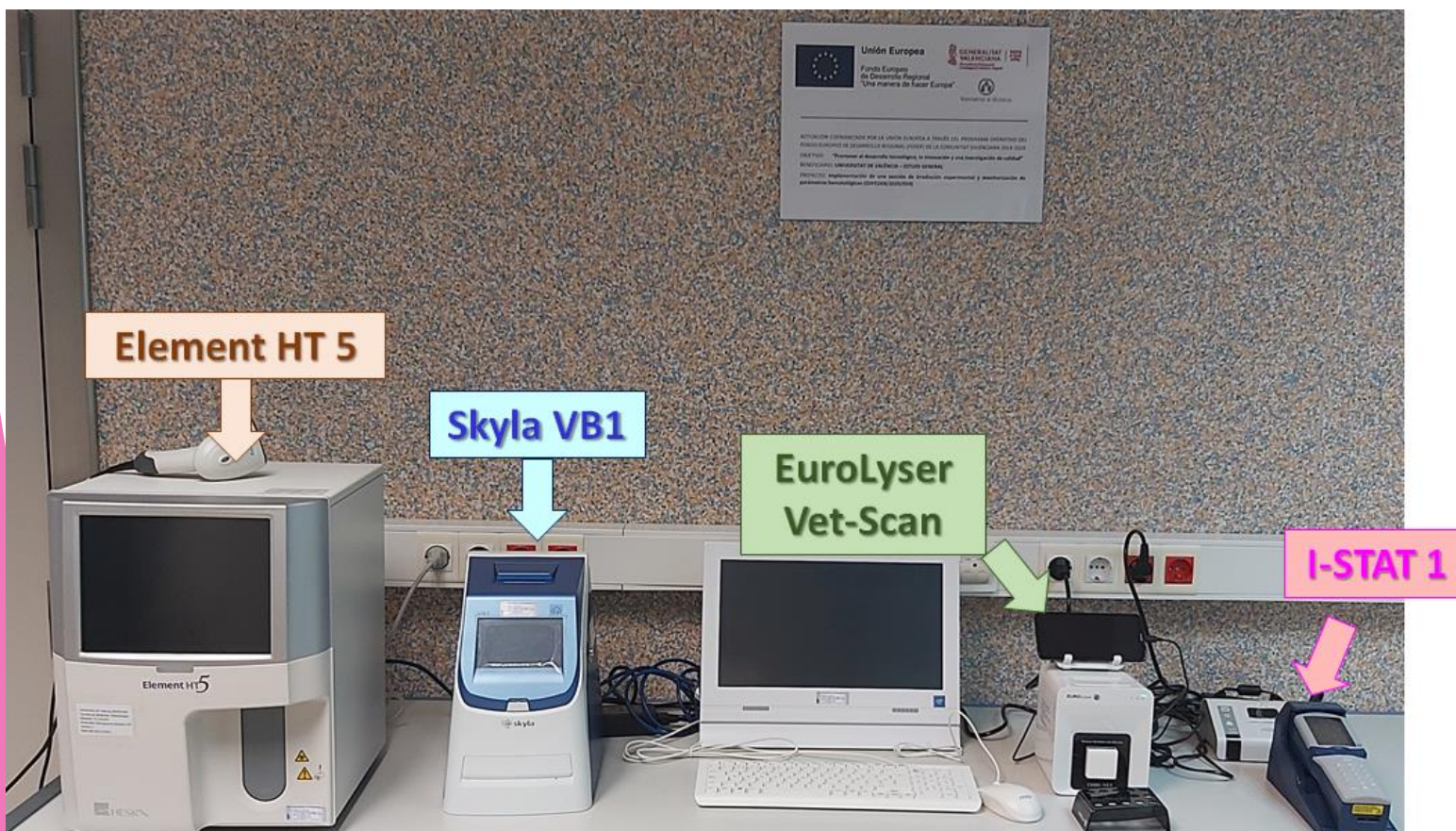
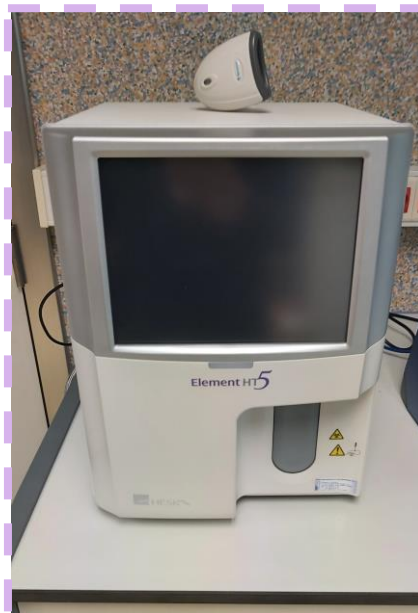
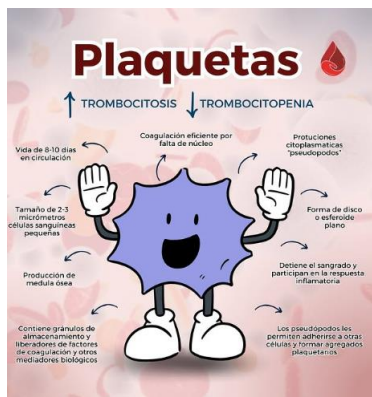
