

**CONTROL**

CBC-3D

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0526



2026-08-05

QCP Data Months : **May, June, July**
Mois de Contrôle : **Mai, Juin, Juillet**

Instruments : HORIBA ABX (1)									
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL	L	CONTROL	N	CONTROL	H	
			B0526L		B0526N		B0526H		
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	
HORIBA ABX MICROS Series* MICROS CRP Series* MICROS 60 BAYER ADVIA 60*	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,1 ± 0,14		7,4 ± 0,48		19,9 ± 1,29		
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,15 ± 0,09		4,65 ± 0,19		5,55 ± 0,22		
	Hgb	g/dL	5,8 ± 0,23		13,8 ± 0,55		17,7 ± 0,71		
		g/L	58 ± 2,32		138 ± 5,52		177 ± 7,08		
		mmol/L	3,60 ± 0,14		8,57 ± 0,34		10,99 ± 0,44		
	Hct	%	16,6 ± 0,83		38,9 ± 1,95		50,7 ± 2,54		
		L/L	0,166 ± 0,008		0,389 ± 0,019		0,507 ± 0,025		
	MCV/VGM	fL	77,0 ± 5,0		84 ± 5,0		91 ± 5,0		
	MCH/TCMH	pg	27,0 ± 3,0		29,7 ± 3,0		31,9 ± 3,0		
		fmol	1,67 ± 0,2		1,84 ± 0,2		1,98 ± 0,2		
	MCHC/CCMH	g/dL	34,9 ± 3,5		35,5 ± 3,5		34,9 ± 3,5		
		g/L	349 ± 35,0		355 ± 35,0		349 ± 35,0		
		mmol/L	21,7 ± 2,2		22,0 ± 2,2		21,7 ± 2,2		
	RDW/IDR	%	16,5 ± 5,0		16,5 ± 5,0		16,5 ± 5,0		
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	70 ± 9		260 ± 22		485 ± 36		
	MPV/VPM	fL	7,9 ± 3,0		7,5 ± 3,0		7,2 ± 3,0		
	Pct/Tht	%	0,055 ± 0,04		0,195 ± 0,1		0,349 ± 0,1		
		mL/L	0,55 ± 0,4		1,95 ± 0,6		3,49 ± 1,0		
		PDW/IDP	%	14,5 ± 7,0		14,5 ± 7,0		14,5 ± 7,0	
		LYM%	%	67,0 ± 10,0		33,0 ± 8,0		15,0 ± 6,0	
	MON%	%	8,0 ± 8,0		7,5 ± 5,0		4,0 ± 4,0		
	GRA%	%	25,0 ± 8,0		59,5 ± 8,0		81,0 ± 7,0		
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,4 ± 0,2		2,40 ± 0,6		3,00 ± 1,2		
	MON#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2 ± 0,2		0,60 ± 0,4		0,80 ± 0,8		
	GRA#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,5 ± 0,2		4,40 ± 0,6		16,10 ± 1,4		
HORIBA ABX Pentra 60 Series Pentra 60C+ Series* Pentra ES60 BECKMAN COULTER A^c•T 5 Diff Series	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,2 ± 0,14		7,7 ± 0,50		20,8 ± 1,35		
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,25 ± 0,09		4,8 ± 0,19		5,6 ± 0,22		
	Hgb	g/dL	5,8 ± 0,23		13,9 ± 0,56		17,9 ± 0,72		
		g/L	58 ± 2,32		139,0 ± 5,56		179,0 ± 7,16		
		mmol/L	3,60 ± 0,14		8,6 ± 0,35		11,1 ± 0,44		
	Hct	%	17,1 ± 0,86		39,4 ± 1,97		50,0 ± 2,50		
		L/L	0,171 ± 0,009		0,4 ± 0,020		0,5 ± 0,025		
	MCV/VGM	fL	76 ± 5		83,0 ± 5		90,0 ± 5		
	MCH/TCMH	pg	25,8 ± 3		29,3 ± 3,0		32,3 ± 3,0		
		fmol	1,60 ± 0		1,8 ± 0,19		2,0 ± 0,19		
	MCHC/CCMH	g/dL	33,9 ± 4		35,3 ± 3,5		35,8 ± 3,8		
		g/L	339 ± 35		353,0 ± 35		358,0 ± 38		
		mmol/L	21,1 ± 2		21,9 ± 2,2		22,2 ± 2,4		
	RDW/IDR	%	17,5 ± 6		15,0 ± 5,5		14,5 ± 5,5		
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	70 ± 9		270,0 ± 23		500,0 ± 38		
	MPV/VPM	fL	3,0 ± 3,0		8,3 ± 3,0		8,0 ± 3,0		
Pct/Tht	%	0,035 ± 0,035		0,2 ± 0,065		0,4 ± 0,110			
	mL/L	0,35 ± 0,35		2,2 ± 0,65		4,0 ± 1,10			
	PDW/IDP	%	10,0 ± 10,0		14,0 ± 7,0		13,0 ± 7,0		