



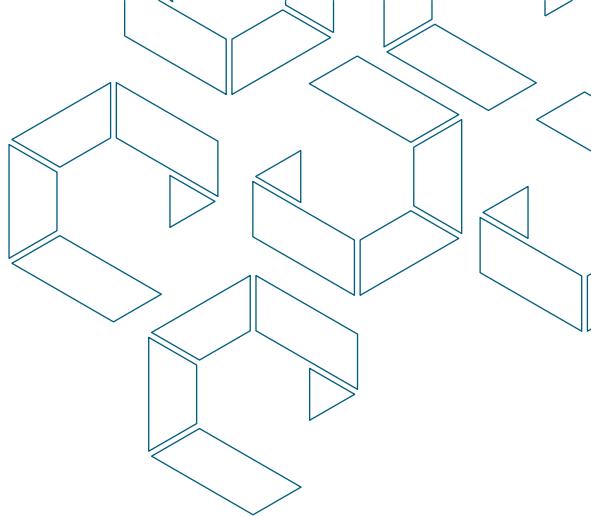
CONTROLE HEMATOLÓGICO  
NÍVEIS: ALTO - NORMAL - BAIXO



## D CHECK D

LOT 24052

Cód.: 21000  
Val.: 26/11/2024  
EDTA 3 x 2,5ml  
ANVISA: 80019640058



### UTILIZAÇÃO

D-Check D é um controle concebido para monitorar os valores de analisadores hematológicos automatizados e semi automatizados.



### PRINCÍPIO

Sua utilização no controle de qualidade é indicada como uma avaliação objetiva e está ligada diretamente às boas práticas laboratoriais. O controle permite conferir o desempenho dos equipamentos dentro dos limites clínicos.



### COMPOSIÇÃO

D-Check D é um produto de diagnóstico In Vitro composto por eritrócitos humanos, acrescido de componentes plaquetários e glóbulos vermelhos animais (simulando leucócitos), contendo ainda conservantes.



### ARMAZENAMENTO E ESTABILIDADE

Armazenar o D-Check D em temperatura entre 2 a 8°C. Uma vez aberto, o produto permanecerá estável por 30 dias, desde que armazenado corretamente. Manter fechado para evitar evaporação ou contaminação. Não congelar o produto.



### INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

1. Retire os frascos do refrigerador (2 a 8°C) e deixe aquecer à temperatura ambiente (18 a 30°C) por 20 min.
2. Com a tampa para cima, role o frasco entre as palmas das mãos por 20 segundos, delicadamente.
3. Inverta o tubo e repita o procedimento com a tampa para baixo.
4. Homogeneize o frasco por inversão durante 20 segundos delicadamente. Não utilizar homogeneizador automático ou vórtex.
5. Verifique se todo o conteúdo se desprende da parede do tubo. Caso contrário repita os passos 2 a 4.
6. Utilize o controle hematológico no equipamento.
7. Após a utilização, volte a armazená-lo à temperatura de 2 a 8°C.



### CARACTERÍSTICAS ATRIBUÍDAS

Os valores apresentados nesta bula são específicos para este lote de produto. As médias laboratoriais devem estar dentro dos limites correspondentes aceitáveis, no entanto, podem variar durante o tempo de duração deste produto. Variações ao longo do tempo e entre laboratórios podem dever-se a diferença nas técnicas laboratoriais, métodos de calibração de equipamentos e reagentes.

OBS: Só garantimos a perfeita qualidade deste produto com o uso em conjunto de reagentes Diagno ou original do próprio fabricante do aparelho.



### INDICAÇÕES DE DETERIORAÇÃO

Resultados fora dos intervalos podem indicar deterioração do produto, falha no equipamento, contaminação, ou falha do manipulador. A mudança na coloração do produto pode ser provocada por sobreaquecimento ou congelamento. Neste caso, utilize o produto que não tenha sido aberto e que esteja dentro das condições indicadas.



