
urea Urea 13 41 mg/dl alt Alaninaaminotransferasa 14 63 U/L amy Amilasa 22 80 U/L ap Fosfatasa alcalina 30 120 U/L ast Aspartato amino transferasa 15 41 U/L fe Hierro 50 150 μg/dL ggt Gamma glutamil transpeptidasa 7 50 U/L ldh Desidrogenasa lactica 140 271 U/L lps Lipasa 0 60 U/L wbc Leucocitos totales × 10³/μl rbc Eritrocitos 4.6 10.2 ×10³/μl hgb Hemoglobina 12.2 18.1 g/dL hct Hematocrito 37.7 53.7 % mcv Volumen Corpuscular medio 80 97 fL mch Hemoglobina Corpuscular media 27 31.2 pg <td>-</td> <td></td> <td>2.4</td> <td></td> <td>-</td>	-		2.4		-	
alt Alaninaaminotransferasa 14 63 U/L amy Amilasa 22 80 U/L ap Fosfatasa alcalina 30 120 U/L ast Aspartato amino transferasa 15 41 U/L fe Hierro 50 150 µg/dL ggt Gamma glutamil transpeptidasa 7 50 U/L ldh Desidrogenasa lactica 140 271 U/L lps Lipasa 0 60 U/L wbc Leucocitos totales x10³/µl rbc Eritrocitos 4.6 10.2 x10³/µl hgb Hemoglobina 12.2 18.1 g/dL hct Hematocrito 37.7 53.7 % mcv Volumen Corpuscular medio 80 97 fL mch Hemoglobina Corpuscular media 27 31.2 pg Concentración media de Hemoglobina mchc Corpuscular S1.8 35.4 g/dL rdw Ancho de Distribución de Eritrocitos 11.6 14.8 % ptl Plaquetas 142 424 x10³/µl vpm Volumen Plaquetario Medio 11.6 14.8 fL					-	
amy Amilasa 22 80 U/L ap Fosfatasa alcalina 30 120 U/L ast Aspartato amino transferasa 15 41 U/L fe Hierro 50 150 μg/dL ggt Gamma glutamil transpeptidasa 7 50 U/L ldh Desidrogenasa lactica 140 271 U/L lps Lipasa 0 60 U/L wbc Leucocitos totales ×10³/μl rbc Eritrocitos 4.6 10.2 ×10³/μl hgb Hemoglobina 12.2 18.1 g/dL hct Hematocrito 37.7 53.7 % mcv Volumen Corpuscular medio 80 97 fL mch Hemoglobina Corpuscular media 27 31.2 pg Concentración media de Hemoglobina 31.8 35.4 g/dL rdw Ancho de Distribución de Eritrocitos 11.6 14					-	
ap Fosfatasa alcalina 30 120 U/L ast Aspartato amino transferasa 15 41 U/L fe Hierro 50 150 μg/dL ggt Gamma glutamil transpeptidasa 7 50 U/L ldh Desidrogenasa lactica 140 271 U/L lps Lipasa 0 60 U/L wbc Leucocitos totales ×10³/μl rbc Eritrocitos 4.6 10.2 ×10³/μl hgb Hemoglobina 12.2 18.1 g/dL hct Hematocrito 37.7 53.7 % mcv Volumen Corpuscular medio 80 97 fL mch Hemoglobina Corpuscular media 27 31.2 pg Concentración media de Hemoglobina 27 31.2 pd mchc Corpuscular 31.8 35.4 g/dL rdw Ancho de Distribución de Eritrocitos 11.6			_			
Aspartato amino transferasa 15 41 U/L fe Hierro 50 150 µg/dL ggt Gamma glutamil transpeptidasa 7 50 U/L Idh Desidrogenasa lactica 140 271 U/L Ips Lipasa 0 60 U/L wbc Leucocitos totales ×10³/µl rbc Eritrocitos 4.6 10.2 ×10³/µl hgb Hemoglobina 12.2 18.1 g/dL hct Hematocrito 37.7 53.7 % mcv Volumen Corpuscular medio 80 97 fL mch Hemoglobina Corpuscular media 27 31.2 pg Concentración media de Hemoglobina mchc Corpuscular S1.8 35.4 g/dL rdw Ancho de Distribución de Eritrocitos 11.6 14.8 % ptl Plaquetas 142 424 ×10³/µl vpm Volumen Plaquetario Medio 11.6 14.8 fL						
