

**CONTROL****CBC-3D****LOT****B0226****2026-05-05**

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS
RiliBÄK

QCP Data Months : **February, March, April**
Mois de Contrôle : **Février, Mars, Avril**

Instruments : ORPHEE

Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			LOT		B0226L	LOT		B0226N	LOT		B0226H
			Mean	Limit		Mean	Limit		Mean	Limit	
			Cibles	Limites		Cibles	Limites		Cibles	Limites	
ORPHEE MYTHIC 18 II Generation	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,2	± 0,14		7,6	± 0,49		19,8	± 1,29	
	LYM%	%	57,0	± 9		26,5	± 7,0		13,5	± 6,0	
	MON%	%	10,0	± 7,0		6,5	± 6,5		3,0	± 3,0	
	GRA%	%	33,0	± 8,0		67,0	± 6,0		83,5	± 8,0	
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,3	± 0,2		2,0	± 0,6		2,7	± 1,2	
	MON#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2		0,5	± 0,5		0,6	± 0,6	
	GRA#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,2		5,1	± 0,5		16,5	± 1,6	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,29	± 0,09		4,61	± 0,18		5,64	± 0,23	
	Hgb	g/dL	5,8	± 0,23		13,5	± 0,54		18,4	± 0,74	
		g/L	58	± 2,32		135	± 5,40		184	± 7,36	
		mmol/L	3,60	± 0,14		8,38	± 0,34		11,43	± 0,46	
	Hct	%	17,9	± 0,90		39,0	± 1,95		52,2	± 2,61	
		L/L	0,179	± 0,009		0,390	± 0,020		0,522	± 0,026	
	MCV/VGM	fL	78,0	± 5,0		84,5	± 5,0		92,5	± 5,0	
	MCH/TCMH	pg	25,3	± 2,5		29,3	± 2,5		32,6	± 2,5	
		famol	1,6	± 0,2		1,8	± 0,2		2,0	± 0,2	
	MCHC/CCMH	g/dL	32,5	± 3,0		34,7	± 3,0		35,3	± 3,0	
		g/L	325	± 30		347	± 30,0		353	± 30,0	
		mmol/L	20,1	± 1,9		21,5	± 1,9		21,9	± 1,9	
	RDW/IDR	%	17,5	± 3,0		15,0	± 3,0		15,5	± 3,0	
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	83	± 11		252	± 21		550	± 41	
	MPV/VPM	fL	8,3	± 3,0		7,9	± 3,0		8,1	± 3,0	
	Pct/Tht	%	0,069	± 0,069		0,199	± 0,1		0,446	± 0,1	
		mL/L	0,69	± 0,69		1,99	± 0,75		4,46	± 1,2	

**** WBC Differential alarms may occur with control material. This will not affect the validity of results.**

**** Des alarmes sur la formule leucocytaire peuvent apparaître avec le produit de contrôle Diff-o-trol.**
Ces alarmes n'affectent pas la validité des résultats et doivent être ignorées.

**CONTROL****CBC-3D**

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT**B0226**

QCP Data Months : **February, March, April**
Mois de Contrôle : **Février, Mars, Avril**

2026-05-05

Instruments : BECKMAN COULTER ** (1)											
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			B0226L			B0226N			B0226H		
			Mean Cibles	Limit Limites		Mean Cibles	Limit Limites		Mean Cibles	Limit Limites	
BECKMAN COULTER A^C•T Diff Series	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,4	± 0,16		8,0	± 0,52		20,6	± 1,34	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,20	± 0,09		4,70	± 0,19		5,70	± 0,23	
	Hgb	g/dL	5,9	± 0,24		13,2	± 0,53		17,5	± 0,70	
		g/L	59	± 2,36		132	± 5,28		175	± 7,00	
	Hct	mmol/L	3,7	± 0,15		8,2	± 0,33		10,9	± 0,44	
		%	16,9	± 0,85		39,4	± 1,97		53,0	± 2,65	
	MCV/VGM	L/L	0,169	± 0,008		0,394	± 0,020		0,530	± 0,027	
		fL	76,8	± 1,9		83,8	± 1,9		93,0	± 1,9	
	MCH/TCMH	pg	26,8	± 20,0		28,1	± 35,0		30,7	± 60,0	
		fmol	1,68	± 10,00		1,74	± 8,00		1,91	± 5,00	
	MCHC/CCMH	g/dL	34,9	± 30,0		33,5	± 30,0		33,0	± 30,0	
		g/L	349	± 1,9		335	± 1,9		330	± 1,9	
	RDW/IDR	mmol/L	21,9	± 3,0		20,8	± 3,0		20,6	± 3,0	
		%	19,0	± 20,0		16,0	± 35,0		15,5	± 60,0	
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	75	± 2,0		235	± 2,0		575	± 2,0	
	MPV/VPM	fL	7,0	± 8,0		7,5	± 6,0		8,0	± 6,0	
	LY%	%	51,5	± 6,0		29,5	± 5,5		15,5	± 5,0	
	MO%	%	13,5	± 7,0		5,5	± 7,0		5,0	± 7,0	
	GR%	%	35,0	± 0,2		65,0	± 0,5		79,5	± 1,2	
	LY#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,2	± 0,1		2,4	± 0,4		3,2	± 1,0	
MO#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,2		0,4	± 0,6		1,0	± 1,4		
GR#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,8	± 0,4		5,2	± 0,8		16,4	± 2,0		
BECKMAN COULTER A^C•T 8, A^C•T 10	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,4	± 0,16		8,0	± 0,52		20,6	± 1,34	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,20	± 0,09		4,70	± 0,19		5,70	± 0,23	
	Hgb	g/dL	5,9	± 0,24		13,2	± 0,53		17,5	± 0,70	
		g/L	59	± 2,36		132	± 5,28		175	± 7,00	
	Hct	mmol/L	3,7	± 0,15		8,2	± 0,33		10,9	± 0,44	
		%	16,9	± 0,85		39,4	± 1,97		53,0	± 2,65	
	MCV/VGM	L/L	0,169	± 0,008		0,394	± 0,020		0,530	± 0,027	
		fL	76,8	± 4,0		83,8	± 4,0		93,0	± 4,0	
	MCH/TCMH	pg	26,8	± 2,4		28,1	± 2,8		30,7	± 2,8	
		fmol	1,68	± 0,2		1,74	± 0,2		1,91	± 0,2	
	MCHC/CCMH	g/dL	34,9	± 3,0		33,5	± 3,0		33,0	± 3,0	
		g/L	349	± 30,0		335	± 30,0		330	± 30,0	
	RDW/IDR	mmol/L	21,9	± 1,9		20,8	± 1,9		20,6	± 1,9	
		%	19,0	± 10		16,0	± 20		15,5	± 43	
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	75	± 10		235	± 20		575	± 43	
	LY%	%	45,0	± 10,0		25,0	± 8,0		10,0	± 5,0	
	LY#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,1	± 0,2		2,0	± 0,6		2,1	± 1,1	

** WBC Differential alarms may occur with control material. This will not affect the validity of results.

** Des alarmes sur la formule leucocytaire peuvent apparaître avec le produit de contrôle Diff-o-trol.

Ces alarmes n'affectent pas la validité des résultats et doivent être ignorées.

**CONTROL****CBC-3D**

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT**B0226****2026-05-05**

QCP Data Months : **February, March, April**
Mois de Contrôle : **Février, Mars, Avril**

Instruments : BIOCODE HYCEL (1)											
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			LOT		B0226L	LOT		B0226N	LOT		B0226H
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit			
			Cibles	Limites		Cibles	Limites		Cibles	Limites	
BIOCODE HYCEL	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,1	± 0,14		7,4	± 0,48		21,1	± 1,37	
	LYM%	%	54	± 20		29,0	± 10		17,0	± 8	
CELLY CELLY-70	MON%	%	12	± 8		8,0	± 5		6,0	± 6	
	GRA%	%	34	± 15		63,0	± 15		77,0	± 10	
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,1	± 0,4		2,1	± 1		3,6	± 2	
	MON#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,2		0,6	± 0		1,3	± 1	
	GRA#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,3		4,7	± 1		16,2	± 2	
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,24	± 0,09		4,7	± 0,19		5,6	± 0,22	
	Hgb	g/dL	6,3	± 0,25		13,5	± 0,54		18,1	± 0,72	
		g/L	63	± 2,52		135,0	± 5,40		181,0	± 7,24	
		mmol/L	3,91	± 0,16		8,4	± 0,34		11,2	± 0,45	
	Hct	%	16,1	± 0,81		37,4	± 1,87		50,0	± 2,50	
		L/L	0,161	± 0,008		0,4	± 0,019		0,5	± 0,025	
	MCV/VGM	fL	71,9	± 5,0		80,3	± 5,0		89,0	± 3,5	
	MCH/TCMH	pg	28,1	± 2,5		29,0	± 3,0		32,2	± 35,0	
		fmol	1,75	± 0,2		1,8	± 0,2		2,0	± 2,20	
	MCHC/CCMH	g/dL	39,1	± 3,5		36,1	± 3,5		36,2	± 7,0	
		g/L	391	± 35,0		361,0	± 35,0		362,0	± 65	
		mmol/L	24,3	± 2,2		22,4	± 2,2		22,5	± 3,0	
	RDW/IDR	%	16,5	± 5,5		15,0	± 5,5		15,0	± 6,0	
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	50	± 7		222,0	± 19		530,0	± 40	
	MPV/VPM	fL	8,4	± 3,0		8,5	± 3,0		8,8	± 3,0	
	Pct/Tht	%	0,042	± 0,0		0,2	± 0,1		0,5	± 0,1	
		mL/L	0,42	± 0,4		1,9	± 0,7		4,7	± 1,1	
	PDW/IDP	%	19,5	± 12,0		16,5	± 10,0		13,5	± 10,0	



Instruments : HORIBA ABX (1)											
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			B0226L			B0226N			B0226H		
			Mean Cibles	Limit Limites		Mean Cibles	Limit Limites		Mean Cibles	Limit Limites	
HORIBA ABX	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,1	± 0,14		7,4	± 0,48		19,8	± 1,29	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,27	± 0,09		4,70	± 0,19		5,61	± 0,22	
Minos STX	Hgb	g/dL	5,8	± 0,23		13,7	± 0,55		18,3	± 0,73	
Minos STEL		g/L	58	± 2,32		137	± 5,48		183	± 7,32	
Minos STEX		mmol/L	3,60	± 0,14		8,51	± 0,34		11,36	± 0,45	
Minos ST*	Hct	%	16,4	± 0,82		38,9	± 1,95		50,4	± 2,52	
Minos STE*		L/L	0,164	± 0,008		0,389	± 0,019		0,504	± 0,025	
Minos Vet*	MCV/VGM	fL	72	± 5		83	± 5		90	± 5	
* Using Minoton LMG and Minolyse LMG.	MCH/TCMH	pg	25,6	± 3		29,1	± 3		32,6	± 4	
Avec réactifs Minoton LMG et Minolyse LMG.		fmol	1,59	± 0		1,81	± 0		2,02	± 0	
	MCHC/CCMH	g/dL	35,4	± 4		35,2	± 4		36,3	± 4	
		g/L	354	± 35		352	± 35		363	± 35	
		mmol/L	22,0	± 2		21,9	± 2		22,5	± 2	
	RDW/IDR	%	17,5	± 8		15,5	± 7		14,5	± 7	
ARGOS	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	72	± 10		247	± 21		546	± 41	
	MPV/VPM	fL	8,4	± 3,0		8,1	± 3,0		8,3	± 3,0	
HELIOS	LYM%	%	60	± 25,0		30	± 12,0		17	± 6,0	
	MON%	%	8	± 8,0		9	± 9,0		6	± 6,0	
	GRA%	%	32	± 15,0		61	± 20,0		77	± 23,0	
	LYM#	10 ³ /uL & 10 ⁹ /L	1,3	± 0,5		2,2	± 0,9		3,4	± 1,2	
	MON#	10 ³ /uL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2		0,7	± 0,7		1,2	± 1,2	
	GRA#	10 ³ /uL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,3		4,5	± 1,5		15,2	± 4,5	

**CONTROL****CBC-3D**

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT**B0226****2026-05-05**

QCP Data Months : **February, March, April**
Mois de Contrôle : **Février, Mars, Avril**

Instruments : HORIBA ABX (1)

Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			B0226L			B0226N			B0226H		
			Mean Cibles	Limit Limites		Mean Cibles	Limit Limites		Mean Cibles	Limit Limites	
HORIBA ABX	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,2	± 0,14		7,5	± 0,49		19,7	± 1,28	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,15	± 0,09		4,55	± 0,18		5,65	± 0,23	
MICROS Series*	Hgb	g/dL	6,1	± 0,24		13,5	± 0,54		18,1	± 0,72	
		g/L	61	± 2,44		135	± 5,40		181	± 7,24	
MICROS CRP Series*		mmol/L	3,79	± 0,15		8,38	± 0,34		11,24	± 0,45	
	Hct	%	16,1	± 0,81		38,0	± 1,90		52,3	± 2,62	
MICROS 60		L/L	0,161	± 0,008		0,380	± 0,019		0,523	± 0,026	
	MCV/VGM	fL	75,0	± 3,5		84	± 3,5		93	± 3,5	
	MCH/TCMH	pg	28,4	± 35,0		29,7	± 35,0		32,0	± 35,0	
		famol	1,76	± 2,2		1,84	± 2,2		1,99	± 2,2	
	MCHC/CCMH	g/dL	37,9	± 5,0		35,5	± 5,0		34,6	± 5,0	
		g/L	379	± 20,0		355	± 40,0		346	± 70,0	
		mmol/L	23,5	± 3,0		22,1	± 3,0		21,5	± 3,0	
	RDW/IDR	%	17,0	± 0,0		16,5	± 0,1		16,5	± 0,1	
BAYER	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	75	± 10		240	± 20		535	± 40	
	MPV/VPM	fL	8,1	± 7,0		7,5	± 7,0		7,6	± 7,0	
ADVIA 60*	Pct/Tht	%	0,061	± 10		0,180	± 8,0		0,407	± 6,0	
		mL/L	0,61	± 9,0		1,80	± 5,0		4,07	± 4,0	
	PDW/IDP	%	14,5	± 8,0		14,5	± 8,0		14,5	± 7,0	
	LYM%	%	64,5	± 0,2		32,0	± 0,6		16,5	± 1,2	
	MON%	%	9,0	± 0,2		6,5	± 0,4		4,5	± 0,8	
	GRA%	%	26,5	± 0,2		61,5	± 0,6		79,0	± 1,4	
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,4	± 0,4		2,40	± 1,0		3,30	± 2,2	
	MON#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2		0,50	± 0,2		0,90	± 0,2	
	GRA#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,4		4,60	± 0,5		15,60	± 0,7	
HORIBA ABX	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,2	± 0,14		7,5	± 0,49		20,8	± 1,35	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,30	± 0,09		4,7	± 0,19		5,6	± 0,22	
Pentra 60 Series	Hgb	g/dL	5,8	± 0,23		13,6	± 0,54		18,2	± 0,73	
		g/L	58	± 2,32		136,0	± 5,44		182,0	± 7,28	
Pentra 60C+ Series*		mmol/L	3,60	± 0,14		8,5	± 0,34		11,3	± 0,45	
	Hct	%	16,7	± 0,84		38,4	± 1,92		50,7	± 2,54	
Pentra ES60		L/L	0,167	± 0,008		0,4	± 0,019		0,5	± 0,025	
	MCV/VGM	fL	73	± 4		82,0	± 0		91,0	± 0	
	MCH/TCMH	pg	25,2	± 35		28,9	± 0,0		32,5	± 0,0	
		famol	1,57	± 2,2		1,8	± 0,00		2,0	± 0,00	
	MCHC/CCMH	g/dL	34,7	± 6		35,4	± 0,0		35,9	± 0,0	
		g/L	347	± 20		354,0	± 0		359,0	± 0	
		mmol/L	21,6	± 3		22,0	± 0,0		22,3	± 0,0	
BECKMAN COULTER	RDW/IDR	%	19,0	± 0		16,5	± B0226N		15,0	± B0226H	
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	70	± 9		245,0	± 21		555,0	± 42	
A ^C •T 5 Diff Series	MPV/VPM	fL	8,9	± 10,0		8,6	± 7,0		8,8	± 7,0	
	Pct/Tht	%	0,062	± 0,0		0,2	± 0,0		0,5	± 0,0	
		mL/L	0,62	± 0,0		2,1	± 0,0		4,9	± 0,0	
	PDW/IDP	%	18,5	± 0,0		14,0	± 0,0		13,0	± 0,0	