### LIMITAÇÕES

O desempenho deste produto somente é assegurado mediante sua correta utilização.



### RISCO BIOLÓGICO

Cada amostra humana de sangue total utilizada na fabricação deste controle foi testada pelos métodos aprovados pela ANVISA, sendo considerada não reativa em antígenos da superfície da hepatite B (HBsAg), anticorpo da hepatite C (HCV) e anticorpos HIV-1/HIV-2. Este produto também poderá conter outros materiais de origem humana. De acordo com as boas práticas laboratoriais, todo material de origem humana deve ser considerado potencialmente infeccioso, devendo ser manuseado com as mesmas precauções utilizadas em amostras de pacientes.



**DIAGNO**  
Soluções em diagnóstico

CONTROLE HEMATOLÓGICO  
NÍVEIS: ALTO - NORMAL - BAIXO



EDTA 3x2,5ml

## D CHECK D

CÓD.: 21000

LOTE: 24052

VAL.: 26/11/2024

Equipamentos							
		BAIXO		NORMAL		ALTO	
		MÉDIA	LIMITE	MÉDIA	LIMITE	MÉDIA	LIMITE
WBC/GB	10 <sup>9</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	2,6	± 0,8	6,9	± 1,4	14,0	± 2,6
LYMPH%	%	45,3	± 17,4	34,0	± 14,8	15,2	± 9,0
MONO%	%	4,0	± 4,0	4,9	± 4,9	4,1	± 4,1
GRAN%	%	50,7	± 20,8	61,1	± 23,2	80,7	± 26,4
LYMPH#	10 <sup>9</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	1,1	± 0,5	2,3	± 1,0	2,1	± 1,0
MONO#	10 <sup>9</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	0,1	± 0,1	0,3	± 0,3	0,5	± 0,5
GRAN#	10 <sup>9</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	1,4	± 0,6	4,3	± 1,2	11,4	± 3,8
RBC/GR	10 <sup>12</sup> /µL & 10 <sup>12</sup> /L	2,47	± 0,50	4,47	± 0,60	5,72	± 0,70
Hgb	g/dL	7,3	± 1,0	13,3	± 1,4	17,5	± 1,6
Hct	%	19,0	± 4,5	36,7	± 4,5	49,2	± 4,5
MCV/VGM	fL	77,0	± 7,0	82,0	± 7,0	86,0	± 7,0
MCH/TCMH	pg	29,5	± 4,0	29,8	± 4,0	30,6	± 4,0
MCHC/CCMH	g/dL	38,3	± 5,0	36,3	± 5,0	35,6	± 5,0
RDW/IDR	%	12,3	± 5,0	11,9	± 5,0	11,8	± 5,0
PLT	10 <sup>9</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	77	± 55	191	± 70	370	± 85
MPV/VPM	fL	11,2	± 3,5	12,2	± 3,5	12,5	± 3,5
PDW/IDP	%	12,8	± 3,0	10,8	± 3,0	10,9	± 3,0
PCT	%	0,086	± 0,050	0,233	± 0,100	0,460	± 0,200
PCT	mL/L	0,86	± 0,50	2,33	± 1,00	4,60	± 2,00

