

## D CHECK 5 DIFF MAX 5-5

5 partes diff



CONTROLE HEMATOLÓGICO  
NÍVEIS: BAIXO - NORMAL - ALTO



EDTA 3x2,5ml CÓD.: 23003 VAL.: 15/09/2024  
ANVISA: 80019640058

**LOT 24040**



### UTILIZAÇÃO

D-Check 5 Diff 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 5 Diff 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 5 Diff em temperatura entre 2 a 8°C. Uma vez aberto, o produto permanecerá estável por 21 dias, desde que armazenado corretamente. Manter fechado para evitar evaporação ou contaminação. Não congelar o produto.



### INTRUÇÕES 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.



**D CHECK 5 DIFF**  
**MAX S-5**  
5 partes diff



CONTROLE HEMATOLÓGICO  
NÍVEIS: BAIXO - NORMAL - ALTO



EDTA 3x2,5ml  
CÓD.: 23003

LOTE: 24040  
VAL: 15/09/2024

PARÂMETROS	BAIXO		NORMAL		ALTO		
	MÉDIA	LIMITE	MÉDIA	LIMITE	MÉDIA	LIMITE	
WBC	10 <sup>9</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	3,01	±1,40	8,54	±1,50	18,52	±2,50
NEU#	10 <sup>9</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	1,39	±0,54	7,36	±2,40	11,20	±2,56
LYM#	10 <sup>9</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	1,02	±0,50	0,20	±0,20	4,78	±2,46
MONO#	10 <sup>9</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,36	±0,36	0,46	±0,46	1,52	±1,52
EOS#	10 <sup>9</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,04	±0,04	0,15	±0,15	0,31	±0,31
BASO#	10 <sup>9</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	0,16	±0,16	0,44	±0,44	0,77	±0,77
NEUT%	%	46,9	±18,6	85,7	±28,0	60,4	±20,5
LYM%	%	34,0	±12,8	2,40	±2,40	25,8	±10,0
MONO%	%	11,8	±11,8	4,70	±4,70	8,20	±8,20
EOS%	%	1,20	±1,20	1,70	±1,70	1,70	±1,70
BASO%	%	5,2	±5,2	5,20	±5,20	4,10	±4,10
RBC	10 <sup>12</sup> /μL & 10 <sup>12</sup> /L	2,41	±0,35	4,57	±0,40	5,36	±0,45
HGB	g/dL	6,5	±1,0	12,8	±1,2	16,2	±1,4
HCT	%	19,7	±3,5	35,8	±4,0	51,0	±4,5
MCV	fL	81,7	±5,0	78,0	±5,0	95,4	±5,0
MCH	pg	27,1	±4,0	27,7	±4,0	30,2	±4,0
MCHC	g/dL	33,3	±5,0	35,5	±5,0	31,7	±5,0
RDW/CV	%	14,0	±5,0	32,2	±10,0	14,7	±5,0
RDW/SD	fL	46,1	±12,0	95,4	±30,0	55,7	±11,0
PDW/IDP	fL	9,6	±3,0	9,8	±3,0	10,4	±3,0
PCT	%	0,060	±0,05	0,270	±0,12	0,400	±0,20
PLT	10 <sup>9</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	58,0	±29,0	302	±75	376	±62
MPV/VPM	fL	9,8	±3,0	9,0	±3,0	10,5	±3,0
P-LCC	10 <sup>9</sup> /μL & 10 <sup>9</sup> /L	16	±11,0	72	±36	122	±40
P-LCR	%	26,7	±15,0	23,7	±15,0	31,8	±15,0

D Check 5 Diff deve ser analisado no modo controle de qualidade do equipamento.  
O controle deve ser analisado em conjunto com os reagentes da SINSENG®.



CONTROLE HEMATOLÓGICO  
NÍVEIS: BAIXO - NORMAL - ALTO

**LOT 24040**

**D CHECK 5 DIFF**  
**MAX S-5**  
5 partes diff



CÓD.: 23003

VAL.: 15/09/2024

EDTA 3x2,5ml

ANVISA: 80019640058



[Acesse a Bula:](#)

