



## **pocH-100iV Diff**

*O Analisador Hematológico da  
sua Clínica Veterinária*



**cobas**<sup>®</sup>  
*Life needs answers*

# poch-100iV Diff

## Analizador Hematológico Veterinário



De fácil operação o **poch-100iV Diff** veio para automatizar, agilizar e facilitar as análises hematológicas veterinárias. Além das quatro espécies pré-definidas, cão, gato, equino e bovino, o software possibilita a definição de critérios para outras 13 espécies de animais.

### Tecnologia

- **RBC (eritrócitos), HCT (hematócrito), PLT (plaquetas):** Método de detecção por corrente direta com foco hidrodinâmico, que previne a recirculação e consequentemente a coincidências de células.
- **WBC (leucócitos), HGB (hemoglobina):** Método de detecção por corrente direta e método de hemoglobina livre de cianeto.

O equipamento inclui também a contagem diferencial de 3 partes para leucócitos (linfócitos, eosinófilos e células mistas).

### Parâmetros Básicos

- **Caninos, felinos e espécies a serem definidas:**  
WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, LYM%, OTHR%, EO%, LYM#, OTHR#, EO#
- **Equínos, bovinos:**  
WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, LYM%, OTHR%, LYM#, OTHR#

### Valores de Referência

Unidade	HEMOGRAMA CÃES					HEMOGRAMA GATOS	
	Até 3 meses	3 a 6 meses	6 a 12 meses	1 a 8 anos	mais de 8 anos	Até 6 meses	Acima de 6 meses
Hemácias (milhões /mm <sup>3</sup> )	4 - 6	5,5 - 7	6 - 7	6 - 8	4 - 7	3,5 - 8	5,5 - 7
Hemoglobina (g%)	9,5 - 13	11 - 15,5	14 - 17	14 - 18	14 - 19	7 - 14	8 - 16
Hematócrito (%)	26 - 36	34 - 40	40 - 47	40 - 53	40 - 56	22 - 38	28 - 45
V.C.M. (μ <sup>3</sup> )	65 - 78	65 - 78	65 - 78	65 - 78	65 - 78	40 - 55	39 - 55
H.C.M. (μμg)	20 - 24	20 - 24	21 - 25	21 - 26	21 - 26	13 - 17	13 - 17
C.H.C.M (%)	30 - 34	30 - 35	30 - 35	31 - 35	31 - 35	31 - 35	31 - 35
Leucócitos (mil/mm <sup>3</sup> )	9 - 15	9 - 15	9 - 15	8 - 16	8 - 16	6 - 17	6 - 17
Eosinófilos (%)	1 - 5	1 - 5	1 - 6	1 - 8	1 - 9	1 - 10	1 - 12
Linfócitos (%)	30 - 48	28 - 45	20 - 40	10 - 26	13 - 40	20 - 50	20 - 50

Referência: Current Veterinary Therapy "Small Animal Practice" Robert W. Kirk / John D. Bonagua - 1992

COBAS e LIFE NEEDS ANSWERS são marcas registradas Roche.

©2011 Roche

Roche Diagnóstica Brasil Ltda.  
Av. Engenheiro Billings, 1729 - prédio 38  
São Paulo, SP, 05321-010 - Brasil  
0800 77 20 295



### Características

- Tela "touch screen" e menu intuitivo
- Pequeno volume de amostra: apenas 15 μL por aspiração
- Resultados em aproximadamente 148 segundos/amostra
- Memória: 20 amostras, incluindo histogramas

### Dimensões

Altura: 35,0 cm  
Largura: 18,5 cm  
Profundidade: 46,0 cm

### Peso

14kg

### Manutenção

- **Diária:** shut down e uso do controle de qualidade
  - **Quinzenal** ou a cada 150 análises: limpeza do transdutor com hipoclorito de sódio a 5%
  - **Trimestral** ou a cada 1500 análises: limpeza da câmara de resíduos (esgoto)
- Procedimentos realizados automaticamente através do Menu Manutenção.