Equipamento: DYMIND® DH36							
		BAIXO		NORMAL		ALTO	
		MÉDIA	LIMITE	MÉDIA	LIMITE	MÉDIA	LIMITE
WBC	10 <sup>9</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	2,68	± 0,80	7,07	± 1,30	12,66	± 2,50
LYMPH#	10 <sup>9</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	1,28	± 0,50	2,70	± 0,90	1,31	± 1,00
GRAN#	10 <sup>9</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	1,28	± 0,50	4,15	± 0,96	11,04	± 2,04
MID#	10 <sup>9</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	0,11	± 0,11	0,22	± 0,22	0,31	± 0,31
LYMPH%	%	47,9	± 18,0	38,2	± 15,8	10,3	± 5,0
GRAN%	%	47,9	± 18,0	58,7	± 18,6	87,2	± 12,0
MID%	%	4,2	± 4,2	3,1	± 3,1	2,4	± 2,4
RBC	10 <sup>12</sup> /µL & 10 <sup>12</sup> /L	2,58	± 0,50	4,66	± 0,60	5,91	± 0,70
Hgb	g/dL	6,8	± 1,0	13,1	± 1,2	17,6	± 1,4
Hct	%	21,3	± 3,5	41,0	± 4,0	54,7	± 4,5
MCV/VGM	fL	82,4	± 6,0	87,9	± 6,0	92,5	± 6,0
MCH/TCMH	pg	26,4	± 4,0	28,1	± 4,0	29,8	± 4,0
MCHC/CCMH	g/dL	32,0	± 5,0	32,0	± 5,0	32,2	± 5,0
RDW/CV	%	13,1	± 6,0	13,6	± 6,0	13,6	± 6,0
RDW/SD	fL	44,2	± 13,0	48,9	± 14,0	51,0	± 15,0
PLT	10 <sup>9</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	76	± 35	211	± 45	407	± 65
MPV/VPM	fL	11,3	± 3,0	12,4	± 3,0	12,7	± 3,0
PDW-CV	%	6,2	± 4,5	7,6	± 5,0	8,0	± 5,0
PCT	%	0,085	± 0,05	0,261	± 0,12	0,515	± 0,24
P-LCR	%	41,3	± 20,0	51,0	± 20,0	53,7	± 20,0
P-LCC	10 <sup>9</sup> /µL & 10 <sup>9</sup> /L	31	± 13	107	± 35	218	± 45

Obs<sup>1</sup>: D Check D deve ser analisado no modo controle de qualidade do equipamento.

Obs<sup>2</sup>: O controle deve ser analisado em conjunto com os reagentes da DYMIND®.



**DIAGNO**  
Soluções em diagnóstico

CONTROLE HEMATOLÓGICO  
NÍVEIS: ALTO - NORMAL - BAIXO



## D CHECK D

EDTA 3x2,5ml

CÓD.: 21000

LOTE: 24052

VAL.: 26/11/2024

Equipamentos LUMIRATEK® Icon – Modo Aberto							
PARÂMETROS	BAIXO		NORMAL		ALTO		
	MÉDIA	LIMITE	MÉDIA	LIMITE	MÉDIA	LIMITE	
WBC/GB	10/ $\mu$ L & 10%/L	2,5	$\pm$ 1,0	7,1	$\pm$ 1,8	14,7	$\pm$ 2,6
LYM%	%	37,0	$\pm$ 18,8	28,3	$\pm$ 14,0	13,1	$\pm$ 7,0
MID%	%	4,6	$\pm$ 4,6	5,5	$\pm$ 5,5	5,2	$\pm$ 5,2
GRA%	%	58,4	$\pm$ 24,2	66,2	$\pm$ 28,0	81,8	$\pm$ 34,0
LYM#	10/ $\mu$ L & 10%/L	0,9	$\pm$ 0,4	2,0	$\pm$ 0,8	1,9	$\pm$ 1,0
MID#	10/ $\mu$ L & 10%/L	0,1	$\pm$ 0,1	0,4	$\pm$ 0,4	0,8	$\pm$ 0,8
GRA#	10/ $\mu$ L & 10%/L	1,5	$\pm$ 0,6	4,7	$\pm$ 2,8	12,0	$\pm$ 5,0
RBC/GR	10/ $\mu$ L & 10%/L	2,36	$\pm$ 0,60	4,32	$\pm$ 0,70	5,20	$\pm$ 0,80
Hgb	g/dL	7,3	$\pm$ 1,0	13,7	$\pm$ 1,3	17,2	$\pm$ 1,5
Hct	%	19,0	$\pm$ 4,5	37,1	$\pm$ 4,5	46,3	$\pm$ 4,5
MCV	fL	80,6	$\pm$ 7,0	85,8	$\pm$ 7,0	89,1	$\pm$ 7,0
MCH	pg	30,9	$\pm$ 4,0	31,7	$\pm$ 4,0	33,1	$\pm$ 4,0
MCHC	g/dL	38,4	$\pm$ 5,0	37,0	$\pm$ 5,0	37,1	$\pm$ 5,0
RDW CV	%	15,2	$\pm$ 5,0	14,3	$\pm$ 5,0	14,0	$\pm$ 5,0
PLT	10/ $\mu$ L & 10%/L	88	$\pm$ 45	225	$\pm$ 65	423	$\pm$ 85
MPV	fL	12,2	$\pm$ 3,0	12,9	$\pm$ 3,0	13,3	$\pm$ 3,0
PCT	%	0,11	$\pm$ 0,05	0,29	$\pm$ 0,10	0,56	$\pm$ 0,20

