

# VALORES DE REFERENCIA DE HEMATOLOGÍA

## Hemograma Automatizado

### ABX MICRO 60

### ABX PENTRA 120

INVESTIGACIÓN	VALOR DE REFERENCIA
HEMOGLOBINA	(110 - 165)
HEMATOCRITO	(0.350 - 0.500)
C. DE ERITROCITO	(3.80 - 5.80)
VCM	(80 -97)
HCM	(26.5 - 33.5)
CHCM	(315 - 350)
IDE	(10.0 - 15.0)
C. PLAQUETAS	(150 - 450)
VPM	(6.5 - 11.0)
PTC	(0.100 - 0.500)
IDP	(10.0 - 18.0)
C. LEUCOS	(3.5 - 10.0)
LINFOCITOS %	(17.0 - 48.0)
MONOCITOS %	(4.0 - 10.0)
GRANULOCITOS %	(43.0 - 76.0)
LINFOCITOS #	(1.2 - 3.2)
MONOCITOS #	(0.3 - 0.8)
GRANULOCITOS #	(1.2 - 6.8)

INVESTIGACIÓN	VALOR DE REFERENCIA
HEMOGLOBINA	(110 - 180)
HEMATOCRITO	(0350 - 0.550)
C. DE ERITROCITO	(4.00 - 6.20)
VCM	(80 -100)
HCM	(26.0 - 34.0)
CHCM	(310 - 350)
IDE	(10.0 - 16.0)
C. PLAQUETAS	(150 - 400)
VPM	(6.5 - 10.0)
PTC	(0.200 - 0.500)
IDP	(8.0 - 18.0)
C. LEUCOS	(4.0 - 11.0)
LINFOCITOS %	(25.0 - 50.0)
MONOCITOS %	(2.0 - 10.0)
GRANULOCITOS %	(50.0 - 80.0)
EOSINOFILOS %	(0.0 - 5.0)
BASOFILOS %	(0.0 - 2.0)
LINFOCITOS #	(1.00 - 5.00)
MONOCITOS #	(0.10 - 1.00)
GRANULOCITOS #	(2.00 - 8.00)
EOSINOFILOS #	(0.00 - 0.40)
BASOFILOS #	(0.0 - 0.20)

# Química Clínica e Inmunoquímica

INVESTIGACIÓN	VALORES DE REFERENCIA
GLUCOSA (HELFA)	4.2 – 6.11 mmol/l
UREA (HELFA)	3.3 – 8.3 mmol/l
ACIDO URICO (HELFA)	Mujeres: 155 – 357 $\mu$ mol/l Hombres: 208 – 428 $\mu$ mol/l
CREATININA (HELFA)	47.63 – 113.4 $\mu$ mol/l
TGO (HELFA)	Hasta 46 U/L
TGP (HELFA)	Hasta 49 U/L
COLESTEROL (HELFA)	3.87 – 6.71 mmol/l
TRIGLICÉRIDOS (HELFA)	Mujeres: 0.46 – 1.60 mmol/l Hombres: 0.68 – 1.88 mmol/l
PROTEÍNAS TOTALES (HELFA)	60.0 g/l – 80.0 g/l
ALBUMINA (HELFA)	38.0 – 64.0 g/l
BILIRRUBINA TOTAL (HELFA)	Neonatos: 24h : hasta 150 $\mu$ mol/l 48 h: de 22 – 193 $\mu$ mol/l 72 h de 12 – 217 $\mu$ mol/l Niños mayores de 1 mes: hasta 17 $\mu$ mol/l Adultos: hasta 21 $\mu$ mol/l
BILIRRUBINA DIRECTA (HELFA)	Niños y Adultos: hasta 3.4 $\mu$ mol/l
LDH (HELFA)	200 – 400 U/L
GGT (HELFA)	Mujeres: 5 – 32 U/L Hombres: 10 – 45 U/L
FAL (HELFA)	Niños: 180 – 1200 U/L Adultos: 100 – 290 U/L
IgA (CPM)	Niños: 0.50 – 2.30 g/l Mujeres: 0.70 – 3.74 g/l Hombres: 0.83 – 4.06 g/l
IgG (CPM)	Niños: 3.70 – 14.00 g/l Adultos: 6.80 – 14.45 g/l
IgM (CPM)	Niños: 0.30 – 1.70 g/l Mujeres: 0.40 – 2.50 g/l Hombres: 0.34 -2.14 g/l
IgE (CPM)	Niños hasta 1 año <1.5 KUI/L De 2 a 5 años <15 KUI/L De 6 a 10 años: < 48 KUI/L De 10 a 14 años: <90 KUI/L Adultos: hasta 350 KUI/L
Cadena Ligera Lambda (CPM)	1.10 – 2.40 g/l
Cadena Ligera Kappa (CPM)	2.00 – 4.40 g/l
PCR	Hasta 8 mg/l
CALCIO (HELFA)	2.02 – 2.60 mmol/l

## Hormonas y Marcadores tumorales

<b>INVESTIGACIÓN</b>	<b>VALORES DE REFERENCIA</b>
CEA	0.00 – 4.70 ng/ml
CA 19-9	0.00 – 39.0 U/ml
CA 125	0.00 – 35 U/ml
CA 15-3	0.00 – 25.0 U/ml
PSA Total	0.00 – 4.0 ng/ml
TSH	0.270 – 4.20 uIU/ml
T <sub>3</sub>	1.30 – 3.10 nmol/l
T <sub>4</sub>	66 – 181 nmol/l
Testosterona	0.025 – 15.0 ng/ml
Acido Fólico	4.60 – 34.80 ng/ml
Ferritina	13.0 – 400 ng/ml
Vit. B <sub>12</sub>	191.0 – 946.0 pg/ml