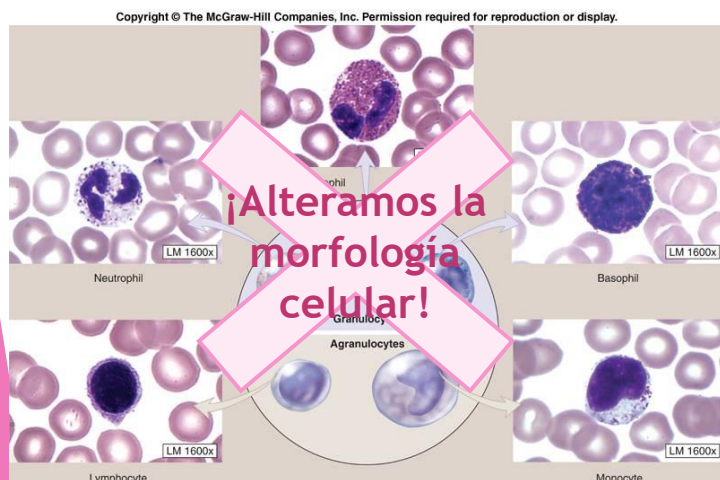
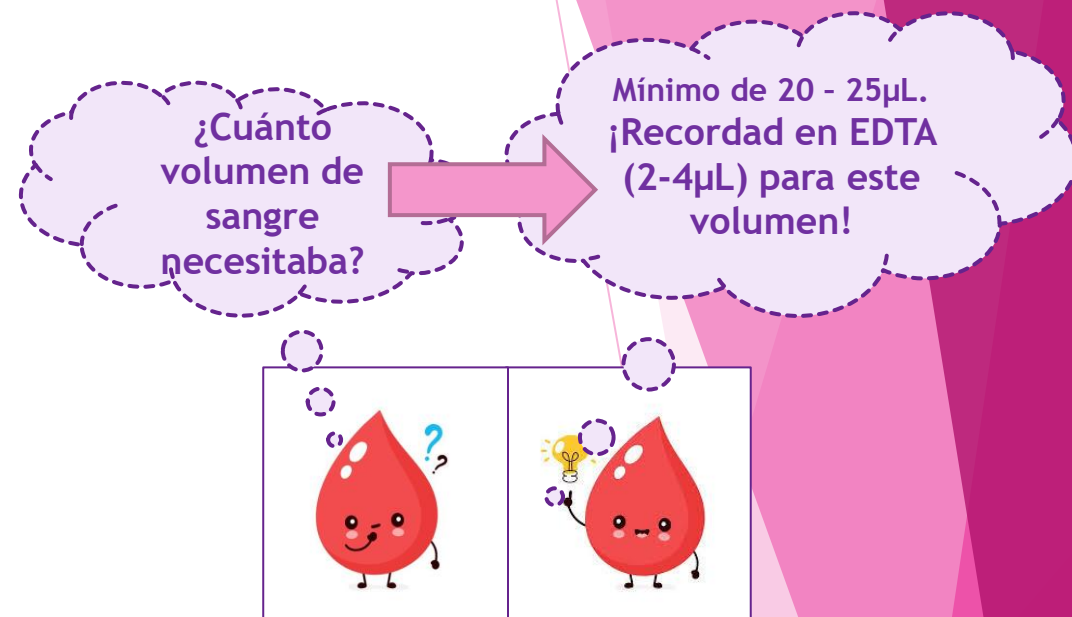