Obs.: D Check D deve ser analisado no modo CQ do equipamento

Equipamentos LUMIRATEK® Icon – Modo Fechado							
PARÂMETROS	BAIXO		NORMAL		ALTO		
	MÉDIA	LIMITE	MÉDIA	LIMITE	MÉDIA	LIMITE	
WBC/GB	10/ $\mu$ L & 10%/L	3,0	$\pm$ 1,0	7,7	$\pm$ 1,8	15,6	$\pm$ 2,6
LYM%	%	40,8	$\pm$ 18,8	32,0	$\pm$ 14,0	15,1	$\pm$ 8,0
MID%	%	4,8	$\pm$ 4,8	6,0	$\pm$ 6,0	5,6	$\pm$ 5,6
GRA%	%	54,4	$\pm$ 24,2	62,0	$\pm$ 28,0	79,3	$\pm$ 34,0
LYM#	10/ $\mu$ L & 10%/L	1,2	$\pm$ 0,4	2,5	$\pm$ 1,0	2,4	$\pm$ 1,0
MID#	10/ $\mu$ L & 10%/L	0,2	$\pm$ 0,2	0,5	$\pm$ 0,5	0,9	$\pm$ 0,9
GRA#	10/ $\mu$ L & 10%/L	1,6	$\pm$ 0,9	4,8	$\pm$ 2,8	12,4	$\pm$ 5,0
RBC/GR	10/ $\mu$ L & 10%/L	2,37	$\pm$ 0,60	4,16	$\pm$ 0,70	5,48	$\pm$ 0,80
Hgb	g/dL	7,3	$\pm$ 1,0	13,2	$\pm$ 1,3	18,1	$\pm$ 1,5
Hct	%	19,5	$\pm$ 4,5	36,0	$\pm$ 4,5	49,3	$\pm$ 4,5
MCV	fL	82,3	$\pm$ 7,0	86,6	$\pm$ 7,0	89,9	$\pm$ 7,0
MCH	pg	30,8	$\pm$ 4,0	31,7	$\pm$ 4,0	33,0	$\pm$ 4,0
MCHC	g/dL	37,4	$\pm$ 5,0	36,6	$\pm$ 5,0	36,7	$\pm$ 5,0
RDW CV	%	14,3	$\pm$ 5,0	13,6	$\pm$ 5,0	13,5	$\pm$ 5,0
PLT	10/ $\mu$ L & 10%/L	77	$\pm$ 45	205	$\pm$ 65	429	$\pm$ 85
MPV	fL	12,1	$\pm$ 3,0	12,9	$\pm$ 3,0	13,3	$\pm$ 3,0
PCT	%	0,10	$\pm$ 0,05	0,26	$\pm$ 0,10	0,57	$\pm$ 0,20