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months : February, March, April

Mois de Contrôle : Février, Mars, Avril

CONTROL

LOT

B0226



2026-05-05

CBC-3D

Instruments : HORIBA ABX(1)

Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL	L	CONTROL	N	CONTROL	H
			B0226L		B0226N		B0226H	
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
HORIBA ABX Pentra 80 Series Pentra XL 80 Series BECKMAN COULTER A ^c T 5 Diff AL	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,4	± 0,16	7,6	± 0,49	21,1	± 1,37
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,18	± 0,09	4,61	± 0,18	5,63	± 0,23
	Hgb	g/dL	5,8	± 0,23	13,4	± 0,54	18,3	± 0,73
		g/L	58	± 2,32	134	± 5,36	183	± 7,32
		mmol/L	3,60	± 0,14	8,32	± 0,33	11,36	± 0,45
	Hct	%	16,4	± 0,82	37,8	± 1,89	50,7	± 2,54
		L/L	0,164	± 0,008	0,378	± 0,019	0,507	± 0,025
	MCV/VGM	fL	75	± 10	82	± 1	90	± 2
	MCH/TCMH	pg	26,6	± 0	29,1	± 0	32,5	± 2,2
		famol	1,65	± 0	1,80	± 1	2,02	± 0,2
	MCHC/CCMH	g/dL	35,4	± 0	35,4	± 5	36,1	± 0,7
		g/L	354	± 4	354	± 0	361	± 7,0
		mmol/L	22,0	± 0	22,0	± 3	22,4	± 0,4
	RDW/IDR	%	17,0	± 3	16,5	± 0	14,1	± 3,0
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	78	± 11	255	± 22	558	± 42
	MPV/VPM	fL	8,6	± 5,0	8,2	± 5,0	8,4	± 5,0
	Pct/Tht	%	0,067	± 2,5	0,209	± 3,0	0,469	± 3,0
		mL/L	0,67	± 0,2	2,09	± 0,2	4,69	± 0,2
	PDW/IDP	%	18,5	± 3,5	14,0	± 3,5	12,5	± 3,8
HORIBA ABX Pentra 120 Pentra 120 Retic Pentra DX 120 Pentra DF 120 Pentra DX Nexus Pentra DF Nexus	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,4	± 0,16	8,0	± 0,52	21,1	± 1,37
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,25	± 0,09	4,65	± 0,19	5,70	± 0,23
	Hgb	g/dL	5,9	± 0,24	13,4	± 0,54	17,9	± 0,72
		g/L	59	± 2,36	134	± 5,36	179	± 7,16
		mmol/L	3,66	± 0,15	8,32	± 0,33	11,12	± 0,44
	Hct	%	16,6	± 0,83	37,0	± 1,85	49,9	± 2,50
		L/L	0,166	± 0,008	0,370	± 0,019	0,499	± 0,025
	MCV/VGM	fL	74	± 10	80	± 7	88	± 7
	MCH/TCMH	pg	26,2	± 0	28,8	± 0	31,4	± 0
		famol	1,63	± 0	1,79	± 0	1,95	± 0
	MCHC/CCMH	g/dL	35,5	± 0	36,2	± 0	35,9	± 0
		g/L	355	± 0	362	± 0	359	± 0
		mmol/L	22,0	± 0	22,5	± 0	22,3	± 0
	RDW/IDR	%	19,0	± 0	18,5	± 0	16,5	± 0
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	80	± 11	255	± 22	560	± 42
	MPV/VPM	fL	9,1	± 0,0	8,2	± 0,0	8,2	± 0,0
	Pct/Tht	%	0,073	± 0,0	0,209	± 0,0	0,459	± 0,0
		mL/L	0,73	± 0,0	2,09	± 0,0	4,59	± 0,0
	PDW/IDP	%	18,0	± 0,0	14,5	± 0,0	13,0	± 0,0

**CONTROL****CBC-3D**ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS**LOT****B0226****2026-05-05**QCP Data Months : **February, March, April**Mois de Contrôle : **Février, Mars, Avril**

Instruments : MINDRAY												
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H	
			B0226L			B0226N			B0226H			
			Mean Cibles	Limit Limites		Mean Cibles	Limit Limites		Mean Cibles	Limit Limites		
MINDRAY BC-3000 Plus BC-2900 BC-1800	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,3	± 0,15		8,2	± 0,53		21,3	± 1,38		
	Lymp%	%	56,3	± 0,5		27,5	± 1,0		13,4	± 2,0		
	Mid%	%	11,9	± 3,0		8,3	± 3,0		5,7	± 3,0		
	Gran%	%	31,8	± 0,5		64,2	± 1,0		80,9	± 2,5		
	Lymp#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,3	± 12,0		2,3	± 8,0		2,9	± 7,0		
	Mid#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,3	± 8,0		0,7	± 5,0		1,2	± 4,0		
	Gran#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,7	± 10,0		5,2	± 9,0		17,2	± 8,0		
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,36	± 0,09		4,7	± 0,19		5,8	± 0,23		
	Hgb	g/dL	6,1	± 0,24		13,8	± 0,55		18,9	± 0,76		
		g/L	61	± 2,44		138,0	± 5,52		189,0	± 7,56		
		mmol/L	3,79	± 0,15		8,6	± 0,34		11,7	± 0,47		
	Hct	%	18,1	± 0,91		40,5	± 2,03		54,4	± 2,72		
		L/L	0,181	± 0,01		0,4	± 0,020		0,5	± 0,027		
	MCV/VGM	fL	76,5	± 0,3		85,8	± 0,4		94,1	± 0,5		
	MCH/TCMH	pg	25,8	± 1,5		29,2	± 2,0		32,7	± 2,4		
		fmol	1,6	± 0,0		1,8	± 0,0		2,0	± 0,0		
	MCHC/CCMH	g/dL	33,8	± 5,0		34,1	± 5,0		34,7	± 5,0		
		g/L	338	± 2,5		341,0	± 2,5		347,0	± 2,5		
		mmol/L	20,9	± 0,2		21,2	± 0,2		21,6	± 0,2		
	RDW/IDR	%	17,3	± 3,0		15,5	± 3,0		14,8	± 3,0		
	RDW/IDR-SD	fL	43,6	± 30,0		44,5	± 30,0		48,0	± 30,0		
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	74	± 10		241,0	± 20		550,0	± 41		
	MPV/VPM	fL	8,2	± 3,0		7,8	± 3,0		7,8	± 3,0		
	Pct/Tht *	%	0,061	± 6,0		0,2	± 6,0		0,4	± 8,0		
		mL/L	0,60	± 20,0		1,9	± 40,0		4,3	± 60,0		
	PDW/IDP *	%	16,3	± 3,0		15,8	± 3,0		15,7	± 3,0		
MINDRAY BC-2800 BC-2600 (Software version 2.0 or higher) (Version supérieure ou égale à 2.0) BC-2800 VET BC-2600 VET (Software version 2.0 or higher) (Version supérieure ou égale à 2.0)	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,2	± 0,14		8,0	± 0,52		21,2	± 1,38		
	Lymp%	%	59,1	± 0,5		28,9	± 1,0		14,7	± 9,0		
	Mid%	%	9,9	± 3,0		6,6	± 3,0		4,3	± 1,7		
	Gran%	%	31,0	± 0,0		64,5	± 0,0		81,0	± 1,1		
	Lymp#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,3	± 0,0		2,3	± 0,0		3,1	± 1,9		
	Mid#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,0		0,5	± 0,0		0,9	± 0,3		
	Gran#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,0		5,2	± 0,0		17,2	± 0,8		
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,3	± 0,09		4,6	± 0,19		5,8	± 0,23		
	Hgb	g/dL	6,0	± 0,24		13,7	± 0,55		18,8	± 0,75		
		g/L	60,0	± 2,40		137,0	± 5,48		188,0	± 7,52		
		mmol/L	3,7	± 0,15		8,5	± 0,34		11,7	± 0,47		
	Hct	%	17,1	± 0,86		39,4	± 1,97		54,2	± 2,71		
		L/L	0,2	± 0,009		0,4	± 0,020		0,5	± 0,027		
	MCV/VGM	fL	75,5	± 0,0		85,0	± 0,0		94,3	± 0,0		
	MCH/TCMH	pg	26,5	± 0,0		29,6	± 0,0		32,7	± 0,0		
		fmol	1,7	± 0,0		1,8	± 0,0		2,0	± 0,0		
	MCHC/CCMH	g/dL	35,2	± 0,0		34,8	± 0,0		34,7	± 0,0		
		g/L	352,0	± 0,0		348,0	± 0,0		347,0	± 0,0		
		mmol/L	21,8	± 0,0		21,6	± 0,0		21,5	± 0,0		
	RDW/IDR	%	16,9	± 0,0		15,3	± 0,0		14,2	± 0,0		
	RDW/IDR-SD	fL	41,5	± 0,0		41,2	± 0,0		44,3	± 0,0		
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	67,0	± 9		233,0	± 20		550,0	± 41		
	MPV/VPM	fL	9,5	± B0226L		9,3	± B0226N		9,5	± B0226H		
	Pct/Tht *	%	0,1	± Limit		0,2	± Limit		0,5	± Limit		
		mL/L	0,6	± Limites		2,2	± Limites		5,2	± Limites		
	PDW/IDP *	%	15,0	± 0,5		14,8	± 1,0		14,8	± 2,5		

* For Research Use Only. Pour utilisation en Recherche seulement.

**CONTROL****CBC-3D**ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS**LOT****B0226****2026-05-05**QCP Data Months : **February, March, April**Mois de Contrôle : **Février, Mars, Avril****Instruments : MINDRAY**

Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			LOT		B0226L	LOT		B0226N	LOT		B0226H
			Mean	Limit		Mean	Limit		Mean	Limit	
			Cibles	Limites		Cibles	Limites		Cibles	Limites	
MINDRAY BC-3600 BC-3300	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,2	± 0,14		8,0	± 0,52		21,2	± 1,38	
	Lymp%	%	57,1	± 20,0		28,1	± 40,0		13,8	± 2,5	
	Mid%	%	11,8	± 3,0		7,4	± 3,0		5,0	± 8,0	
	Gran%	%	31,1	± 0,1		64,5	± 0,1		81,2	± 5,0	
	Lymp#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,3	± 0,5		2,2	± 1,0		2,9	± 9,0	
	Mid#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,3	± 3,0		0,6	± 3,0		1,1	± 1,7	
	Gran#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,6	± 9,0		5,2	± 9,0		17,2	± 1,1	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,4	± 0,09		4,83	± 0,19		5,9	± 0,24	
	Hgb	g/dL	6,1	± 0,24		13,7	± 0,55		18,7	± 0,75	
		g/L	61,0	± 2,44		137	± 5,48		187,0	± 7,48	
		mmol/L	3,8	± 0,15		8,51	± 0,34		11,6	± 0,46	
	Hct	%	18,3	± 0,92		40,8	± 2,04		54,9	± 2,75	
		L/L	0,2	± 0,009		0,408	± 0,020		0,5	± 0,027	
	MCV/VGM	fL	77,1	± 0,03		84,5	± 0,04		92,7	± 0,048	
	MCH/TCMH	pg	25,7	± 0,0		28,4	± 0,0		31,6	± 0,0	
		famol	1,6	± 0,0		1,8	± 0,0		2,0	± 0,0	
	MCHC/CCMH	g/dL	33,4	± 0,0		33,6	± 0,0		34,1	± 0,0	
		g/L	334,0	± 0,0		336	± 0,0		341,0	± 0,0	
		mmol/L	20,7	± 0,0		20,9	± 0,0		21,1	± 0,0	
	RDW/IDR-CV	%	17,4	± 0,0		15,0	± 0,0		14,3	± 0,0	
	RDW/IDR-SD	fL	40,0	± 0,0		42,3	± 0,0		46,5	± 0,0	
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	69,0	± 9		242	± 21		572,0	± 43	
	MPV/VPM	fL	8,5	± 20,0		8,6	± 0,0		8,9	± 0,0	
	Pct/Tht *	%	0,1	± 0,0		0,208	± 0,0		0,5	± 0,0	
		mL/L	0,6	± 0,0		2,20	± 0,0		5,2	± 0,0	
	PDW/IDP *	%	15,2	± B0226L		15,6	± B0226N		15,8	± B0226H	
	P-LCC		18,0	± Limit		65	± Limit		162,0	± Limit	
	P-LCR		26,7	± Limites		26,7	± Limites		28,3	± Limites	

* For Research Use Only. Pour utilisation en Recherche seulement.