fe Hierro 50 150 μg/dL ggt Gamma glutamil transpeptidasa 7 50 U/L ldh Desidrogenasa lactica 140 271 U/L lps Lipasa 0 60 U/L wbc Leucocitos totales x10³/μl rbc Eritrocitos 4.6 10.2 x10³/μl hgb Hemoglobina 12.2 18.1 g/dL hct Hematocrito 37.7 53.7 % mcv Volumen Corpuscular medio 80 97 fL mch Hemoglobina Corpuscular media 27 31.2 pg Concentración media de Hemoglobina mchc Corpuscular 31.8 35.4 g/dL rdw Ancho de Distribución de Eritrocitos 11.6 14.8 % ptl Plaquetas 142 424 x10³/μl vpm Volumen Plaquetario Medio 11.6 14.8 fL						
ggt Gamma glutamil transpeptidasa 7 50 U/L Idh Desidrogenasa lactica 140 271 U/L Ips Lipasa 0 60 U/L wbc Leucocitos totales x10³/µl rbc Eritrocitos 4.6 10.2 x10³/µl hgb Hemoglobina 12.2 18.1 g/dL hct Hematocrito 37.7 53.7 % mcv Volumen Corpuscular medio 80 97 fL mch Hemoglobina Corpuscular media 27 31.2 pg Concentración media de Hemoglobina mchc Corpuscular 31.8 35.4 g/dL rdw Ancho de Distribución de Eritrocitos 11.6 14.8 % ptl Plaquetas 142 424 x10³/µl vpm Volumen Plaquetario Medio 11.6 14.8 fL						
Idh Desidrogenasa lactica 140 271 U/L Ips Lipasa 0 60 U/L wbc Leucocitos totales x10³/µl rbc Eritrocitos 4.6 10.2 x10³/µl hgb Hemoglobina 12.2 18.1 g/dL hct Hematocrito 37.7 53.7 % mcv Volumen Corpuscular medio 80 97 fL mch Hemoglobina Corpuscular media 27 31.2 pg Concentración media de Hemoglobina mchc Corpuscular 31.8 35.4 g/dL rdw Ancho de Distribución de Eritrocitos 11.6 14.8 % ptl Plaquetas 142 424 x10³/µl vpm Volumen Plaquetario Medio 11.6 14.8 fL			_			
lps Lipasa 0 60 U/L wbc Leucocitos totales x10³/µl rbc Eritrocitos 4.6 10.2 x10³/µl hgb Hemoglobina 12.2 18.1 g/dL hct Hematocrito 37.7 53.7 % mcv Volumen Corpuscular medio 80 97 fL mch Hemoglobina Corpuscular media 27 31.2 pg Concentración media de Hemoglobina mchc Corpuscular 31.8 35.4 g/dL rdw Ancho de Distribución de Eritrocitos 11.6 14.8 % ptl Plaquetas 142 424 x10³/µl vpm Volumen Plaquetario Medio 11.6 14.8 fL			_			
wbc Leucocitos totales x10³/μl rbc Eritrocitos 4.6 10.2 x10³/μl hgb Hemoglobina 12.2 18.1 g/dL hct Hematocrito 37.7 53.7 % mcv Volumen Corpuscular medio 80 97 fL mch Hemoglobina Corpuscular media 27 31.2 pg Concentración media de Hemoglobina mchc Corpuscular S1.8 35.4 g/dL rdw Ancho de Distribución de Eritrocitos 11.6 14.8 % ptl Plaquetas 142 424 x10³/μl vpm Volumen Plaquetario Medio 11.6 14.8 fL			_		·	
rbc Eritrocitos 4.6 10.2 x10³/μl hgb Hemoglobina 12.2 18.1 g/dL hct Hematocrito 37.7 53.7 % mcv Volumen Corpuscular medio 80 97 fL mch Hemoglobina Corpuscular media 27 31.2 pg Concentración media de Hemoglobina meha 31.8 35.4 g/dL rdw Ancho de Distribución de Eritrocitos 11.6 14.8 % ptl Plaquetas 142 424 x10³/μl vpm Volumen Plaquetario Medio 11.6 14.8 fL		-				