Obs.: D Check D deve ser analisado no modo CQ do equipamento



**DIAGNO**<sup>®</sup>  
Soluções em diagnóstico

CONTROLE HEMATOLÓGICO  
NÍVEIS: ALTO - NORMAL - BAIXO



EDTA 3x2,5ml

CÓD.: 21000

LOTE: 24052

VAL.: 26/11/2024

## D CHECK D

Equipamentos <b>BIOTÉCNICA<sup>®</sup></b> <b>HEMABIO III</b>							
PARÂMETROS	BAIXO		NORMAL		ALTO		
	MÉDIA	LIMITE	MÉDIA	LIMITE	MÉDIA	LIMITE	
WBC/GB	10/ $\mu$ L & 10/L	2,61	$\pm$ 1,0	6,94	$\pm$ 1,6	11,2	$\pm$ 2,6
LYMPH%	%	52,7	$\pm$ 20,6	45,0	$\pm$ 15,6	18,0	$\pm$ 10,0
MID%	%	3,8	$\pm$ 3,8	3,0	$\pm$ 3,0	2,7	$\pm$ 2,7
GRAN%	%	43,6	$\pm$ 18,8	52,0	$\pm$ 22,0	79,3	$\pm$ 25,0
LYMPH#	10/ $\mu$ L & 10/L	1,37	$\pm$ 0,30	3,12	$\pm$ 1,80	2,02	$\pm$ 1,40
MID#	10/ $\mu$ L & 10/L	0,10	$\pm$ 0,10	0,21	$\pm$ 0,21	0,31	$\pm$ 0,31
GRAN#	10/ $\mu$ L & 10/L	1,13	$\pm$ 0,70	3,61	$\pm$ 1,88	8,9	$\pm$ 4,4
RBC/GR	10/ $\mu$ L & 10/L	2,08	$\pm$ 1,0	4,48	$\pm$ 1,3	5,37	$\pm$ 1,5
Hgb	g/dL	6,9	$\pm$ 1,0	13,2	$\pm$ 1,2	17,5	$\pm$ 1,5
Hct	%	16,3	$\pm$ 4,5	37,4	$\pm$ 4,5	47,4	$\pm$ 4,5
MCV/VGM	fL	78,3	$\pm$ 7,0	83,5	$\pm$ 7,0	88,3	$\pm$ 7,0
MCH/TCMH	pg	33,1	$\pm$ 4,0	29,5	$\pm$ 4,0	32,5	$\pm$ 4,0
MCHC/CCMH	g/dL	42,3	$\pm$ 5,0	35,4	$\pm$ 5,0	36,8	$\pm$ 5,0
RDW/IDR-CV	%	8,8	$\pm$ 5,0	9,9	$\pm$ 5,0	10,5	$\pm$ 5,0
PLT	10/ $\mu$ L & 10/L	47	$\pm$ 25	222	$\pm$ 65	433	$\pm$ 85
MPV/VPM	fL	10,7	$\pm$ 4,0	11,3	$\pm$ 4,0	11,9	$\pm$ 4,0

Obs.: D Check D deve ser analisado no modo CQ do equipamento.