CONTROL

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months : February, March, April
Mois de Contrôle : Février, Mars, Avril

LOT

B0226

CBC-3D



2026-05-05

Instruments : MINDRAY											
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			LOT		6	LOT		5,5	LOT		5
			Mean		Limit	Mean		Limit	Mean		Limit
			Cibles		Limites	Cibles		Limites	Cibles		Limites
MINDRAY BC-10, BC-10e, BC-11, BC-20, BC-21	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,2	± 0,14		7,6	± 0,49		20,4	± 1,33	
	Lymp%	%	61,4	± 3,5		29,6	± 3,5		14,4	± 0,0	
	Mid%	%	7,5	± 35,0		6,1	± 35,0		4,6	± 0,0	
	Gran%	%	31,1	± 2,2		64,3	± 2,2		81,0	± 0,0	
	Lymp#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,4	± 4,0		2,2	± 4,0		2,9	± 0,0	
	Mid#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 20,0		0,5	± 40,0		0,9	± 0,0	
	Gran#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,6	± 3,0		4,9	± 3,0		16,6	± B0226H	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,2	± 0,09		4,48	± 0,18		5,6	± 0,22	
	Hgb	g/dL	6,0	± 0,24		13,6	± 0,54		18,5	± 0,74	
		g/L	60,0	± 2,40		136	± 5,44		185,0	± 7,40	
		mmol/L	3,7	± 0,15		8,45	± 0,34		11,5	± 0,46	
	Hct	%	17,1	± 0,86		38,5	± 1,93		51,6	± 2,58	
		L/L	0,2	± 0,009		0,385	± 0,019		0,5	± 0,026	
	MCV/VGM	fL	77,9	± 0,5		85,9	± 0,74		92,5	± 1	
	MCH/TCMH	pg	27,4	± 0,0		30,4	± 0,0		33,2	± 0,0	
		fmol	1,7	± 0,0		1,9	± 0,0		2,1	± 0,0	
	MCHC/CCMH	g/dL	35,2	± 0,0		35,3	± 0,0		35,8	± 0,0	
		g/L	352,0	± 0,0		353	± 0,0		358,0	± 0,0	
		mmol/L	21,8	± 0,0		21,9	± 0,0		22,3	± 0,0	
	RDW/IDR-CV	%	17,8	± 0,0		15,9	± 0,0		15,4	± 0,0	
	RDW/IDR-SD	fL	45,3	± 0,0		44,8	± 0,0		45,7	± 0,0	
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	62,0	± 8		223	± 19		548,0	± 41	
	MPV/VPM	fL	9,0	± 4,0		8,8	± 0,0		9,1	± 0,0	
	Pct/Tht *	%	0,1	± 0,0		0,196	± 0,0		0,5	± 0,0	
		mL/L	0,6	± 0,0		2,00	± 0,0		5,0	± 0,0	
	PDW/IDP *	%	15,1	± 0,0		15,6	± 0,0		15,9	± 0,0	
	P-LCR		22,3	± 0,0		21,8	± 0,0		23,5	± 0,0	



CBC-3D



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months : February, March, April
Mois de Contrôle : Février, Mars, Avril

CONTROL

CBC-3D

LOT

B0226



2026-05-05

Instruments : MINDRAY											
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			LOT		B0226L	LOT		B0226N	LOT		B0226H
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit			
			Cibles	Limites		Cibles	Limites		Cibles	Limites	
MINDRAY BC-20s, BC-21s BC-30s, BC-31s	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,3	± 0,1		7,9	± 0,5		21,5	± 1,4	
	Lymph%	%	61,7	± 12,0		29,0	± 8,0		13,7	± 8,0	
	Mid%	%	7,8	± 7,0		6,6	± 6,0		5,5	± 5,0	
	Gran %	%	30,5	± 12,0		64,4	± 8,0		80,8	± 9,0	
	Lymph#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,4	± 0,3		2,3	± 0,7		2,9	± 1,7	
	Mid#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2		0,5	± 0,5		1,2	± 1,1	
	Gran#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,3		5,1	± 0,7		17,4	± 2,0	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,2	± 0,09		4,6	± 0,18		5,66	± 0,23	
	Hgb	g/dL	6,1	± 0,2		13,7	± 0,5		18,6	± 0,7	
		g/L	61,0	± 2		137,0	± 5		186	± 7	
		mmol/L	3,8	± 0,15		8,5	± 0,34		11,55	± 0,46	
	Hct	%	17,8	± 0,9		39,6	± 2,0		53,4	± 2,7	
		L/L	0,2	± 0,009		0,4	± 0,020		0,534	± 0,027	
	MCV/VGM	fL	79,3	± 0,2		86,8	± 0,2		94,3	± 0,2	
	MCH/TCMH	pg	27,2	± 3,5		30,0	± 3,5		32,9	± 3,5	
		famol	1,7	± 35,0		1,9	± 35,0		2,04	± 35,0	
	MCHC/CCMH	g/dL	34,3	± 2,2		34,6	± 2,2		34,8	± 2,2	
		g/L	343,0	± 4,0		346,0	± 4,0		348	± 4,0	
		mmol/L	21,3	± 20,0		21,5	± 40,0		21,6	± 70,0	
	RDW/IDR	%	17,0	± 3,0		15,2	± 3,0		14,7	± 3,0	
	RDW/IDR-SD	#	47,1	± 10,0		45,1	± 10,0		47,1	± 8,0	
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	65,0	± 9		242,0	± 21		597	± 45	
	MPV/VPM	fL	8,6	± 12,0		8,6	± 11,0		8,9	± 10,0	
	Pct/Tht *	%	0,1	± 0,2		0,2	± 0,7		0,531	± 1,6	
		mL/L	0,6	± 0,2		2,1	± 0,2		5,30	± 0,4	
	PDW/IDP *	fL	15,8	± 0,3		16,2	± 0,8		16,5	± 2,0	
	P-LCC		13,0	± 0,5		49,0	± 1,0		129	± 2,5	
	P-LCR		20,4	± 0,2		20,2	± 0,2		21,6	± 0,3	

Instruments : NIHON KOHDEN (1)				CBC-3D										
Instruments	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H			
			LOT		B0226L		LOT		B0226N		LOT		B0226H	
			Mean		Limit		Mean		Limit		Mean		Limit	
			Cibles		Limites		Cibles		Limites		Cibles		Limites	
NIHON KOHDEN CELLTAC MEK-6318 With ISOTONAC-3 & ISOTONAC-4 Reagents	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	79,1	± 10,3		87,0	± 11,3		95,4	± 12,4				
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	25,7	±		29,4	±		33,2	±				
	Hgb	g/dL	1,6	±		1,8	±		2,1	± 0,1				
		g/L	32,4	± 1		33,7	± 1		34,7	± 1				
		mmol/L	324,0	±		337,0	±		347,0	±				
	Hct	%	20,1	± 1,0		21,0	± 1,1		21,6	± 1,1				
		L/L	18,0	±		16,0	±		15,5	±				
	MCV/VGM	fL	75,0	± 20,0		240,0	± 40,0		550,0	± 70,0				
	MCH/TCMH	pg	8,3	± 3,0		8,1	± 3,0		8,3	± 3,0				
		famol	60,5	± 10,0		31,0	± 10,0		19,0	± 8,0				
	MCHC/CCMH	g/dL	7,0	± 7,0		3,0	± 3,0		2,0	± 2,0				
		g/L	32,5	± 12,0		66,0	± 11,0		79,0	± 10,0				
		mmol/L	1,3	± 0,2		2,4	± 0,8		3,9	± 1,6				
	RDW/IDR	%	0,2	± 0,2		0,2	± 0,2		0,4	± 0,4				
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,7	±		5,0	±		16,1	±				
	MPV/VPM	fL	2,2	± 0,5		7,5	± 2,5		19,8	± 2,5				
	LYM%	%	2,3	± 0,2		4,7	± 0,3		5,7	± 0,3				
	MID%	%	5,9	± 0,4		13,6	± 0,8		18,4	± 0,8				
	GRA%	%	59,0	± 4,0		136,0	± 8,0		184,0	± 8,0				
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	3,7	± 0,3		8,5	± 0,5		11,4	± 0,5				
	MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	18,2	± 2,5		40,9	± 3,5		54,4	± 3,5				
	GRA#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,0		0,4	± 0,0		0,5	± 0,0				

* Values indicated are for information only as cells will move over the selflife of the Diff-o-trol resulting mainly in an increase of EOS and NEUT.

* Valeurs indiquées à titre informatif: l'évolution du Diff-o-trol pendant sa durée de vie peut se traduire par une augmentation des EOS et NEUT.

**CONTROL****CBC-3D**ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS**LOT****B0226****2026-05-05**QCP Data Months : **February, March, April**Mois de Contrôle : **Février, Mars, Avril****Instruments : NIHON KOHDEN (1)**

Instruments	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			LOT	B0226L		LOT	B0226N		LOT	B0226H	
			Mean	Limit		Mean	Limit		Mean	Limit	
			Cibles	Limites		Cibles	Limites		Cibles	Limites	
NIHON KOHDEN CELLTAC MEK-6400 MEK-6410 MEK-6420 MEK-6500 MEK-6510 With ISOTONAC-3 & HEMOLYNAC-3N Reagents	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	5,7	± 0,37		12,4	± 0,81		16,7	± 1,09	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	57,0	±		124,0	±		167,0	±	
	Hgb	g/dL	3,5	± 0,14		7,7	± 0,31		10,4	± 0,41	
		g/L	15,4	±		39,3	± 1,57		51,3	± 2,05	
		mmol/L	0,2	±		0,4	±		0,5	±	
	Hct	%	71,6	±		85,4	±		89,2	±	
		L/L	26,5	±		27,0	±		29,0	±	
	MCV/VGM	fL	1,7	± 0,16		1,7	± 0,19		1,8	± 0,2	
	MCH/TCMH	pg	37,0	± 4		31,6	± 4		32,6	± 4	
		fmol	370,0	± 40		316,0	± 40		326,0	± 40	
	MCHC/CCMH	g/dL	23,0	± 2,5		19,6	± 2,5		20,2	± 2,5	
		g/L	16,5	± 4		16,0	± 4		13,0	± 4	
		mmol/L	75,0	± 20		240,0	± 50		535,0	± 80	
	RDW/IDR	%	6,5	± 3		7,0	± 3		7,9	± 3	
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	58,0	± 8		35,0	±		22,0	±	
	MPV/VPM	fL	25,5	± 13,0		53,5	± 15,0		72,5	± 12,0	
	LYM%	%	16,5	± 7,0		11,5	± 5,0		5,5	± 5,5	
	MID%	%	1,3	± 0,4		2,3	± 0,7		3,5	± 1,3	
	GRA%	%	0,6	± 0,3		3,5	± 1,0		11,7	± 1,9	
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,4	± 0,2		0,8	± 0,3		0,9	± 0,9	
	MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,2	± 0,5		6,6	± 1,2		16,1	± 2,5	
	GRA#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,2	± 0,2		4,6	± 0,4		5,8	± 0,5	
NIHON KOHDEN CELLTAC MEK-6108 MEK-6318 MEK-8118 MEK-7222 MEK-8222 With ISOTONAC-3 & HEMOLYNAC-3 Reagents	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,0	± 0,00		0,0	± 0,00		0,0	± 0,00	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	0,0	±		0,0	±		AV03D00- V33	±	
	Hgb	g/dL	0,0	±		0,0	±		01/2026	±	
		g/L	0,0	±		CBC-3D®	±		0,0	±	
		mmol/L	0,0	±		0,0	±		0,0	±	
	Hct	%	0,0	±		0,0	±		0,0	±	
		L/L	0,0	±		0,0	±		0,0	±	
	MCV/VGM	fL	0,0	± 0,0		0,0	± 0,0		0,0	± 0,0	
	MCH/TCMH	pg	0,0	± 0,0		0,0	± 0,0		0,0	± 0,0	
		fmol	0,0	± 0,0		0,0	± 0,0		0,0	± 0,0	
	MCHC/CCMH	g/dL	0,0	± 0,0		0,0	± 0,0		0,0	± 0,0	
		g/L	0,0	± 0,0		0,0	± 0,0		0,0	± 0,0	
		mmol/L	0,0	± 0,0		0,0	± 0,0		0,0	± 0,0	
	RDW/IDR	%	0,0	± 0,0		0,0	± 0,0		0,0	± 0,0	
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,0	±		0,0	±		0,0	±	
	MPV/VPM	fL	0,0	± 0,0		0,0	± 0,0		0,0	± 0,0	
	LYM% *	%	0,0	± 0,0		0,0	± 0,0		0,0	± 0,0	
	MID% *	%	0,0	± B0226L		0,0	± B0226N		0,0	± B0226H	
	GRA% *	%	Mean	± Limit		Mean	± Limit		Mean	± Limit	
	LYM# *	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	Cibles	± Limites		Cibles	± Limites		Cibles	± Limites	
	MID# *	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,2	± 0,5		6,6	± 1,2		16,1	± 2,5	
	GRA# *	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,2	± 0,2		4,6	± 0,4		5,8	± 0,5	

* Available only on MEK-6108, MEK-6318 and MEK-8118 instruments.

* Valable uniquement pour les appareils MEK-6108, MEK-6118 et MEK-8118.



CBC-3D

CONTROLASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS**LOT****B0226****2026-05-05**QCP Data Months : **February, March, April**
Mois de Contrôle : **Février, Mars, Avril****Instruments : NIHON KOHDEN (1)**

Instruments	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H			
			LOT		B0226L		LOT		B0226N		LOT		B0226H	
			Mean		Limit		Mean		Limit		Mean		Limit	
			Cibles		Limites		Cibles		Limites		Cibles		Limites	
NIHON KOHDEN CELLTAC	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	5,7	± 0,37		12,4	± 0,81		16,7	± 1,09				
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	57,0	±		124,0	±		167,0	±				
	Hgb	g/dL	3,5	± 0,14		7,7	± 0,31		10,4	± 0,41				
MEK-7222 CELLTAC-E		g/L	15,4	±		39,3	± 1,57		51,3	± 2,05				
		mmol/L	0,2	±		0,4	±		0,5	±				
	Hct	%	71,6	±		85,4	±		89,2	±				
MEK-8222 CELLTAC-F		L/L	26,5	±		27,0	±		29,0	±				
	MCV/VGM	fL	1,7	± 0,2		1,7	± 0,2		1,8	± 0,2				
	MCH/TCMH	pg	37,0	± 4,0		31,6	± 4,0		32,6	± 4,0				
With ISOTONAC-3 & HEMOLYNAC-5 Reagents		fmol	370,0	± 40,0		316,0	± 40,0		326,0	± 40,0				
	MCHC/CCMH	g/dL	23,0	± 2,5		19,6	± 2,5		20,2	± 2,5				
		g/L	16,5	± 4,0		16,0	± 4,0		13,0	± 4,0				
		mmol/L	82,0	± 20,0		260,0	± 50,0		573,0	± 80,0				
	RDW/IDR	%	6,5	± 3,0		7,0	± 3,0		7,9	± 3,0				
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	58,3	± 8		35,0	±		22,0	±				
	MPV/VPM	fL	25,8	± 13,0		53,5	± 15,0		72,5	± 12,0				
	LYM% *	%	15,9	± 7,0		11,5	± 5,0		5,5	± 5,5				
	MON% *	%	1,3	± 0,4		2,3	± 0,7		3,5	± 1,3				
	NEUT% *	%	0,6	± 0,3		3,5	± 1,0		11,7	± 1,9				
EOS% *	%	0,3	± 0,1		0,8	± 0,3		0,9	± 0,9					
	BAS% *	%	0,0	± 0,0		Valeurs fournies par Bio- technne®, France.	± 0,0		0,0	± 0,0				
	LYM# *	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,0	± 0,0		0,0	± 0,0		0,0	± 0,0				
	MON# *	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,0	± 0,0		0,0	± 0,0		0,0	± 0,0				
	NEUT# *	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,0	± 0,0		0,0	± 0,0		0,0	± 0,0				
	EOS# *	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,0	± 0,0		0,0	± 0,0		0,0	± 0,0				
	BAS# *	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,0	± 0,0		0,0	± 0,0		0,0	± 0,0				

* Values indicated are for information only as cells will move over the selflife of the CBC-3D resulting mainly in an increase of EOS and NEUT

* Valeurs informatives : l'évolution du CBC-3D pendant sa durée de vie peut se traduire par une augmentation des EOS et NEUT.