Preparación de muestras para medir mediante equipos de Hematología y Bioquímica





Hemograma
Element HT-5



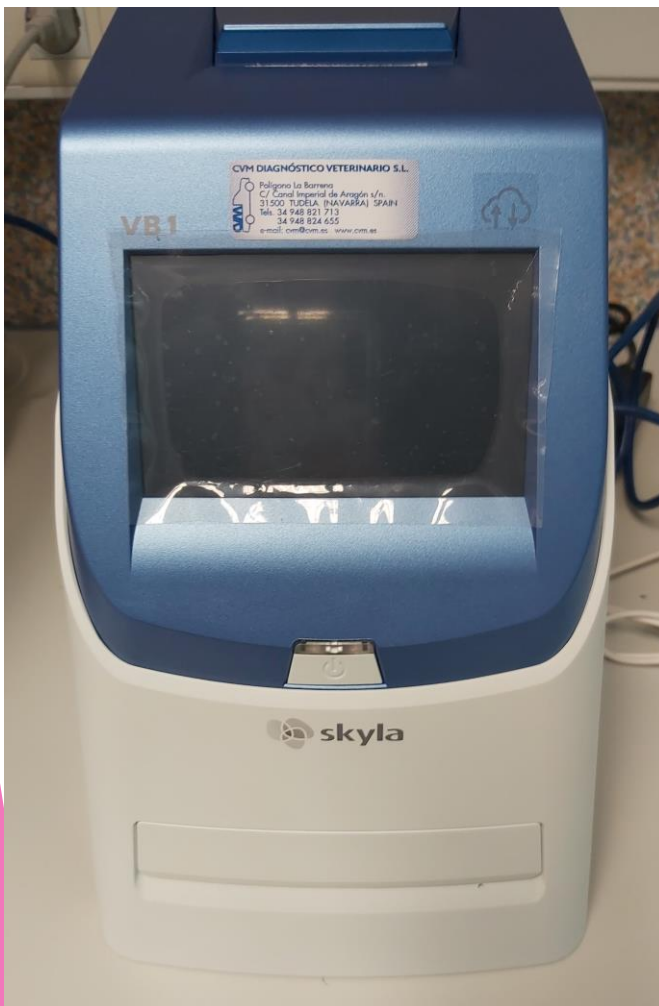
White Blood Cell	Red Blood Cell
Total White Blood Cell (WBC)	Total Red Blood Cell (RBC)
Neutrophil Number (NEU#)	Hemoglobin (HGB)
Lymphocyte Number (LYM#)	Hematocrit (HCT)
Monocyte Number (MON#)	Mean Cell Volume (MCV)
Eosinophil Number (EOS#)	Mean Cell Hemoglobin (MCH)
Basophil Number (BAS#)	Mean Cell Hemoglobin Conc. (MCHC)
Neutrophil Percent (NEU%)	Red Blood Cell Distribution (RDW-CV)
Lymphocyte Percent (LYM%)	
Monocyte Percent (MON%)	Platelet
Eosinophil Percent (EOS%)	Total Platelet (PLT)
Basophil Percent (BAS%)	Mean Platelet Volume (MPV)



Valores de Referencia_Hemograma

Parámetros	Unidad SI	Ratón	Rata	Conejo	Cerdo
WBC	10 ⁹ /L	0,8 - 10,6	1,9 - 6,8	3 - 13,5	10,2 - 30
Neu	10 ⁹ /L	0,23 - 3,6	0,35 - 6,3	0,5 - 6,6	2,8 - 16,1
Lym	10 ⁹ /L	0,6 - 8,9	0,91 - 12,2	1 - 6,8	4,8 - 16,2
Mon	10 ⁹ /L	0,04 - 1,4	0,08 - 2,3	0,08 - 1,51	0,2 - 2,25
Eos	10 ⁹ /L	0 - 0,51	0 - 1,01	0 - 0,51	0 - 1,8
Bas	10 ⁹ /L	0 - 0,12	0 - 0,2	0 - 0,76	0 - 0,46
Neu	%	6,5 - 50	7,3 - 50	14 - 62	20 - 63
Lym	%	40 - 92	40 - 88,9	25 - 82	30 - 70
Mon	%	0,9 - 18	2,0 - 18	feb-15	1,0 - 12,0
Eos	%	0 - 7,5	0 - 7	0 - 6	0 - 7
Bas	%	0 - 1,5	0 - 1,5	0 - 8	0 - 2
RBC	10 ¹² /L	6,5 - 11,5	5 - 9,8	3,4 - 6,5	5,5 - 9
HGB	g/L	110 - 165	110 - 170	80 - 140	100 - 160
HCT	%	33 - 55	32 - 53	25 - 42	33 - 52
MCV	fL	41 - 55	50 - 67	60 - 80	51 - 73
MCH	pg	13 - 18	16 - 23	19 - 25	14 - 22
MCHC	g/L	300 - 360	310 - 370	300 - 360	300 - 360
RDW-CV	%	12,0 - 19,0	11,0 - 16,0	10,5 - 22	17 - 29,5
PLT	10 ⁹ /L	400 - 1600	250 - 1500	100- 1250	200 - 1000
MPV	fL	4,0 - 6,2	4,8 - 7,5	4 - 7,8	7,2 - 13,1

Analizador BQ^a Skyla VB1



2 Tipos de
ROTORES



Rotores Individuales o
Dobles (pequeños).



Rotores Generales.



Rotores Generales.