Equipamentos <b>DIAGON<sup>®</sup> D Cell 60 / 60CS</b> <b>WIENER<sup>®</sup> COUNTER 19</b>							
MINDRAY <sup>®</sup> BC-1800 / BC-2300 / BC- 2800 / BC-2900 / BC-3000 PLUS / BC-3200							
PARÂMETROS	BAIXO		NORMAL		ALTO		
	MÉDIA	LIMITE	MÉDIA	LIMITE	MÉDIA	LIMITE	
WBC/GB	10/ $\mu$ L & 10/L	2,7	$\pm$ 0,8	7,1	$\pm$ 1,4	14,3	$\pm$ 2,6
LYMPH%	%	44,7	$\pm$ 17,8	34,0	$\pm$ 13,6	16,9	$\pm$ 10,0
MONO%	%	6,1	$\pm$ 6,1	6,9	$\pm$ 6,9	6,3	$\pm$ 6,3
GRAN%	%	47,2	$\pm$ 14,8	56,4	$\pm$ 17,7	73,7	$\pm$ 20,2
LYMPH#	10/ $\mu$ L & 10/L	1,2	$\pm$ 0,6	2,4	$\pm$ 1,8	2,4	$\pm$ 1,8
MONO#	10/ $\mu$ L & 10/L	0,2	$\pm$ 0,2	0,6	$\pm$ 0,6	1,0	$\pm$ 1,0
GRAN#	10/ $\mu$ L & 10/L	1,3	$\pm$ 0,6	4,1	$\pm$ 2,8	10,6	$\pm$ 4,0
RBC/GR	10/ $\mu$ L & 10/L	2,51	$\pm$ 0,60	4,45	$\pm$ 0,70	5,62	$\pm$ 0,80
Hgb	g/dL	7,2	$\pm$ 1,0	13,2	$\pm$ 1,2	17,5	$\pm$ 1,4
Hct	%	19,9	$\pm$ 3,5	37,6	$\pm$ 4,0	50,1	$\pm$ 4,5
MCV/VGM	fL	79,2	$\pm$ 7,0	84,5	$\pm$ 7,0	89,1	$\pm$ 7,0
MCH/TCMH	pg	28,7	$\pm$ 4,0	29,7	$\pm$ 4,0	31,1	$\pm$ 4,0
MCHC/CCMH	g/dL	36,2	$\pm$ 5,0	35,1	$\pm$ 5,0	34,9	$\pm$ 5,0
RDW/IDR-CV	%	14,6	$\pm$ 5,0	14,2	$\pm$ 5,0	14,4	$\pm$ 5,0
RDW/IDR-SD	fL	41,3	$\pm$ 8,0	42,6	$\pm$ 9,0	44,5	$\pm$ 10,0
PLT	10/ $\mu$ L & 10/L	72	$\pm$ 45,0	204	$\pm$ 65,0	403	$\pm$ 85,0
MPV/VPM	fL	11,2	$\pm$ 3,0	11,4	$\pm$ 3,0	11,5	$\pm$ 3,0
PDW/IDP	%	13,9	$\pm$ 3,0	13,8	$\pm$ 3,0	13,6	$\pm$ 3,0
PCT	%	0,083	$\pm$ 0,050	0,230	$\pm$ 0,100	0,463	$\pm$ 0,200
PCT	mL/L	0,83	$\pm$ 0,50	2,30	$\pm$ 1,0	4,63	$\pm$ 2,0