CBC-3D

CONTROL

LOT

B0226



2026-05-05

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONSQCP Data Months : February, March, April
Mois de Contrôle : Février, Mars, Avril

Instruments : KEUL

Instruments	Parameter / Paramètre	CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
		LOT		B0226L	LOT		B0226N	LOT		B0226H
		Mean	Limit		Mean	Limit		Mean	Limit	
		Cibles	Limites		Cibles	Limites		Cibles	Limites	
Keul Hem-o-test 2000 Version 2.84 oder niedriger	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,0 ± 0,13		7,9 ± 0,51			20,5 ± 1,33		
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,27 ± 0,09		4,33 ± 0,17			5,26 ± 0,21		
	Hgb	g/dL	5,9 ± 0,24		13,7 ± 0,55			19,0 ± 0,76		
		g/L	59 ± 2,36		137 ± 5,48			190 ± 7,60		
		mmol/L	3,66 ± 0,15		8,49 ± 0,34			11,78 ± 0,47		
	Hct	%	17,2 ± 0,86		38,0 ± 1,90			50,2 ± 2,51		
		L/L	0,172 ± 0,009		0,380 ± 0,019			0,502 ± 0,025		
	MCV/VGM	fL	76,1 ± 5,0		88,0 ± 5,0			95,6 ± 5,0		
	MCH/TCMH	pg	25,8 ± 2,5		31,6 ± 2,5			36,1 ± 2,5		
		fmol	1,60 ± 0,16		1,96 ± 0,16			2,24 ± 0,16		
	MCHC/CCMH	g/dL	34,0 ± 3,0		36,0 ± 3,0			37,8 ± 3,0		
		g/L	340 ± 30		360 ± 30			378 ± 30		
		mmol/L	21,08 ± 1,9		22,32 ± 1,9			23,44 ± 1,9		
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	59 ± 8		235 ± 20			446 ± 33		
	LYM%	%	61,1 ± 12,0		30,8 ± 8,0			12,7 ± 6,0		
	MID%	%	6,6 ± 6,6		6,1 ± 6,1			4,1 ± 4,1		
	GRAN%	%	32,3 ± 10,0		63,2 ± 8,0			83,2 ± 8,0		
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,2 ± 0,3		2,4 ± 0,7			2,6 ± 1,3		
	MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1 ± 0,1		0,5 ± 0,5			0,8 ± 0,8		
	GRAN#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,6 ± 0,2		5,0 ± 0,7			17,0 ± 1,7		
Keul Hem-o-test 2000 Version 2.85 oder höher	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,9 ± 0,25		8,1 ± 0,53			22,3 ± 1,45		
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,17 ± 0,09		4,49 ± 0,18			5,71 ± 0,23		
	Hgb	g/dL	5,9 ± 0,24		13,6 ± 0,54			19,0 ± 0,76		
		g/L	59 ± 2,36		136 ± 5,44			190 ± 7,60		
		mmol/L	3,66 ± 0,15		8,43 ± 0,34			11,78 ± 0,47		
	Hct	%	17,0 ± 0,85		40,4 ± 2,02			56,1 ± 2,81		
		L/L	0,170 ± 0,009		0,404 ± 0,020			0,561 ± 0,028		
	MCV/VGM	fL	78,7 ± 5,0		90,2 ± 5,0			98,4 ± 5,0		
	MCH/TCMH	pg	27,1 ± 2,5		30,3 ± 2,5			33,2 ± 2,5		
		fmol	1,68 ± 0,16		1,88 ± 0,16			2,06 ± 0,16		
	MCHC/CCMH	g/dL	34,5 ± 3,0		33,7 ± 3,0			33,8 ± 3,0		
		g/L	345 ± 3		337 ± 3			338 ± 3		
		mmol/L	21,39 ± 0,2		20,89 ± 0,2			20,96 ± 0,2		
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	58 ± 8		238 ± 20			490 ± 37		
	LYM%	%	61,6 ± 12,0		30,7 ± 8,0			12,5 ± 6,0		
	MID%	%	6,0 ± 6,0		6,1 ± 6,1			4,3 ± 4,3		
	GRAN%	%	32,3 ± 10,0		63,3 ± 8,0			83,2 ± 8,0		
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,2 ± 0,3		2,5 ± 0,7			2,8 ± 1,4		
	MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1 ± 0,1		0,5 ± 0,5			1,0 ± 1,0		
	GRAN#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,6 ± 0,2		5,1 ± 0,7			18,5 ± 1,8		

**CONTROL****CBC-3D**

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT**B0226****2026-05-05**

QCP Data Months : **February, March, April**
Mois de Contrôle : **February, March, April**

Instruments : KEUL

Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L		CONTROL		N		CONTROL		H	
			LOT		B0226L		LOT		B0226N		LOT		B0226H	
			Mean		Limit		Mean		Limit		Mean		Limit	
			Cibles		Limites		Cibles		Limites		Cibles		Limites	
Keul Hemo3PC60	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	Cibles	± #WERT!		Cibles	± #WERT!		Cibles	± #WERT!		Cibles	± #WERT!	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,10	± 0,08		7,60	±		21,00	±		21,00	±	
	Hgb	g/dL	2,3	± 0,1		4,6	± 0,2		5,7	± 0,2		5,7	± 0,2	
		g/L	6	±		14	±		18	±		18	±	
		mmol/L	62,00	±		137,00	±		183,00	±		183,00	±	
	Hct	%	3,9	±		8,5	±		11,4	± 0,6		11,4	± 0,6	
		L/L	16,800	±		38,600	±		51,400	±		51,400	±	
	MCV/VGM	fL	0,2	± 0,0		0,4	± 0,0		0,5	± 0,0		0,5	± 0,0	
	MCH/TCMH	pg	73,4	± 4,0		84,6	± 4,0		90,3	± 4,0		90,3	± 4,0	
		fmol	27,10	± 2,40		30,00	± 2,40		32,20	± 2,80		32,20	± 2,80	
	MCHC/CCMH	g/dL	1,7	± 0,2		1,9	± 0,2		2,0	± 0,2		2,0	± 0,2	
		g/L	37	± 3		36	± 3		36	± 3		36	± 3	
		mmol/L	369,0	± 30,0		355,0	± 30,0		356,0	± 30,0		356,0	± 30,0	
	RDW/IDR	%	22,9	± 1,9		22,0	± 1,9		22,1	± 1,9		22,1	± 1,9	
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	16	±		14	±		16	±		16	±	
	MPV/VPM	fL	66,0	± 25,0		235,0	± 40,0		480,0	± 60,0		480,0	± 60,0	
	Pct/Tht	%	7,400	± 2,000		6,700	± 2,000		6,800	± 2,000		6,800	± 2,000	
		mL/L	0,05	± 0,04		0,16	± 0,06		0,33	± 0,10		0,33	± 0,10	
	PDW/IDP	%	0,5	± 0,4		1,6	± 0,6		3,3	± 1,0		3,3	± 1,0	
	LYM%	%	14,3	± 7,5		14,4	± 6,5		14,5	± 6,0		14,5	± 6,0	
	MON%	%	60,9	± 9,0		33,9	± 6,0		14,1	± 6,0		14,1	± 6,0	
	GRA%	%	12,0	± 6,0		5,2	± 5,0		4,7	± 4,7		4,7	± 4,7	
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	27,1	± 8,0		60,9	± 7,0		81,2	± 7,0		81,2	± 7,0	
	MON#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,3	± 0,2		2,6	± 0,5		3,0	± 1,2		3,0	± 1,2	
	GRA#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,1		0,4	± 0,4		1,0	± 1,0		1,0	± 1,0	

**CONTROL****CBC-3D**ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS**LOT****B0226****2026-05-05**QCP Data Months : **February, March, April**
Mois de Contrôle : **Février, Mars, Avril**

Instruments : MEDONIC (1)												
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H	
			LOT	B0226L	LOT	B0226N	LOT	B0226H				
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit				
			Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites				
MEDONIC (1)	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,1		6,5	± 0,4		16,7	± 1,1		
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,15	± 0,09		4,55	± 0,18		5,75	± 0,23		
	Hgb	g/dL	5,8	± 0,2		12,5	± 0,5		16,9	± 0,7		
MEDONIC (1) CA 530 CA 620		g/L	58	± 2		125	± 5		169	± 7		
		mmol/L	3,60	± 0,14		7,76	± 0,31		10,49	± 0,42		
	Hct	%	15,5	± 0,8		39,6	± 2,0		51,4	± 2,6		
MEDONIC (1) M-Series		L/L	0,155	± 0,008		0,396	± 0,020		0,514	± 0,026		
	MCV/VGM	fL	72,1	± 5,0		87,0	± 5,0		89,4	± 5,0		
	MCH/TCMH	pg	27,0	± 2,5		27,5	± 3,0		29,4	± 3,2		
		famol	1,67	± 0,15		1,71	± 0,19		1,82	± 0,20		
	MCHC/CCMH	g/dL	37,4	± 4,0		31,6	± 4,0		32,9	± 4,0		
		g/L	374	± 40		316	± 40		329	± 40		
		mmol/L	23,2	± 2,5		19,6	± 2,5		20,4	± 2,5		
	RDW/IDR	%	16,0	± 4,0		16,0	± 4,0		13,0	± 4,0		
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	70	± 9		245	± 21		485	± 36		
	SWELAB (1) Swelab Alfa Series	MPV/VPM	fL	6,0	± 3,0		6,9	± 3,0		7,6	± 3,0	
		LYM%	%	57,0	± 18,0		37,5	± 10,0		20,5	± 8,0	
GRA%		%	26,5	± 13,0		52,5	± 15,0		73,5	± 12,0		
MEDONIC (1) CA 570 CA 600 CA 610	MID%	%	16,5	± 7,0		10,0	± 5,0		6,0	± 6,0		
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,1	± 0,3		2,4	± 0,6		3,4	± 1,3		
	GRA#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,5	± 0,2		3,4	± 1,0		12,3	± 2,0		
	MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,1		0,7	± 0,4		1,0	± 1,0		
	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,1		6,5	± 0,4		16,7	± 1,1		
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,15	± 0,09		4,55	± 0,18		5,75	± 0,23		
	Hgb	g/dL	5,8	± 0,2		12,5	± 0,5		16,9	± 0,7		
		g/L	58	± 2		125	± 5		169	± 7		
		mmol/L	3,60	± 0,14		7,76	± 0,31		10,49	± 0,42		
	Hct	%	15,5	± 0,8		39,6	± 2,0		51,4	± 2,6		
		L/L	0,155	± 0,008		0,396	± 0,020		0,514	± 0,026		
MCV/VGM	fL	72,1	± 5,0		87,0	± 5,0		89,4	± 5,0			
MCH/TCMH	pg	27,0	± 2,5		27,5	± 3,0		29,4	± 3,2			
	famol	1,67	± 0,15		1,71	± 0,19		1,82	± 0,20			
MCHC/CCMH	g/dL	37,4	± 4,0		31,6	± 4,0		32,9	± 4,0			
	g/L	374	± 40		316	± 40		329	± 40			
	mmol/L	23,2	± 2,5		19,6	± 2,5		20,4	± 2,5			
RDW/IDR	%	16,0	± 4,0		16,0	± 4,0		13,0	± 4,0			
Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	77	± 10		265	± 23		523	± 39			
MPV/VPM	fL	6,0	± 3,0		6,9	± 3,0		7,6	± 3,0			
LYM%	%	57,3	± 18,0		37,5	± 10,0		20,5	± 8,0			
GRA%	%	26,8	± 13,0		52,5	± 15,0		73,5	± 12,0			
MID%	%	15,9	± 7,0		10,0	± 5,0		6,0	± 6,0			
LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,1	± 0,3		2,4	± 0,6		3,4	± 1,3			
GRA#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,5	± 0,2		3,4	± 1,0		12,3	± 2,0			
MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,1		0,7	± 0,4		1,0	± 1,0			



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months : February, March, April
Mois de Contrôle : February, March, April