hgb Hemoglobina 12.2 18.1 g/dL hct Hematocrito 37.7 53.7 % mcv Volumen Corpuscular medio 80 97 fL mch Hemoglobina Corpuscular media 27 31.2 pg Concentración media de Hemoglobina mchc Corpuscular 31.8 35.4 g/dL rdw Ancho de Distribución de Eritrocitos 11.6 14.8 % ptl Plaquetas 142 424 x10³/µl vpm Volumen Plaquetario Medio 11.6 14.8 fL						
hct Hematocrito 37.7 53.7 % mcv Volumen Corpuscular medio 80 97 fL mch Hemoglobina Corpuscular media 27 31.2 pg Concentración media de Hemoglobina mchc Corpuscular 31.8 35.4 g/dL rdw Ancho de Distribución de Eritrocitos 11.6 14.8 % ptl Plaquetas 142 424 x10³/µl vpm Volumen Plaquetario Medio 11.6 14.8 fL						
mcv Volumen Corpuscular medio 80 97 fL mch Hemoglobina Corpuscular media 27 31.2 pg Concentración media de Hemoglobina mchc Corpuscular 31.8 35.4 g/dL rdw Ancho de Distribución de Eritrocitos 11.6 14.8 % ptl Plaquetas 142 424 x10³/µl vpm Volumen Plaquetario Medio 11.6 14.8 fL		-			-	
mch Hemoglobina Corpuscular media 27 31.2 pg Concentración media de Hemoglobina mchc Corpuscular 31.8 35.4 g/dL rdw Ancho de Distribución de Eritrocitos 11.6 14.8 % ptl Plaquetas 142 424 x10³/µl vpm Volumen Plaquetario Medio 11.6 14.8 fL						
Concentración media de Hemoglobina mchc Corpuscular 31.8 35.4 g/dL rdw Ancho de Distribución de Eritrocitos 11.6 14.8 % ptl Plaquetas 142 424 x10³/µl vpm Volumen Plaquetario Medio 11.6 14.8 fL						
mchc Corpuscular 31.8 35.4 g/dL rdw Ancho de Distribución de Eritrocitos 11.6 14.8 % ptl Plaquetas 142 424 x10³/µl vpm Volumen Plaquetario Medio 11.6 14.8 fL				0 = 1 =	PO	
rdw Ancho de Distribución de Eritrocitos 11.6 14.8 % ptl Plaquetas 142 424 x10³/μl vpm Volumen Plaquetario Medio 11.6 14.8 fL	mchc		31.8	35.4	g/dL	
ptl Plaquetas 142 424 x10³/μl vpm Volumen Plaquetario Medio 11.6 14.8 fL		·				
vpm Volumen Plaquetario Medio 11.6 14.8 fL						
		•	11.6			
neu Neutrofilos segmentados 3/ 80 %	neu	Neutrófilos segmentados	37	80	%	
ly Linfocitos 0 0 %			0	0	%	
mo Monocitos 0 12 %		Monocitos	0	12	%	
eo Eosinófilos 0 7 %	ео	Eosinófilos	0	7	%	
ba Basófilos 0 3 %	ba	Basófilos	0	3	%	
ne_n Neutrófilos absolutos 2 6.9 x10³/µl	ne_n	Neutrófilos absolutos	2	6.9	x10³/μl	
ly_n Linfocitos absolutos 0.6 3.4 x10³/µl	ly_n	Linfocitos absolutos	0.6	3.4	x10³/μl	

MANUAL DE VARIABLES Laboratorio R01 MLM BONE



		RANGO		
Variable	Descripción	Bajo	Alto	Unidad
mo_n	Monocitos absolutos	0	0.9	x10³/μl
eo_n	Eosinófilos absolutos	0	0.7	x10³/μl
ba_n	Basófilos absolutos	0	0.2	x10³/μl
chol	Colesterol	1-200		mg/dL
gluc_god	Glucosa	70-100		mg/dL
hdl_c	Colesteril HDL	35-9999		mg/dL
i_aterog	Índice Aterogénico	< 4		índice (COL/HDL)
trig	Triglicéridos	0-200		mg/dL
hba1ckin	HB1AC - Hemoglobina Glucosilada	<39		mmol/m
hba1ckin_p	HB1AC %	< 5.7		%