CONTROLE HEMATOLÓGICO  
NÍVEIS: ALTO - NORMAL - BAIXO



EDTA 3x2,5ml

CÓD.: 21000

LOTE: 24052

VAL.: 26/11/2024

## D CHECK D

## Equipamento: ERBA MANNHEIM® H 360

PARÂMETROS	BAIXO		NORMAL		ALTO		
	MÉDIA	LIMITE	MÉDIA	LIMITE	MÉDIA	LIMITE	
WBC	10/ $\mu$ L & 10/L	2,68	$\pm$ 0,80	7,07	$\pm$ 1,30	12,66	$\pm$ 2,50
LYMPH#	10/ $\mu$ L & 10/L	1,28	$\pm$ 0,50	2,70	$\pm$ 0,90	1,31	$\pm$ 1,00
GRAN#	10/ $\mu$ L & 10/L	1,28	$\pm$ 0,50	4,15	$\pm$ 0,96	11,04	$\pm$ 2,04
MID#	10/ $\mu$ L & 10/L	0,11	$\pm$ 0,11	0,22	$\pm$ 0,22	0,31	$\pm$ 0,31
LYMPH%	%	47,9	$\pm$ 18,0	38,2	$\pm$ 15,8	10,3	$\pm$ 5,0
GRAN%	%	47,9	$\pm$ 18,0	58,7	$\pm$ 18,6	87,2	$\pm$ 12,0
MID%	%	4,2	$\pm$ 4,2	3,1	$\pm$ 3,1	2,4	$\pm$ 2,4
RBC	10/ $\mu$ L & 10/L	2,58	$\pm$ 0,50	4,66	$\pm$ 0,60	5,91	$\pm$ 0,70
Hgb	g/dL	6,8	$\pm$ 1,0	13,1	$\pm$ 1,2	17,6	$\pm$ 1,4
Hct	%	21,3	$\pm$ 3,5	41,0	$\pm$ 4,0	54,7	$\pm$ 4,5
MCV/VGM	fL	82,4	$\pm$ 6,0	87,9	$\pm$ 6,0	92,5	$\pm$ 6,0
MCH/TCMH	pg	26,4	$\pm$ 4,0	28,1	$\pm$ 4,0	29,8	$\pm$ 4,0
MCHC/CCMH	g/dL	32,0	$\pm$ 5,0	32,0	$\pm$ 5,0	32,2	$\pm$ 5,0
RDW/CV	%	13,1	$\pm$ 6,0	13,6	$\pm$ 6,0	13,6	$\pm$ 6,0
RDW/SD	fL	44,2	$\pm$ 13,0	48,9	$\pm$ 14,0	51,0	$\pm$ 15,0
PLT	10/ $\mu$ L & 10/L	76	$\pm$ 35	211	$\pm$ 45	407	$\pm$ 65
MPV/VPM	fL	11,3	$\pm$ 3,0	12,4	$\pm$ 3,0	12,7	$\pm$ 3,0
PDW-CV	%	6,2	$\pm$ 4,5	7,6	$\pm$ 5,0	8,0	$\pm$ 5,0
PCT	%	0,085	$\pm$ 0,05	0,261	$\pm$ 0,12	0,515	$\pm$ 0,24
P-LCR	%	41,3	$\pm$ 20,0	51,0	$\pm$ 20,0	53,7	$\pm$ 20,0
P-LCC	10/ $\mu$ L & 10/L	31	$\pm$ 13	107	$\pm$ 35	218	$\pm$ 45

Obs¹: D Check D deve ser analisado no modo controle de qualidade do equipamento.

Obs²: O controle deve ser analisado em conjunto com os reagentes da Erba Mannheim®.

Equipamentos  
ABX® Pentra 60 – 80 – 120  
BECKMAN COULTER® Ac T 5 Diff Serie

PARÂMETROS	BAIXO		NORMAL		ALTO		
	MÉDIA	LIMITE	MÉDIA	LIMITE	MÉDIA	LIMITE	
WBC/GB	10/ $\mu$ L & 10/L	2,9	$\pm$ 0,8	7,8	$\pm$ 1,4	16,1	$\pm$ 2,6
RBC/GR	10/ $\mu$ L & 10/L	2,43	$\pm$ 0,50	4,45	$\pm$ 0,60	5,59	$\pm$ 0,70
Hgb	g/dL	7,1	$\pm$ 1,0	13,6	$\pm$ 1,2	17,8	$\pm$ 1,4
Hct	%	18,5	$\pm$ 4,5	36,0	$\pm$ 4,5	47,5	$\pm$ 4,5
MCV/VGM	fL	76,0	$\pm$ 7,0	81,0	$\pm$ 7,0	85,0	$\pm$ 7,0
MCH/TCMH	pg	29,2	$\pm$ 4,0	30,6	$\pm$ 4,0	31,8	$\pm$ 4,0
MCHC/CCMH	g/dL	38,4	$\pm$ 5,0	37,7	$\pm$ 5,0	37,5	$\pm$ 5,0
RDW/IDR	%	15,8	$\pm$ 5,0	15,1	$\pm$ 5,0	14,7	$\pm$ 5,0
PLT	10/ $\mu$ L & 10/L	68	$\pm$ 40	204	$\pm$ 65	411	$\pm$ 85
PDW	%	10,2	$\pm$ 5,0	10,2	$\pm$ 5,0	10,3	$\pm$ 5,0

Obs: Não libera a contagem diferencial de leucócitos.