LOT



CONTROL

B0226

2026-05-05

CBC-3D

Instruments : DIATRON & SIEMENS												
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H	
			LOT	B0226L		LOT	B0226N		LOT	B0226H		
			Mean	Limit		Mean	Limit		Mean	Limit		
			Cibles	Limites		Cibles	Limites		Cibles	Limites		
DIATRON Abacus 3CP SIEMENS (1) ADVIA 360 SAMSUNG (1) Samsung HC10 ERBA/LACHEMA (1) Elite 3 ANALYTICON BIOTECHNOLOGIES (1) Hemolyzer 3 CONVERGENT TECHNOLOGIES (1) Convergys X3 HUMAN (1) HumaCount 60	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,1		7,5	± 0,5		21,2	± 1,4		
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,2	± 0,3		2,6	± 0,6		3,2	± 1,5		
	MID#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2		0,4	± 0,4		1,5	± 1,5		
	GRA#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,2		4,5	± 0,6		16,5	± 1,7		
	LYM%	%	58,0	± 11,0		34,0	± 7,0		15,0	± 7,0		
	MID%	%	10,0	± 10,0		5,5	± 5,5		7,0	± 7,0		
	GRA%	%	32,0	± 9,0		60,5	± 8,0		78,0	± 8,0		
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,31	± 0,09		4,72	± 0,19		5,95	± 0,24		
	Hgb	g/dL	6,3	± 0,3		13,9	± 0,6		19,0	± 0,8		
		g/L	63	± 3		139	± 6		190	± 8		
		mmol/L	3,91	± 0,16		8,63	± 0,35		11,80	± 0,47		
	Hct	%	18,7	± 0,9		42,5	± 2,1		58,3	± 2,9		
		L/L	0,187	± 0,009		0,425	± 0,021		0,583	± 0,029		
	MCV/VGM	fL	81,0	± 5,0		90,0	± 5,0		98,0	± 5,0		
	MCH/TCMH	pg	27,3	± 2,4		29,4	± 2,8		31,9	± 2,8		
		fmol	1,69	± 0,15		1,83	± 0,17		1,98	± 0,17		
MCHC/CCMH	g/dL	33,7	± 3,0		32,7	± 3,0		32,6	± 3,0			
	g/L	337	± 30		327	± 30		326	± 30			
	mmol/L	20,9	± 1,9		20,3	± 1,9		20,2	± 1,9			
RDW/IDR-CV	%	18,0	± 5,0		16,5	± 5,0		15,5	± 5,0			
Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	59	± 8		230	± 20		484	± 36			
MPV/VPM	fL	8,8	± 3,0		8,7	± 3,0		8,7	± 3,0			
DIATRON (1) Twincell Minicell Abacus Arcus	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,1		7,6	± 0,5		19,8	± 1,3		
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,35	± 0,09		4,75	± 0,19		5,75	± 0,23		
	Hgb	g/dL	6,0	± 0,2		13,0	± 0,5		17,1	± 0,7		
		g/L	60	± 2		130	± 5		171	± 7		
		mmol/L	3,73	± 0,15		8,07	± 0,32		10,62	± 0,42		
	Hct	%	18,8	± 0,9		41,2	± 2,1		52,2	± 2,6		
		L/L	0,188	± 0,009		0,412	± 0,021		0,522	± 0,026		
	MCV/VGM	fL	80,0	± 5,0		86,7	± 5,0		90,8	± 5,0		
	MCH/TCMH	pg	25,5	± 2,5		27,4	± 3,0		29,7	± 3,2		
		fmol	1,59	± 0,16		1,70	± 0,19		1,85	± 0,20		
	MCHC/CCMH	g/dL	31,9	± 4,0		31,6	± 4,0		32,8	± 4,0		
		g/L	319	± 40		316	± 40		328	± 40		
		mmol/L	19,8	± 2,5		19,6	± 2,5		20,3	± 2,5		
	RDW/IDR-SD	fI	48,0	± 8,0		53,5	± 8,0		50,0	± 8,0		
	RDW/IDR-CV	%	22,0	± 5,0		17,5	± 5,0		16,5	± 5,0		
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	70	± 9		265	± 23		560	± 42		
	MPV/VPM	fL	6,3	± 3,0		7,6	± 3,0		8,0	± 3,0		
	PCT	%	0,04	± 0,02		0,20	± 0,04		0,45	± 0,05		
	PCT	ml/l	0,4	± 0,2		2,0	± 0,4		4,5	± 0,5		
	PDW-SD	fI	11,0	± 6,0		10,0	± 6,0		8,5	± 6,0		
	PDW-CV	%	36,5	± 10,0		35,0	± 10,0		34,0	± 10,0		
	LYM%	%	49,5	± 13,0		31,5	± 8,0		13,0	± 5,0		
	MON%	%	14,0	± 6,0		6,0	± 5,0		7,0	± 4,5		
	GRA%	%	36,5	± 10,0		62,5	± 25,0		80,0	± 20,0		
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,0	± 0,3		2,4	± 0,6		2,6	± 1,0		
	MON#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,1		0,5	± 0,4		1,4	± 0,9		
	GRA#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,2		4,8	± 1,9		15,8	± 4,0		



CBC-3D

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months : February, March, April
Mois de Contrôle : February, March, April

LOT

CONTROL

B0226



2026-05-05

Instruments : DIATRON											
Instruments	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			LOT	B0226L		LOT	B0226N		LOT	B0226H	
			Mean	Limit		Mean	Limit		Mean	Limit	
			Cibles	Limites		Cibles	Limites		Cibles	Limites	
DIATRON	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,9	± 0,2		7,7	± 0,5		21,8	± 1,4	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,33	± 0,09		4,59	± 0,18		5,65	± 0,23	
	Hgb	g/dL	6,0	± 0,2		13,5	± 0,5		18,6	± 0,7	
Aquila		g/L	60,0	± 2		135,0	± 5		186,0	± 7	
		mmol/L	3,73	± 0,15		8,38	± 0,34		11,55	± 0,46	
	Hct	%	18,9	± 0,9		41,3	± 2,1		55,4	± 2,8	
		L/L	0,189	± 0,009		0,413	± 0,021		0,554	± 0,028	
	MCV/VGM	fL	81	± 5		90	± 5		98	± 5	
	MCH/TCMH	pg	25,8	± 2,4		29,4	± 2,8		32,9	± 2,8	
		fmol	1,60	± 0,15		1,83	± 0,17		2,04	± 0,17	
	MCHC/CCMH	g/dL	31,8	± 3,0		32,7	± 3,0		33,6	± 3,0	
		g/L	318	± 30		327	± 30		336	± 30	
		mmol/L	19,7	± 1,9		20,3	± 1,9		20,8	± 1,9	
	RDW-CV	%	20,0	± 5,0		18,5	± 5,0		17,5	± 5,0	
	RDW-SD	fL	52,0	± 10,0		55,5	± 10,0		57,5	± 10,0	
	PLT	10 ³ /uL & 10 ⁹ /L	55	± 7		238	± 20		535	± 40	
	MPV	fL	6,4	± 3,0		7,2	± 3,0		7,5	± 3,0	
	PCT	%	0,04	± 0,02		0,17	± 0,05		0,39	± 0,10	
	PDW-CV	%	41,0	± 10,0		40,0	± 10,0		40,0	± 10,0	
	PDW-SD	fL	15,5	± 5,0		16,5	± 5,0		16,5	± 5,0	
	LYM%	%	62,5	± 10,0		34,0	± 7,0		15,5	± 5,0	
	MID%	%	12,0	± 12,0		7,0	± 7,0		7,0	± 7,0	
	GRA%	%	25,5	± 7,0		59,0	± 8,0		77,5	± 8,0	
LY#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,2	± 0,2		2,6	± 0,6		3,4	± 1,1		
MO#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2		0,5	± 0,5		1,5	± 1,5		
GR#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,5	± 0,2		4,5	± 0,7		16,9	± 1,8		



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months : February, March, April
Mois de Contrôle : February, March, April

CONTROL

CBC-3D

LOT

B0226



2026-05-05

Instruments : DIAGON (1)														
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H			
			LOT		B0226L		LOT		B0226N		LOT		B0226H	
			Mean		Limit		Mean		Limit		Mean		Limit	
			Cibles		Limites		Cibles		Limites		Cibles		Limites	
DIAGON D-Cell 60 D-Cell 60CS	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,1	± 0,1		8,1	± 0,5		21,8	± 1,4				
	Lymp%	%	53,8	± 12,0		29,3	± 8,0		11,9	± 6,0				
	Mid%	%	12,6	± 9,0		7,0	± 7,0		6,1	± 6,0				
	Gran%	%	33,6	± 9,0		63,7	± 8,0		82,0	± 8,0				
	Lymp#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,1	± 0,3		2,4	± 0,7		2,6	± 1,4				
	Mid#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,3		0,6	± 0,6		1,3	± 1,3				
	Gran#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,2		5,1	± 0,7		17,9	± 1,8				
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,38	± 0,10		4,72	± 0,19		5,81	± 0,23				
	Hgb	g/dL	6,1	± 0,2		14,0	± 0,6		19,0	± 0,8				
		g/L	61	± 2		140	± 6		190	± 8				
		mmol/L	3,79	± 0,15		8,69	± 0,35		11,80	± 0,47				
	Hct	%	18,1	± 0,9		40,7	± 2,0		54,3	± 2,7				
		L/L	0,181	± 0,009		0,407	± 0,020		0,543	± 0,027				
	MCV/VGM	fL	76,1	± 5,0		86,2	± 5,0		93,4	± 5,0				
	MCH/TCMH	pg	25,6	± 2,5		29,7	± 2,5		32,7	± 2,5				
		fmol	1,6	± 0,2		1,8	± 0,2		2,0	± 0,2				
	MCHC/CCMH	g/dL	33,7	± 3,0		34,4	± 3,0		35,0	± 3,0				
		g/L	337	± 30		344	± 30		350	± 30				
		mmol/L	20,9	± 1,9		21,4	± 1,9		21,7	± 1,9				
	RDW/IDR	%	16,8	± 3,0		15,4	± 3,0		14,7	± 3,0				
	RDW/IDR-SD	fL	42,7	± 6,0		45,4	± 6,0		47,1	± 8,0				
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	71	± 10		254	± 22		513	± 38				
	MPV/VPM	fL	7,8	± 3,0		7,6	± 3,0		7,6	± 3,0				
	Pct/Tht	%	0,06	± 0,05		0,19	± 0,10		0,39	± 0,20				
		mL/L	0,60	± 0,50		1,90	± 1,00		3,90	± 2,00				
	PDW/IDP	%	16,6	± 3,0		15,8	± 3,0		15,8	± 3,0				
DIAGON D-Cell 30	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,1		7,9	± 0,5		21,9	± 1,4				
	Lymp%	%	56,5	± 12,0		31,4	± 8,0		13,6	± 7,0				
	Mid%	%	10,6	± 8,0		5,1	± 4,0		4,4	± 4,0				
	Gran%	%	32,9	± 10,0		63,5	± 9,0		82,0	± 8,0				
	Lymp#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,1	± 0,3		2,5	± 0,7		3,0	± 1,6				
	Mid#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2		0,4	± 0,4		1,0	± 0,9				
	Gran#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,3		5,0	± 0,7		17,9	± 1,8				
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,31	± 0,09		4,66	± 0,19		5,81	± 0,23				
	Hgb	g/dL	6,1	± 0,2		13,9	± 0,6		19,0	± 0,8				
		g/L	61	± 2		139	± 6		190	± 8				
		mmol/L	3,79	± 0,15		8,63	± 0,35		11,80	± 0,47				
	Hct	%	17,6	± 0,9		40,0	± 2,0		54,8	± 2,7				
		L/L	0,176	± 0,009		0,400	± 0,020		0,548	± 0,027				
	MCV/VGM	fL	76,1	± 5,0		85,9	± 5,0		94,4	± 5,0				
	MCH/TCMH	pg	26,4	± 2,5		29,8	± 2,5		32,7	± 2,5				
		fmol	1,6	± 0,2		1,9	± 0,2		2,0	± 0,2				
	MCHC/CCMH	g/dL	34,7	± 3,0		34,7	± 3,0		34,6	± 3,0				
		g/L	347	± 30		347	± 30		346	± 30				
		mmol/L	21,5	± 1,9		21,6	± 1,9		21,5	± 1,9				
	RDW/IDR	%	16,4	± 3,0		14,8	± 3,0		14,4	± 3,0				
	RDW/IDR-SD	fL	42,0	± 6,0		42,5	± 6,0		44,4	± 8,0				
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	61	± 8		242	± 21		510	± 38				
	MPV/VPM	fL	9,2	± 3,0		9,2	± 3,0		9,2	± 3,0				
	Pct/Tht	%	0,06	± 0,05		0,22	± 0,10		0,47	± 0,20				
		mL/L	0,60	± 0,50		2,20	± 1,00		4,70	± 2,00				
	PDW/IDP	%	15,1	± 3,0		14,7	± 3,0		14,8	± 3,0				



CBC-3D

LOT

B0226



2026-05-05

Mois de Contrôle : **February, March, April**

Instruments : ABBOTT

Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			LOT		B0226L	LOT		B0226N	LOT		B0226H
			Mean	Limit		Mean	Limit		Mean	Limit	
			Cibles	Limites		Cibles	Limites		Cibles	Limites	
ABBOTT	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,1		7,6	± 0,5		19,9	± 1,3	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,27	± 0,09		4,52	± 0,18		5,60	± 0,22	
CELL-DYN Emerald	Hgb	g/dL	6,0	± 0,2		13,5	± 0,5		18,2	± 0,7	
		g/L	60	± 2		135	± 5		182	± 7	
		mmol/L	3,7	± 0,1		8,4	± 0,3		11,3	± 0,5	
	Hct	%	18,6	± 0,9		40,2	± 2,0		54,3	± 2,7	
		L/L	0,186	± 0,009		0,402	± 0,020		0,543	± 0,027	
	MCV/VGM	fL	82,0	± 5,0		89,0	± 5,0		97,0	± 5,0	
	MCH/TCMH	pg	26,4	± 2,5		29,9	± 2,8		32,5	± 2,8	
		famol	1,64	± 0,16		1,85	± 0,17		2,02	± 0,19	
	MCHC/CCMH	g/dL	32,2	± 3,0		33,6	± 3,0		33,5	± 3,0	
		g/L	322	± 30		336	± 30		335	± 30	
		mmol/L	20,0	± 2,0		20,8	± 2,0		20,8	± 2,0	
	RDW/IDR	%	15,0	± 3,0		13,5	± 3,0		13,0	± 3,0	
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	63	± 20		259	± 40		499	± 60	
	MPV/VPM	fL	7,3	± 3,0		7,3	± 3,0		7,0	± 3,0	
	LY%	%	53,0	± 8,0		26,5	± 8,0		12,5	± 6,0	
	MO%	%	11,5	± 7,0		6,0	± 6,0		5,0	± 5,0	
	GR%	%	35,5	± 8,0		67,5	± 8,0		82,5	± 8,0	
	LY#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,1	± 0,2		2,0	± 0,6		2,5	± 1,2	
	MO#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2		0,5	± 0,5		1,0	± 1,0	
	GR#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,2		5,1	± 0,6		16,4	± 1,6	

**CONTROL****CBC-3D**ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS**LOT****B0226****2026-05-05**QCP Data Months : **February, March, April**Mois de Contrôle : **February, March, April**

Instruments : SIEMENS (1)											
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			LOT		B0226L	LOT		B0226N	LOT		B0226H
			Mean		Limit	Mean		Limit	Mean		Limit
			Cibles		Limites	Cibles		Limites	Cibles		Limites
SIEMENS 											

**CONTROL****CBC-3D**

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

LOT**B0226**

VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

**2026-05-05**QCP Data Months : **February, March, April**Mois de Contrôle : **February, March, April****Instruments : SYSMEX (1)**

