

# Laboratorio Bioquímica Especial

## Unidad Osea

Parametro	Codigo	Muestra	Tecnica Analítica	C.Calidad externo	Unidades	Rangos de Instrumento Referencia	C.Calidad interno
Estudio Porfirinas	PORF	Perfil					
Uroporfirinas	URO	ORINA 24 h	F.L.	Bio-Rad	ug/L	< a 50	
Coproporfirinas	COPRO	ORINA 24 h	F.L.	Bio-Rad	ug/L	> a 250	
Porfirinas Totales	PORT	calculo			ug/L	< 300/24H	
Est.ALA/PBG	ALA	Perfil					
Ac.Delta-Amino-Levulínico	ALAm	ORINA 24 h	Col	Bio-Rad	mg/L	1,0 -6,0	
Porfobilinogeno	PBG	ORINA 24 h	Col	Bio-Rad	mg/L	< a 2.0	
Est Piridinolinas	PIRID	Perfil					
Hidroxi-Prolina	HOP	ORINA 24 h	HPLC	Bio-Rad	< a 45		
Piridinolinas	PYRI	ORINA 24 h	HPLC				
Desoxi-Piridinolinas	DPYR	ORINA 24 h	HPLC				
Priridinolinas totales	PYRT	ORINA 24 h	HPLC				
Procolageno	PRO						
Osteocalcina	OSTEO	plasma	EQLUMN		ng/ml	1 - 35	Elecsys I. propio
CA 72-4	CA724	plasma	EQLUMN		U/ml	0 - 6,9	Elecsys I. propio
Beta Cross - laps	CROS	plasma	EQLUMN		ng/ml	< a 0.55	Elecsys I. propio
Telopectido	TELO						
Parathormona intacta	PTH	plasma	EQLUMN		pg/ml	15 - 65	Elecsys I. propio

# Laboratorio Bioquimica Especial

## Unidad Oligoelementos

Parametro	Codigo	Muestra	Tecnica Analitica	C.Calidad externo	Unidades	Rangos de Instrumento Referencia	C.Calidad interno
Zinc serico	ZN	suero	A.A.	Bio-Rad	ug/dl	60 -140 1	Bio-Rad
Zinc en Orina	ZNO	Orina	A.A.	Bio-Rad	ug/dl	600-1400 1	Bio-Rad
Cobre serico	CU	suero	A.A.	Bio-Rad	ug/dl	60 - 150 1	Bio-Rad
Cobre en Orina	CUO	Orina	A.A.	Bio-Rad	ug/L	< a 40 2	Bio-Rad
Magnesio serico	MG	suero	A.A.	Bio-Rad	mg/dl	1,5 -2,4 1	Bio-Rad
Magnesiuria	MGO	Orina	A.A.	Bio-Rad	mg/dl	70 - 120 1	Bio-Rad
Plomo sangre	PB	sangre total	A.A.	Bio-Rad	ug/dl	< a 35 2	Bio-Rad
Plomo en Orina	PBO	Orina	A.A.	Bio-Rad	ug/L	< a 80 2	Bio-Rad
1	=	Spectr AA	30	Varian			
2	=	A.Analyzer	800	Perkin	Elmer		