CONTROLE HEMATOLÓGICO  
NÍVEIS: ALTO - NORMAL - BAIXO



## D CHECK D

EDTA 3x2,5ml

CÓD.: 21000

LOTE: 24052

VAL.: 26/11/2024

Equipamento: URIT 3000 PLUS®						
PARÂMETROS	BAIXO		NORMAL		ALTO	
	MÉDIA	LIMITE	MÉDIA	LIMITE	MÉDIA	LIMITE
WBC	10/ $\mu$ L & 10/L	2,50	$\pm$ 0,8	6,83	$\pm$ 1,3	14,66 $\pm$ 2,5
LYMPH#	10/ $\mu$ L & 10/L	1,0	$\pm$ 0,4	2,1	$\pm$ 0,9	2,0 $\pm$ 1,28
GRAN#	10/ $\mu$ L & 10/L	1,5	$\pm$ 0,4	4,4	$\pm$ 1,5	12,0 $\pm$ 4,5
MID#	10/ $\mu$ L & 10/L	0,1	$\pm$ 0,1	0,3	$\pm$ 0,3	0,7 $\pm$ 0,7
LYMPH%	%	42,5	$\pm$ 16,8	32,1	$\pm$ 12,8	13,8 $\pm$ 5,2
GRAN%	%	53,2	$\pm$ 12,0	62,6	$\pm$ 18,6	81,4 $\pm$ 24,6
MID%	%	4,3	$\pm$ 4,3	5,3	$\pm$ 5,3	4,9 $\pm$ 4,9
RBC	10/ $\mu$ L & 10/L	2,47	$\pm$ 0,50	4,39	$\pm$ 0,60	5,55 $\pm$ 0,70
HGB	g/dL	7,1	$\pm$ 1,0	13,1	$\pm$ 1,2	17,8 $\pm$ 1,4
HCT	%	18,8	$\pm$ 3,5	35,6	$\pm$ 4,0	47,6 $\pm$ 4,5
MCV/VGM	fL	76,3	$\pm$ 7,0	81,2	$\pm$ 7,0	85,7 $\pm$ 7,0
MCH/TCMH	pg	28,6	$\pm$ 4,0	29,9	$\pm$ 4,0	32,0 $\pm$ 4,0
MCHC/CCMH	g/dL	37,6	$\pm$ 5,0	36,9	$\pm$ 5,0	37,3 $\pm$ 5,0
RDW/CV	%	17,6	$\pm$ 6,0	18,0	$\pm$ 6,0	16,9 $\pm$ 6,0
RDW/SD	fL	32,1	$\pm$ 10,0	34,0	$\pm$ 14,0	35,2 $\pm$ 15,0
PLT	10/ $\mu$ L & 10/L	67	$\pm$ 25	200	$\pm$ 50	415 $\pm$ 65
MPV/VPM	fL	13,9	$\pm$ 5,0	14,3	$\pm$ 5,0	14,6 $\pm$ 5,0
PDW	fL	9,6	$\pm$ 4,0	10,2	$\pm$ 4,0	10,8 $\pm$ 5,0
P-LCR	%	48,3	$\pm$ 20,0	49,9	$\pm$ 20,0	52,3 $\pm$ 20,0
P-LCC	10/ $\mu$ L & 10/L	32,0	$\pm$ 10,0	99	$\pm$ 35	217 $\pm$ 45
PCT	%	0,09	$\pm$ 0,05	0,28	$\pm$ 0,16	0,60 $\pm$ 0,25

Obs<sup>1</sup>: D Check D deve ser analisado no modo controle de qualidade do equipamento.

Obs<sup>2</sup>: O controle deve ser analisado em conjunto com os reagentes da MHLAB®.