Instrument	Parameter / Paramètre	CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
		LOT		B0226L	LOT		B0226N	LOT		B0226H
		Mean		Limit	Mean		Limit	Mean		Limit
		Cibles		Limites	Cibles		Limites	Cibles		Limites
SYSMEX SYSMEX KX-21	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L		1,80 ± 0,23	6,90 ± 0,45			18,90 ± 1,23		
	LYM% *	%		32,5 ± 32,5	29,5 ± 29,5			12,5 ± 12,5		
	MXD% *	%		7,5 ± 7,5	3,0 ± 3,0			3,0 ± 3,0		
	NEUT% *	%		60,0 ± 40,0	67,5 ± 32,5			84,5 ± 15,5		
	LYM# *	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L		0,6 ± 0,6	2,0 ± 2,0			2,4 ± 2,4		
	MXD# *	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L		0,1 ± 0,1	0,2 ± 0,2			0,6 ± 0,6		
	NEUT# *	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L		1,1 ± 1,1	4,7 ± 3,2			16,0 ± 4,9		
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L		2,35 ± 0,09	4,55 ± 0,18			5,65 ± 0,23		
	Hgb	g/dL		6,1 ± 0,2	13,7 ± 0,5			18,4 ± 0,7		
		g/L		61 ± 2	137 ± 5			184 ± 7		
		mmol/L		3,79 ± 0,15	8,51 ± 0,34			11,43 ± 0,46		
	Hct	%		17,7 ± 0,9	37,9 ± 1,9			51,1 ± 2,6		
		L/L		0,177 ± 0,009	0,379 ± 0,019			0,511 ± 0,026		
	MCV/VGM	fL		75,3 ± 6,0	83,3 ± 6,0			90,4 ± 6,0		
	MCH/TCMH	pg		26,0 ± 2,5	30,1 ± 3,0			32,6 ± 3,2		
		fmol		1,61 ± 0,15	1,87 ± 0,19			2,02 ± 0,20		
	MCHC/CCMH	g/dL		34,5 ± 4,0	36,1 ± 4,0			36,0 ± 4,0		
		g/L		345 ± 40	361 ± 40			360 ± 40		
		mmol/L		21,4 ± 2,5	22,5 ± 2,5			22,4 ± 2,5		
	RDW-CV/IDR-CV	%		18,5 ± 5,0	13,0 ± 5,0			12,0 ± 5,0		
	RDW-SD/IDR-SD	fL		46,0 ± 11,0	39,0 ± 12,0			41,0 ± 13,0		
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L		60 ± 8	255 ± 22			560 ± 42		
	MPV/VPM	fL		7,7 ± 3,5	8,4 ± 3,5			8,6 ± 3,5		
	PDW/IDP	fL		13,5 ± 10,0	12,5 ± 10,0			12,5 ± 10,0		
	P-LCR/RGC	%		23,5 ± 15,0	24,0 ± 15,0			23,0 ± 15,0		
	Pct	%		0,05 ± 0,04	0,21 ± 0,15			0,48 ± 0,25		

* LYM%, MXD% and NEUT% parameters may vote out. Values indicated are for information only.

* Les paramètres LYM%, MXD% et NEUT% peuvent être rejetés. Les valeurs indiquées sont données à titre informatif.



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months : February, March, April

Mois de Contrôle : February, March, April

LOT



CONTROL

B0226

CBC-3D

2026-05-05

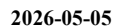
Instruments : ERMA (1)

Instrument	Parameter / Paramètre	CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
		LOT		B0226L	LOT		B0226N	LOT		B0226H
		Mean		Limit	Mean		Limit	Mean		Limit
		Cibles		Limites	Cibles		Limites	Cibles		Limites
ERMA Instruments PCE 210 PCE 170 PCE 140	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L		2,2 ± 0,1	7,5 ± 0,5			22,5 ± 1,5		
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L		2,30 ± 0,09	4,65 ± 0,19			5,55 ± 0,22		
	Hgb	g/dL		5,9 ± 0,24	13,0 ± 0,52			17,00 ± 0,68		
		g/L		59 ± 2,36	130 ± 5,2			170 ± 6,8		
		mmol/L		3,7 ± 0,148	8,1 ± 0,324			10,6 ± 0,424		
	Hct	%		18,3 ± 0,915	41,3 ± 2,065			54,7 ± 2,735		
		L/L		0,183 ± 0,00915	0,413 ± 0,02065			0,547 ± 0,02735		
	MCV/VGM	fL		79,6 ± 5,0	88,8 ± 5,0			98,6 ± 5,0		
	MCH/TCMH	pg		25,7 ± 2,5	28,0 ± 3,0			30,6 ± 3,2		
		fmol		1,61 ± 0,16	1,74 ± 0,19			1,91 ± 0,20		
	MCHC/CCMH	g/dL		32,2 ± 4,0	31,5 ± 4,0			31,1 ± 4,0		
		g/L		322 ± 40	315 ± 40			311 ± 40		
		mmol/L		20,2 ± 2,5	19,6 ± 2,5			19,4 ± 2,5		
	RDW/IDR	%		20,5 ± 5,0	17,5 ± 4,5			16,5 ± 4,5		
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L		80 ± 25	260 ± 75			555 ± 90		
	MPV/VPM	fL		7,3 ± 3,0	7,2 ± 3,0			8,0 ± 3,0		
	PDW/IDP	%		16,5 ± 3,0	15,0 ± 3,0			14,5 ± 3,0		
	LYM%	%		42,5 ± 14,0	32,0 ± 10,0			27,0 ± 8,0		
	MONO%	%		8,0 ± 8,0	3,0 ± 3,0			4,0 ± 4,0		
	GRA%	%		49,5 ± 14,0	65,0 ± 12,0			69,0 ± 12,0		
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L		0,9 ± 0,3	2,4 ± 0,8			6,1 ± 1,8		
	MONO#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L		0,2 ± 0,2	0,2 ± 0,2			0,9 ± 0,9		
	GRA#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L		1,1 ± 0,3	4,9 ± 0,9			15,5 ± 2,7		



February, March, April

February, March, April



CBC-3D

Instruments : ORPHEE (1)

Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H			
			LOT		B0226L		LOT		B0226N		LOT		B0226H	
			Mean		Limit		Mean		Limit		Mean		Limit	
			Cibles		Limites		Cibles		Limites		Cibles		Limites	
ORPHEE	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,0	± 0,1		5,5	± 0,4		17,5	± 1,1				
	LYM%	%	8,5	± 5,5		8,5	± 1,5		8,5	± 1,0				
	MON%	%	33,0	± 5,5		33,0	± 1,5		33,0	± 1,0				
	NEU%	%	1,2	± 20,0		1,2	± 4,0		1,2	± 8,5				
	EOS%	%	0,2	± 30,0		0,2	± 8,0		0,2	± 11,5				
	BAS%	%	0,7	± 1,0		0,7	± 1,0		0,7	± 1,0				
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,2	± 0,0		2,2	± 0,1		2,2	± 0,2				
	MON#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	5,9	± 0,0		5,9	± 0,1		5,9	± 0,2				
	NEU#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	59,0	± 0,2		59,0	± 0,2		59,0	± 1,6				
	EOS#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	3,7	± 0,3		3,7	± 0,4		3,7	± 2,1				
MYTHIC 22 MYTHIC 22 AL	BAS#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	18,3	± 0,1		18,3	± 0,1		18,3	± 0,2				
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,20	± 0,09		4,50	± 0,18		5,55	± 0,22				
	Hgb	g/dL	4,4	± 0,2		11,2	± 0,4		14,9	± 0,6				
		g/L	44	± 2		112	± 4		149	± 6				
		mmol/L	2,73	± 0,11		6,96	± 0,28		9,25	± 0,37				
	Hct	%	17,2	± 0,9		38,9	± 1,9		52,4	± 2,6				
		L/L	0,172	± 0,009		0,389	± 0,019		0,524	± 0,026				
	MCV/VGM	fL	78,2	± 5,0		86,4	± 5,0		94,4	± 5,0				
	MCH/TCMH	pg	20,0	± 2,5		24,9	± 3,0		26,8	± 3,5				
		fmol	1,24	± 0,16		1,55	± 0,19		1,67	± 0,22				
	MCHC/CCMH	g/dL	25,6	± 3,0		28,8	± 3,5		28,4	± 3,5				
		g/L	256	± 30		288	± 35		284	± 35				
		mmol/L	15,9	± 1,9		17,9	± 2,2		17,7	± 2,2				
	RDW/IDR	%	20,0	± 5,0		16,5	± 5,0		17,5	± 5,0				
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	80	± 11		250	± 21		550	± 41				
	MPV/VPM	fL	8,6	± 3,0		9,0	± 3,0		9,3	± 3,0				
	Pct/Tht	%	0,069	± 0,050		0,225	± 0,075		0,512	± 0,115				
		mL/L	0,69	± 0,50		2,25	± 0,75		5,12	± 1,15				
	PDW/IDP	%	11,0	± 5,0		14,0	± 5,0		14,5	± 5,0				



CBC-3D

CONTROL**LOT****B0226****2026-05-05**ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONSQCP Data Months : **February, March, April**
Mois de Contrôle : **Février, Mars, Avril**

Instruments : DREW (1)									
Instruments		Parameter / Paramètre		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
				LOT		LOT		LOT	
				B0226L		B0226N		B0226H	
				Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit
				Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites
DREW DREW D3	WBC/GB	$10^3/\mu\text{L}$ & $10^9/\text{L}$		2,1	$\pm 0,1$	7,5	$\pm 0,5$	20,3	$\pm 1,3$
	LYM%	%		54,0	$\pm 40,0$	31,0	$\pm 20,0$	13,0	$\pm 10,0$
	MON%	%		10,0	$\pm 7,0$	4,0	$\pm 3,0$	3,0	$\pm 2,0$
	GRA%	%		36,0	$\pm 20,0$	65,0	$\pm 20,0$	84,0	$\pm 16,0$
	LYM#	$10^3/\mu\text{L}$ & $10^9/\text{L}$		1,1	$\pm 0,8$	2,3	$\pm 1,5$	2,6	$\pm 2,0$
	MON#	$10^3/\mu\text{L}$ & $10^9/\text{L}$		0,2	$\pm 0,1$	0,3	$\pm 0,2$	0,6	$\pm 0,4$
	GRA#	$10^3/\mu\text{L}$ & $10^9/\text{L}$		0,8	$\pm 0,4$	4,9	$\pm 1,5$	17,1	$\pm 3,3$
	RBC/GR	$10^6/\mu\text{L}$ & $10^{12}/\text{L}$		2,30	$\pm 0,09$	4,55	$\pm 0,18$	5,70	$\pm 0,23$
	Hgb	g/dL		6,2	$\pm 0,2$	13,8	$\pm 0,6$	18,5	$\pm 0,7$
		g/L		62	± 2	138	± 6	185	± 7
		mmol/L		3,85	$\pm 0,15$	8,57	$\pm 0,34$	11,49	$\pm 0,46$
	Hct	%		17,8	$\pm 0,9$	39,1	$\pm 2,0$	52,6	$\pm 2,6$
		L/L		0,178	$\pm 0,009$	0,391	$\pm 0,020$	0,526	$\pm 0,026$
	MCV/VGM	fL		77,4	$\pm 5,0$	85,9	$\pm 5,0$	92,3	$\pm 5,0$
	MCH/TCMH	pg		27,0	$\pm 2,5$	30,3	$\pm 3,0$	32,5	$\pm 3,5$
		fmol		1,67	$\pm 0,15$	1,88	$\pm 0,19$	2,02	$\pm 0,22$
	MCHC/CCMH	g/dL		34,8	$\pm 3,0$	35,3	$\pm 3,5$	35,2	$\pm 3,5$
		g/L		348	± 30	353	± 35	352	± 35
		mmol/L		21,6	$\pm 1,9$	21,9	$\pm 2,2$	21,8	$\pm 2,2$
	RDW/IDR	%		17,0	$\pm 5,0$	16,5	$\pm 5,0$	16,0	$\pm 5,0$
	Plt	$10^3/\mu\text{L}$ & $10^9/\text{L}$		70	± 9	250	± 21	525	± 39
	MPV/VPM	fL		7,8	$\pm 3,0$	7,7	$\pm 3,0$	7,8	$\pm 3,0$
	Pct/Tht	%		0,055	$\pm 0,050$	0,193	$\pm 0,075$	0,410	$\pm 0,115$
		mL/L		0,55	$\pm 0,50$	1,93	$\pm 0,75$	4,10	$\pm 1,15$

* Values indicated are for information only as cells will move over the selflife of the CBC-3D resulting mainly in an increase of EOS and NEUT.

* Valeurs indiquées à titre informatif: l'évolution du CBC-3D pendant sa durée de vie peut se traduire par une augmentation des EOS et NEUT.