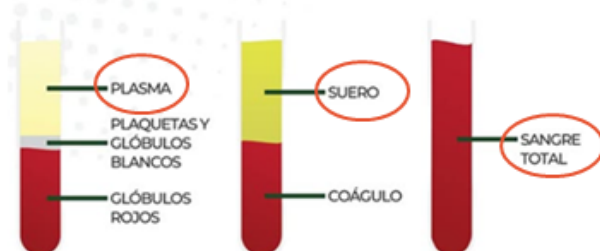
En HEPARINA - LITIO

LA OPCIÓN ÓPTIMA

Analizador químico skyla VB1			
Panel diagnóstico plus			
CQ	Sistema:	OK	
CQ	Muestra:	OK	
LIP:	0	HEM:	0 ICT: 0
Elem	Resul.	Rango	Uni.
ALB	2.7	2.5-4.8	g/dL
TP	5.1	3.6-6.6	g/dL
GLU	↓ 66	90-192	mg/dL
ALP	84	62-209	U/L
ALT	40	20-120	U/L
TBIL	<0.4	0.1-0.9	mg/dL
AMY	↓ 270	1691-3615	U/L
BUN	20.3	17.0-29.0	mg/dL
CREA	<0.30	0.20-0.80	mg/dL
Ca	8.5	5.5-9.6	mg/dL
PHOS	7.3	6.2-10.7	mg/dL
Na	138	115-172	mmol/L
K	6.1	5.1-6.3	mmol/L
#GLOB	2.4		g/dL
#UREA	43.4		mg/dL
#C-Ca	9.5		mg/dL
#A/G	1.1		
#B/C	~		
#Na/K	23		



BUENOS
RESULTADOS



220µl de SANGRE,
SUERO o PLASMA



en EDTA



ELECTROLITOS
SÉRICOS

SODIO	→	135-145mEq/L
POTASIO	→	3,5-5,0mEq/L
CALCIO	→	8,5-10mEq/L
CLORO	→	90-110mEq/L
FOSFORO	→	2,5-4,5mEq/L
MAGNESIO	→	1,5-2,5mEq/L

RESULTADOS
ALTERADOS

¡Actividad
QUELANTE!



ROTORES GENERALES

Ref	Denominación Panel	Parámetros
107551	Preadestésico 11	ALP, ALT, BUN, CREA, GLU, ALB, TP, GLOB#, ALB/GLOB#, BUN/CREA#
107552	Renal 13	BUN, CREA, ALB, PHOS, Ca, Na, K, Cl, tCO ₂ , Na/K#, BUN/CREA#, AGap#, UREA
107555	Diagnóstico general plus 19	ALP, ALT, BUN, CREA, GLU, ALB, TP, TBIL, PHOS, AMY, Ca, Na, K, GLOB#, ALB/GLOB#, BUN/CREA#, Na/K#, C-Ca#, UREA#
110963	Electrolitos	Na, K, Cl, tCO ₂ , AGap#, Na/K#
107559	Grandes animales 19	ALP, AST, BUN, GLU, ALB, TP, PHOS, Ca, Na, K, Cl, CPK, GGT, Mg, GLOB#, ALB/GLOB#, Na/K#, C-Ca#, UREA#
107560	Hepático Plus 13	ALP, ALT, AST, BUN, ALB, TP, TBIL, BA, CHOL, GGT, GLOB#, ALB/GLOB#, UREA#
107576	Diabetes 6	ALB, GLU, FRU, TP, GLOB#, ALB/GLOB#
107577	Diagnóstico II 19	ALP, ALT, BUN, CREA, GLU, ALB, TP, TBIL, AMY, Ca, PHOS, GGT, CHOL, LIPA, GLOB#, ALB/GLOB#, BUN/CREA#, C-Ca#, UREA#
107578	Cuidados Intesivos 21	ALP, ALT, BUN, CREA, GLU, ALB, TP, Ca, Na, K, Cl, CPK, tCO ₂ , LAC, GLOB#, ALB/GLOB#, BUN/CREA#, Na/K#, AG#

Rotores individuales o dobles



Determinación simple

Ref	Analito
107563	CREA
107564	BUN
108877	NH3
107567	TBIL
107573	LAC

Determinación Doble

Ref	Analitos
107566	Ca + PHOS
107568	AST + CPK
107569	ALB + TP
107570	ALP + ALT
107571	TRIG + CHOL
107572	GGT + CPK
107574	LIPA + AMY
107575	UPRO+UCRE+UPC#
108878	BA+CHO

¿DUDAS?



- ▶ Los listados de los rotores son actualizados a fecha de 2023.
- ▶ **Mediante correo o teléfono:**
 - ▶ musez@uv.es
 - ▶ hemabq@uv.es
 - ▶ Teléfono: 963864100 o 963864439 (Ext: 51927) - 963983225.
 - ▶ Móvil: 646541664 (ext:90169).