CONTROL

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months : February, March, April
Mois de Contrôle : Février, Mars, Avril

LOT

B0226



2026-05-05

Instruments : NeoMedica (1)												
Instruments	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H	
			LOT	B0226L		LOT	B0226N		LOT	B0226H		
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit				
			Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites				
NeoMedica PHOENIX NCC-2310 <												



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months : February, March, April
Mois de Contrôle : Février, Mars, Avril

LOT



CONTROL

B0226

CBC-3D

2026-05-05

Instruments : MELET SCHLOESING

Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			LOT	B0226L	LOT	B0226N	LOT	B0226H			
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites			
MELET SCHLOESING	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,8 ±	0,2		7,1 ±	0,5		19,0 ±	1,2	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,4 ±	0,09		4,7 ±	0,19		5,7 ±	0,23	
	Hgb	g/dL	6,0 ±	0,2		13,5 ±	0,5		18,0 ±	0,7	
MS4s		g/L	60,0 ±	2		135,0 ±	5		180,0 ±	7	
		mmol/L	3,7 ±	0,15		8,4 ±	0,3		11,2 ±	0,4	
	Hct	%	17,2 ±	0,9		37,7 ±	1,9		50,0 ±	2,5	
		L/L	0,2 ±	0,009		0,4 ±	0,019		0,5 ±	0,025	
	MCV/VGM	fL	73,0 ±	5		81,0 ±	5,0		88,0 ±	5,0	
	MCH/TCMH	pg	25,5 ±	2,5		29,0 ±	2,5		31,7 ±	2,8	
		fmol	1,6 ±	0,16		1,8 ±	0,2		2,0 ±	0,2	
	MCHC/CCMH	g/dL	35,0 ±	3		35,8 ±	3,0		36,0 ±	3,2	
		g/L	350,0 ±	30		358,0 ±	30,0		360,0 ±	32,0	
		mmol/L	21,7 ±	2		22,2 ±	2,0		22,3 ±	2,0	
	RDW/IDR	%	12,0 ±	3		11,0 ±	3,0		10,5 ±	3,0	
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	72,0 ±	10		250,0 ±	21,7		559,0 ±	41,9	
	MPV/VPM	fL	6,9 ±	3,0		7,3 ±	3,0		7,8 ±	3,0	
	Pct/Tht	%	0,1 ±	0,1		0,2 ±	0,1		0,5 ±	0,2	
	NEU%	%	30,0 ±	8,0		64,0 ±	8,0		70,0 ±	8,0	
	LYM%	%	60,5 ±	9,0		27,0 ±	7,0		13,0 ±	7,0	
	MON%	%	8,0 ±	7,0		5,0 ±	3,5		3,5 ±	3,5	
EO%	%	1,0 ±	1,0		3,5 ±	3,5		13,0 ±	14,5		
BA%	%	0,5 ±	0,5		0,5 ±	0,5		0,5 ±	0,5		
NEU#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,5 ±	0,2		4,5 ±	0,6		13,3 ±	1,6		
LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,1 ±	0,2		1,9 ±	0,5		2,5 ±	1,4		
MON#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1 ±	0,1		0,4 ±	0,2		0,7 ±	0,7		
EO#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1 ±	0,1		0,2 ±	0,2		2,5 ±	2,8		
BA#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1 ±	0,1		0,1 ±	0,1		0,1 ±	0,1		

CONTROL

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0226



2026-05-05

CBC-3D

QCP Data Months :
Mois de Contrôle :

February, March, April
Février, Mars, Avril

Instruments :		SYSMEX QC MODE (1)												
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H			
			LOT		B0226L		LOT		B0226N		LOT		B0226H	
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites				
SYSMEX	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,9	± 0,2		7,0	± 0,5		18,8	± 1,2				
	LYM% *	%	53,5	± 46,5		29,5	± 29,5		12,5	± 12,5				
	MXD% *	%	2,0	± 2,0		1,5	± 1,5		1,5	± 1,5				
	NEUT% *	%	44,5	± 44,5		69,0	± 31,0		86,0	± 14,0				
	LYM# *	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,0	± 0,9		2,1	± 2,1		2,4	± 2,4				
	MXD# *	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1	± 0,1		0,1	± 0,1		0,3	± 0,3				
	NEUT# *	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,8	± 0,8		4,8	± 3,2		16,2	± 4,6				
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,30	± 0,09		4,55	± 0,18		5,65	± 0,23				
	Hgb	g/dL	5,9	± 0,2		13,1	± 0,5		17,7	± 0,7				
		g/L	59	± 2		131	± 5		177	± 7				
SYSMEX XP-100		mmol/L	3,66	± 0,15		8,14	± 0,33		10,99	± 0,44				
SYSMEX XP-300	Hct	%	16,8	± 0,8		36,7	± 1,8		49,2	± 2,5				
		L/L	0,168	± 0,008		0,367	± 0,018		0,492	± 0,025				
	MCV/VGM	fL	73,0	± 6,0		80,7	± 6,0		87,1	± 6,0				
	MCH/TCMH	pg	25,7	± 2,5		28,8	± 3,0		31,3	± 3,2				
		fmol	1,59	± 0,15		1,79	± 0,19		1,95	± 0,20				
	MCHC/CCMH	g/dL	35,1	± 4,0		35,7	± 4,0		36,0	± 4,0				
		g/L	351	± 40		357	± 40		360	± 40				
		mmol/L	21,8	± 2,5		22,2	± 2,5		22,3	± 2,5				
	RDW-CV/IDR-CV	%	12,5	± 5,0		11,5	± 5,0		11,0	± 5,0				
	RDW-SD/IDR-SD	fL	33,0	± 11,0		33,0	± 12,0		34,0	± 13,0				
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	60	± 8		265	± 23		595	± 45				
	MPV/VPM	fL	8,2	± 3,5		8,3	± 3,5		8,4	± 3,5				
	PDW/IDP	fL	9,5	± 9,5		10,0	± 9,5		10,0	± 9,5				
	P-LCR/RGC	%	16,5	± 14,5		16,0	± 14,5		16,5	± 13,0				
	Pct	%	0,05	± 0,04		0,22	± 0,15		0,50	± 0,25				

CONTROL

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months :
Mois de Contrôle :

February, March, April
February, March, April

LOT

B0226



2026-05-05

CBC-3D

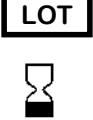
Instruments : RAYTO / J.T. BAKER / AVANTOR / SFRI (1)												
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H	
			LOT	B0226L		LOT	B0226N		LOT	B0226H		
			Mean	Limit		Mean	Limit		Mean	Limit		
			Cibles	Limites		Cibles	Limites		Cibles	Limites		
RAYTO RT-7600 RT-7200 RT-7100	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,1	± 0,1		7,6	± 0,5		21,0	± 1,4		
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,10	± 0,08		7,60	± 0,30		21,00	± 0,84		
	Hgb	g/dL	2,3	± 0,1		4,6	± 0,2		5,7	± 0,2		
		g/L	6	± 0,09		14	±		18	±		
AVANTOR / J.T. BAKER BeneSphera		mmol/L	62,00	±		137,00	±		183,00	±		
	Hct	%	3,9	±		8,5	±		11,4	± 0,6		
		L/L	16,800	±		38,600	±		51,400	±		
	MCV/VGM	fL	0,2	± 0,0		0,4	± 0,0		0,5	± 0,0		
HTI Micros CC 20 Plus	MCH/TCMH	pg	73,4	± 4,0		84,6	± 4,0		90,3	± 4,0		
		fmol	27,10	± 2,40		30,00	± 2,40		32,20	± 2,80		
	MCHC/CCMH	g/dL	1,7	± 0,2		1,9	± 0,2		2,0	± 0,2		
		g/L	37	± 3		36	± 3		36	± 3		
MEREDITH DIAGNOSTICS MD-7600		mmol/L	369,0	± 30,0		355,0	± 30,0		356,0	± 30,0		
	RDW/IDR	%	22,9	± 1,9		22,0	± 1,9		22,1	± 1,9		
ROCHEN Avis 6A-60	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	16	±		14	±		16	±		
	MPV/VPM	fL	66,0	± 25,0		235,0	± 40,0		480,0	± 60,0		
	Pct/Tht	%	7,400	± 2,000		6,700	± 2,000		6,800	± 2,000		
		mL/L	0,05	± 0,04		0,16	± 0,06		0,33	± 0,10		
ABAXIS HEALTHCARE BeneSphera H32	PDW/IDP	%	0,5	± 0,4		1,6	± 0,6		3,3	± 1,0		
	LYM%	%	14,3	± 7,5		14,4	± 6,5		14,5	± 6,0		
	MON%	%	60,9	± 9,0		33,9	± 6,0		14,1	± 6,0		
	GRA%	%	12,0	± 6,0		5,2	± 5,0		4,7	± 4,7		
SFRI Countender 20 Countender 30 H18 Light	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	27,1	± 8,0		60,9	± 7,0		81,2	± 7,0		
	MON#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,3	± 0,2		2,6	± 0,5		3,0	± 1,2		
		10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,1		0,4	± 0,4		1,0	± 1,0		
Instruments : DIRUI (1)												
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H	
			LOT	B0226L		LOT	B0226N		LOT	B0226H		
			Mean	Limit		Mean	Limit		Mean	Limit		
			Cibles	Limites		Cibles	Limites		Cibles	Limites		
DIRUI BCC-3000B BCC-3600	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,0	± 0,0		0,0	± 0,0		0,0	± 0,0		
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	0,00	±		0,00	±		0,00	±		
	Hgb	g/dL	0,0	±		0,0	±		0,0	±		
		g/L	0	±		0	±		0	±		
		mmol/L	0,00	±		0,00	±		0,00	±		
	Hct	%	0,0	±		0,0	±		0,0	±		
		L/L	0,000	±		0,000	±		0,000	±		
	MCV/VGM	fL	0,0	± 0,0		0,0	± 0,0		0,0	± 0,0		
	MCH/TCMH	pg	0,0	± 0,0		0,0	± 0,0		0,0	± 0,0		
		fmol	0,00	± 0,00		0,00	± 0,00		0,00	± 0,00		
	MCHC/CCMH	g/dL	0,0	± 0,0		0,0	± 0,0		0,0	± 0,0		
		g/L	0	± 0		0	± 0		0	± 0		
		mmol/L	0,0	± 0,0		0,0	± 0,0		0,0	± 0,0		
	RDW/IDR	%	0,0	± 0,0		0,0	± 0,0		0,0	± 0,0		
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0	±		0	±		0	±		
	MPV/VPM	fL	0,0	± 0,0		0,0	± 0,0		0,0	± 0,0		
	Pct/Tht	%	0,000	± 0,000		0,000	± 0,000		0,000	± 0,000		
		mL/L	0,00	± 0,00		0,00	± 0,00		0,00	± 0,00		
	PDW/IDP	%	0,0	± 0,0		0,0	± 0,0		0,0	± 0,0		
	LYM%	%	0,0	± 0,0		0,0	± 0,0		0,0	± 0,0		
MON%	%	0,0	± 0,0		0,0	± 0,0		0,0	± 0,0			
GRA%	%	0,0	± 0,0		0,0	± 0,0		0,0	± 0,0			
LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,0	± 0,0		0,0	± 0,0		0,0	± 0,0			
MON#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,0	± 0,0		0,0	± 0,0		0,0	± 0,0			
GRA#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,0	± 0,0		0,0	± 0,0		0,0	± 0,0			

CONTROL

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months :
Mois de Contrôle :

February, March, April
February, March, April



B0226
2026-05-05

CBC-3D

Instruments : URIT / HOSPITEX (1) / SPINREACT (1)											
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			LOT		B0226L	LOT		B0226N	LOT		B0226H
			Mean		Limit	Mean		Limit	Mean		Limit
			Cibles		Limites	Cibles		Limites	Cibles		Limites
URIT URIT-3000 Plus URIT-3020	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,3	± 0,1		8,0	± 0,5		22,8	± 1,5	
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,5	± 0,3		2,4	± 0,7		3,4	± 1,3	
	MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2		0,6	± 0,6		0,9	± 0,9	
	GRAN#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,2		5,0	± 0,7		18,5	± 1,7	
	LYM%	%	64,8	± 12,0		30,2	± 8,0		14,9	± 6,0	
	MID%	%	8,1	± 6,5		7,5	± 6,5		3,8	± 3,8	
	GRAN%	%	27,1	± 9,0		62,3	± 8,0		81,3	± 8,0	
HOSPITEX DIAGNOSTICS HemaScreen v.002 (1)	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,24	± 0,15		4,43	± 0,18		5,47	± 0,22	
	Hgb	g/dL	6,2	± 0,2		13,8	± 0,6		18,8	± 0,8	
		g/L	62	± 2		138	± 6		188	± 8	
		mmol/L	3,9	± 0,2		8,6	± 0,3		11,7	± 0,5	
	Hct	%	17,1	± 0,9		37,7	± 1,9		50,7	± 2,5	
SPINREACT (1) Spincell 3		L/L	0,171	± 0,009		0,377	± 0,019		0,507	± 0,025	
	MCV/VGM	fL	76,2	± 5,0		85,0	± 5,0		92,7	± 5,0	
	MCH/TCMH	pg	27,7	± 2,5		31,2	± 2,5		34,4	± 2,5	
		fmol	1,74	± 0,16		1,94	± 0,16		2,14	± 0,16	
	MCHC/CCMH	g/dL	36,3	± 3,0		36,6	± 3,0		37,1	± 3,0	
		g/L	363	± 30		366	± 30		371	± 30	
		mmol/L	22,8	± 1,9		22,8	± 1,9		23,1	± 1,9	
	RDW-CV/IDR-CV	%	22,7	± 3,0		20,6	± 3,0		19,3	± 3,0	
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	67	± 9		231	± 20		538	± 40	
	MPV/VPM	fL	7,1	± 3,0		7,6	± 3,0		7,9	± 3,0	

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0226



2026-05-05

QCP Data Months : February, March, April
Mois de Contrôle : February, March, April

CBC-3D

Instruments : URIT / HOSPITEX (1) / SPINREACT (1)									
URIT URIT-2900 Plus	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,2	± 0,1	7,8	± 0,5	22,0	± 1,4	
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,4	± 0,3	2,4	± 0,7	3,4	± 1,3	
	MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2	0,4	± 0,4	0,6	± 0,6	
	GRAN#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,2	5,0	± 0,7	18,0	± 1,7	
	LYM%	%	64,8	± 12,0	30,8	± 8,0	15,4	± 6,0	
	MID%	%	6,9	± 6,5	5,7	± 5,7	2,8	± 2,8	
	GRAN%	%	28,3	± 9,0	63,5	± 8,0	81,8	± 8,0	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,23	± 0,09	4,50	± 0,18	5,59	± 0,22	
	Hgb	g/dL	6,0	± 0,2	13,6	± 0,5	18,6	± 0,7	
		g/L	60	± 2	136	± 5	186	± 7	
		mmol/L	3,7	± 0,1	8,4	± 0,3	11,6	± 0,5	
	Hct	%	17,0	± 0,9	38,1	± 1,9	52,2	± 2,6	
		L/L	0,170	± 0,009	0,381	± 0,019	0,522	± 0,026	
	MCV/VGM	fL	76,1	± 5,0	84,7	± 5,0	93,4	± 5,0	
	MCH/TCMH	pg	26,9	± 2,5	30,2	± 2,5	33,3	± 2,5	
		famol	1,66	± 0,15	1,87	± 0,15	2,08	± 0,16	
	MCHC/CCMH	g/dL	35,3	± 3,0	35,7	± 3,0	35,6	± 3,0	
		g/L	353	± 30	357	± 30	356	± 30	
		mmol/L	21,8	± 1,9	22,0	± 1,8	22,2	± 1,9	
	RDW-CV/IDR-CV	%	18,7	± 3,0	18,1	± 3,0	16,9	± 3,0	
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	64	± 9	228	± 19	538	± 40	
	MPV/VPM	fL	7,8	± 3,0	8,0	± 3,0	8,3	± 3,0	

CONTROL

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months : February, March, April
Mois de Contrôle : Février, Mars, Avril

LOT

B0226

ABC-3D



2026-05-05

Instruments : URIT / HOSPITEX (1) / SPINREACT (1)

Instrument	Parameter / Paramètre		L		N		H	
			B0226L		B0226N		B0226H	
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
URIT URIT-3000 Plus URIT-3020 BH-3000 BH-70P Smart 3 Hemalit-3000 <i>V4.64.170701 and above</i> <i>(including V4.64)</i> HOSPITEX DIAGNOSTICS HemaScreen v.002 (1) SPINREACT (1) Spincell 3	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,3	± 0,1	8,0	± 0,1	22,8	± 0,1
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,5	± 0,3	2,4	± 0,7	3,4	± 1,3
	MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,1	0,6	± 0,5	0,9	± 1,0
	GRAN#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,2	5,0	± 0,7	18,5	± 1,7
	LYM%	%	64,8	± 12,0	30,2	± 8,0	14,9	± 6,0
	MID%	%	8,1	± 6,5	7,5	± 6,1	3,8	± 4,4
	GRAN%	%	27,1	± 9,0	62,3	± 8,0	81,3	± 8,0
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,24	± 0,15	4,43	± 0,15	5,47	± 0,15
	Hgb	g/dL	6,2	± 0,1	13,8	± 0,1	18,8	± 0,1
		g/L	62	± 0	138	± 0	188	± 0
		mmol/L	3,9	± 0,3	8,6	± 0,1	11,7	± 0,1
	Hct	%	17,1	± 0,1	37,7	± 0,1	50,7	± 0,1
		L/L	0,171	± 0,150	0,377	± 0,150	0,507	± 0,150
	MCV/VGM	fL	76,2	± 5,0	85,0	± 5,0	92,7	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	27,7	± 2,5	31,2	± 2,5	34,4	± 2,5
		fmol	1,74	± 0,16	1,94	± 0,16	2,14	± 0,16
	MCHC/CCMH	g/dL	36,3	± 3,0	36,6	± 3,0	37,1	± 3,0
		g/L	363	± 30	366	± 30	371	± 30
		mmol/L	22,8	± 1,9	22,8	± 1,9	23,1	± 1,9
	RDW-CV/IDR-CV	%	22,7	± 3,0	20,6	± 3,0	19,3	± 3,0
URIT URIT-2900 Plus BH-2900 BH-40P Hemalit-2900 <i>V3.64.171025 and above</i> <i>(including V3.64)</i>	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,2	± 0,1	7,8	± 0,1	22,0	± 0,1
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,4	± 0,3	2,4	± 0,7	3,4	± 1,3
	MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,1	0,4	± 0,4	0,6	± 0,7
	GRAN#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,2	5,0	± 0,7	18,0	± 1,7
	LYM%	%	64,8	± 12,0	30,8	± 8,0	15,4	± 6,0
	MID%	%	6,9	± 5,6	5,7	± 4,7	2,8	± 3,2
	GRAN%	%	28,3	± 9,0	63,5	± 8,0	81,8	± 8,0
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,23	± 0,15	4,50	± 0,15	5,59	± 0,15
	Hgb	g/dL	6,0	± 0,1	13,6	± 0,1	18,6	± 0,1
		g/L	60	± 0	136	± 0	186	± 0
		mmol/L	3,7	± 0,1	8,4	± 0,1	11,6	± 0,1
	Hct	%	17,0	± 0,1	38,1	± 0,1	52,2	± 0,1
		L/L	0,170	± 0,150	0,381	± 0,150	0,522	± 0,150
	MCV/VGM	fL	76,1	± 5,0	84,7	± 5,0	93,4	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	26,9	± 2,5	30,2	± 2,5	33,3	± 2,5
		fmol	1,66	± 0,15	1,87	± 0,16	2,08	± 0,16
	MCHC/CCMH	g/dL	35,3	± 3,0	35,7	± 3,0	35,6	± 3,0
		g/L	353	± 30	357	± 30	356	± 30
		mmol/L	21,8	± 1,8	22,0	± 1,9	22,2	± 1,9
	RDW-CV/IDR-CV	%	18,7	± 3,0	18,1	± 3,0	16,9	± 3,0
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	64	± 0	228	± 0	538	± 0
	MPV/VPM	fL	7,8	± 3,0	8,0	± 3,0	8,3	± 3,0



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months : February, March, April
Mois de Contrôle : Février, Mars, Avril

CONTROL

LOT

B0226

CBC-3D

B



2026-05-05

Instruments : URIT

Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			LOT		B0226L	LOT		4223N	LOT		4223H
			Mean		Limit	Mean		Limit	Mean		Limit
			Cibles		Limites	Cibles		Limites	Cibles		Limites
URIT URIT-2900vet plus BH-2900Vet BH-40Vet	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,1	± 0,1		8,3	± 0,1		22,1	± 0,1	
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,3	± 0,3		2,4	± 0,7		3,2	± 1,3	
	MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,1		0,4	± 0,4		0,8	± 0,9	
	GRAN#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,2		5,5	± 0,7		18,1	± 1,7	
	LYM%	%	63,8	± 12,0		28,7	± 8,0		14,5	± 6,0	
	MID%	%	8,2	± 4,9		4,8	± 5,1		3,8	± 4,5	
	GRAN%	%	28,0	± 9,0		66,5	± 8,0		81,6	± 8,0	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,33	± 0,18		4,68	± 0,15		5,71	± 0,30	
	Hgb	g/dL	5,6	± 0,1		13,5	± 0,1		19,0	± 0,1	
		g/L	56	± 0		135	± 0		190	± 0	
		mmol/L	3,5	± 0,1		8,4	± 0,1		11,8	± 0,1	
	Hct	%	17,2	± 0,1		39,0	± 0,1		53,0	± 0,1	
		L/L	0,172	± 0,150		0,390	± 0,150		0,530	± 0,150	
	MCV/VGM	fL	74,0	± 5,0		83,3	± 5,0		92,9	± 5,0	
	MCH/TCMH	pg	24,0	± 2,5		28,8	± 2,5		33,3	± 2,5	
		fmol	1,50	± 1,11		1,79	± 1,67		2,07	± 1,67	
	MCHC/CCMH	g/dL	32,6	± 3,0		34,6	± 3,0		35,8	± 3,0	
		g/L	326	± 30		346	± 30		358	± 30	
		mmol/L	20,3	± 13,3		21,5	± 20,0		22,3	± 20,8	
	RDW-CV/IDR-CV	%	15,8	± 3,0		14,9	± 3,0		13,7	± 3,0	
URIT URIT-3000vet plus BH-3000Vet BH-70Vet Smart 3Vet	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	67	± 0		220	± 0		492	± 0	
	MPV/VPM	fL	8,0	± 3,0		7,9	± 3,0		7,9	± 3,0	
	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,2	± 0,1		8,1	± 1,0		22,7	± 0,1	
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,4	± 0,3		2,4	± 0,7		3,3	± 1,3	
	MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,1		0,4	± 0,5		0,9	± 1,1	
	GRAN#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,2		5,3	± 0,7		18,5	± 1,7	
	LYM%	%	65,3	± 12,0		29,5	± 8,0		14,7	± 6,0	
	MID%	%	8,1	± 6,5		5,1	± 5,6		3,8	± 5,1	
	GRAN%	%	26,6	± 9,0		65,4	± 8,0		81,5	± 8,0	
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,46	± 0,18		4,92	± 0,24		6,03	± 0,30	
	Hgb	g/dL	5,3	± 0,1		12,9	± 0,6		18,7	± 0,1	
		g/L	53	± 0		129	± 6		187	± 0	
		mmol/L	3,3	± 0,1		8,0	± 0,4		11,6	± 0,1	
	Hct	%	18,5	± 0,1		41,6	± 2,0		56,2	± 0,1	
		L/L	0,185	± 0,150		0,416	± 0,020		0,562	± 0,150	
	MCV/VGM	fL	75,1	± 5,0		84,5	± 5,0		93,2	± 5,0	
	MCH/TCMH	pg	21,5	± 2,5		26,2	± 2,5		31,0	± 2,5	
		fmol	1,34	± 0,15		1,63	± 0,15		1,92	± 0,16	
	MCHC/CCMH	g/dL	28,6	± 3,0		31,0	± 3,0		33,3	± 3,0	
		g/L	286	± 30		310	± 30		333	± 30	
		mmol/L	17,8	± 1,8		19,2	± 1,9		20,6	± 1,9	
	RDW-CV/IDR-CV	%	20,7	± 3,0		18,1	± 3,0		17,1	± 3,0	
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	69	± 0		264	± 0		589	± 0	
	MPV/VPM	fL	9,1	± 3,0		9,1	± 3,0		9,3	± 3,0	



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months : February, March, April
Mois de Contrôle : Février, Mars, Avril

CONTROL

LOT

B0226

CBG-3D

C



2026-05-05

Instruments : URIT

Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			LOT		B0226L	LOT		4223N	LOT		4223H
			Mean		Limit	Mean		Limit	Mean		Limit
			Cibles		Limites	Cibles		Limites	Cibles		Limites
URIT URIT-2900	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,0		± 0,1	8,1		± 0,1	22,4		± 0,1
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,1		± 0,3	2,1		± 0,7	2,7		± 1,3
	MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2		± 0,2	0,6		± 0,5	0,8		± 0,9
	GRAN#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,7		± 0,2	5,4		± 0,7	18,9		± 1,7
	LYM%	%	53,4		± 12,0	26,4		± 8,0	12,0		± 6,0
	MID%	%	11,7		± 6,5	6,8		± 5,6	3,5		± 3,9
	GRAN%	%	34,9		± 9,0	66,8		± 8,0	84,5		± 8,0
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,16		± 0,15	4,46		± 0,15	5,65		± 0,15
	Hgb	g/dL	6,3		± 0,1	14,1		± 0,1	19,3		± 0,1
		g/L	63		± 0	141		± 0	193		± 0
		mmol/L	3,9		± 0,1	8,8		± 0,1	12,0		± 0,1
	Hct	%	14,8		± 0,1	36,0		± 0,1	49,2		± 0,1
		L/L	0,148		± 0,150	0,360		± 0,150	0,492		± 0,150
	MCV/VGM	fL	68,5		± 5,0	80,7		± 5,0	87,1		± 5,0
	MCH/TCMH	pg	29,2		± 2,5	31,6		± 2,5	34,2		± 2,5
		fmol	1,81		± 0,16	1,97		± 0,15	2,12		± 0,16
	MCHC/CCMH	g/dL	42,6		± 3,0	39,2		± 3,0	39,2		± 3,0
		g/L	426		± 30	392		± 30	392		± 30
		mmol/L	26,4		± 1,9	24,4		± 1,9	24,4		± 1,9
	RDW-CV/IDR-CV	%	15,0		± 3,0	14,6		± 3,0	15,9		± 3,0
URIT URIT-3000 Plus URIT-3020	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	64		± 0	212		± 0	402		± 0
	MPV/VPM	fL	9,0		± 3,0	11,1		± 3,0	10,9		± 3,0
	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,2		± 0,1	7,9		± 0,1	22,6		± 0,1
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,4		± 0,3	2,5		± 0,7	3,7		± 1,3
	MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2		± 0,1	0,5		± 0,5	1,0		± 1,2
	GRAN#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,6		± 0,2	4,9		± 0,7	17,9		± 1,7
	LYM%	%	64,9		± 12,0	31,3		± 8,0	16,3		± 6,0
	MID%	%	8,1		± 6,5	6,9		± 5,6	4,4		± 5,1
	GRAN%	%	27,0		± 9,0	61,8		± 8,0	79,3		± 8,0
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,15		± 0,15	4,58		± 0,15	5,72		± 0,15
	Hgb	g/dL	6,6		± 0,1	14,6		± 0,1	20,0		± 0,1
		g/L	66		± 0	146		± 0	200		± 0
		mmol/L	4,1		± 0,1	9,1		± 0,1	12,4		± 0,1
	Hct	%	18,2		± 0,1	42,2		± 0,1	57,0		± 0,1
		L/L	0,182		± 0,150	0,422		± 0,150	0,570		± 0,150
	MCV/VGM	fL	84,5		± 5,0	92,1		± 5,0	99,5		± 5,0
	MCH/TCMH	pg	30,7		± 2,5	31,9		± 2,5	35,0		± 2,5
		fmol	1,91		± 0,16	1,99		± 0,16	2,17		± 0,16
	MCHC/CCMH	g/dL	36,3		± 3,0	34,6		± 3,0	35,1		± 3,0
		g/L	363		± 30	346		± 30	351		± 30
		mmol/L	22,5		± 1,9	21,6		± 1,9	21,8		± 1,9
	RDW-CV/IDR-CV	%	21,3		± 3,0	19,9		± 3,0	19,4		± 3,0
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	63		± 20	211		± 0	444		± 0
	MPV/VPM	fL	10,7		± 3,0	9,1		± 3,0	8,6		± 3,0

Application software lower
than V4.64.170701
(excluding V4.64)



February, March, April
Février, Mars, Avril

CBC-3D

B0226



2026-05-05

URIT	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,1	± 0,1	7,9	± 0,1	21,9	± 0,1
URIT-2900 Plus	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,4	± 0,3	2,5	± 0,7	3,6	± 1,3
	MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1	± 0,1	0,5	± 0,4	0,9	± 1,0
	GRAN#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,2	4,9	± 0,7	17,4	± 1,7
Application software lower than V3.64.171025 (excluding V3.64)	LYM%	%	66,2	± 12,0	31,7	± 8,0	16,6	± 6,0
	MID%	%	6,0	± 4,9	6,2	± 5,1	4,0	± 4,5
	GRAN%	%	27,8	± 9,0	62,1	± 8,0	79,4	± 8,0
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,19	± 0,15	4,51	± 0,15	5,64	± 0,15
	Hgb	g/dL	6,1	± 0,1	14,0	± 0,1	19,0	± 0,1
		g/L	61	± 0	140	± 0	190	± 0
		mmol/L	3,8	± 0,1	8,7	± 0,1	11,8	± 0,1
	Hct	%	16,5	± 0,1	36,5	± 0,1	49,3	± 0,1
		L/L	0,165	± 0,150	0,365	± 0,150	0,493	± 0,150
	MCV/VGM	fL	75,4	± 5,0	81,1	± 5,0	87,4	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	28,1	± 2,5	31,0	± 2,5	33,7	± 2,5
		fmol	1,74	± 0,15	1,93	± 0,16	2,09	± 0,16
	MCHC/CCMH	g/dL	37,3	± 3,0	38,3	± 3,0	38,6	± 3,0
		g/L	373	± 30	383	± 30	386	± 30
		mmol/L	23,0	± 1,9	23,8	± 1,9	23,9	± 1,9
	RDW-CV/IDR-CV	%	16,8	± 3,0	17,1	± 3,0	16,4	± 3,0
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	76	± 20	218	± 0	425	± 0
	MPV/VPM	fL	10,4	± 3,0	9,3	± 3,0	9,0	± 3,0