

VETSCAN VS2 ANALISADOR BIOQUÍMICO POINT OF CARE

- Resultados em até 12 minutos
- **Possibilita a dosagem simultânea de diversos analitos bioquímicos, eletrólitos e TCO₂**
- Baixo volume de amostra (100 µL ~ 2 gotas)
- Sangue total, soro ou plasma heparinizado
- Operação simples em 3 passos
- Calibração automática e baixíssima manutenção
- Controle de Qualidade Inteligente que garante confiabilidade em todos os resultados
- Detecta e quantifica a presença de interferentes de amostra (hemólise, lipemia e icterícia)
- Grande capacidade de memória: armazena até 5000 registros de pacientes



*Amostras colhidas em tubos com heparina de lítio



Adicionar amostra



Inserir rotor









Ler resultados



Início



12 min.

PERFIS VETSCAN VS2	Analitos
 Comprehensive Diagnostic Profile	ALB, ALP, ALT, AMY, BUN, Ca, CRE, GLOB*, GLU, K ⁺ , Na ⁺ , PHOS, TBIL, TP
 Prep Profile II	ALP, ALT, BUN, CRE, GLU, TP
 Kidney Profile Plus	ALB, BUN, Ca, Cl ⁻ , CRE, GLU, K ⁺ , Na ⁺ , PHOS, tCO ₂
 T4/Cholesterol Profile	CHOL, T4
 Mammalian Liver Profile	ALB, ALP, ALT, BA, BUN, CHOL, GGT, TBIL
 Avian/Reptilian Profile Plus	ALB, AST, BA, Ca, CK, GLOB*, GLU, K ⁺ , Na ⁺ , PHOS, TP, UA

* Valor calculado

ALB - albumina, ALP - fosfatase alcalina; ALT - alanina aminotransferase, AMY - amilase, BUN - nitrogênio ureico no sangue, Ca - cálcio, CRE - creatinina, GLOB - globulinas, GLU - glicose, K⁺ - potássio, NA⁺ - sódio, PHOS - fósforo, TBIL - bilirrubina total, TP - proteína total, Cl⁻ - cloreto, tCO₂ - total de dióxido de carbono, CHOL - colesterol, T4 - T4 total, BA - ácidos biliares, GGT - gama-glutamyl-transferase, AST - aspartato aminotransferase, CK - creatinofosquinase, UA - ácido úrico.

VETSCAN HM5 ANALISADOR HEMATOLÓGICO POINT OF CARE

*5 partes: contagem de linfócitos, monócitos, neutrófilos, eosinófilos e basófilos.



Diferencial de 5 partes*



Introduzir informação

Inserir amostra

Ler resultados

Início

4 min.

- Contagem celular com diferencial leucocitário de 5 partes*
 - Resultados em até 4 minutos
 - Operação simples em 3 passos
- Baixo volume de amostra (50 µL) - ideal para mamíferos de todos os tamanhos
- Permite a utilização de diversos formatos de tubo, incluindo tubos de microcolheita
 - Baixíssima manutenção
 - Rendimento otimizado do pack de reagentes (90 a 110 exames)
- Alta capacidade de memória: armazena até 5000 registros de pacientes

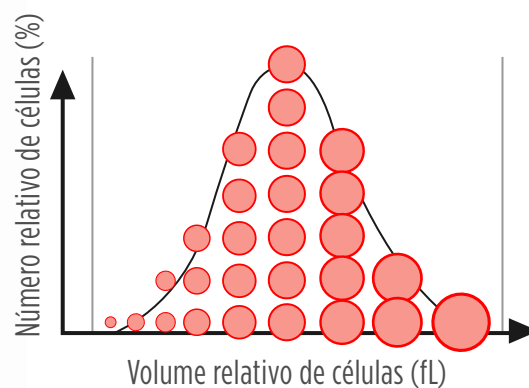
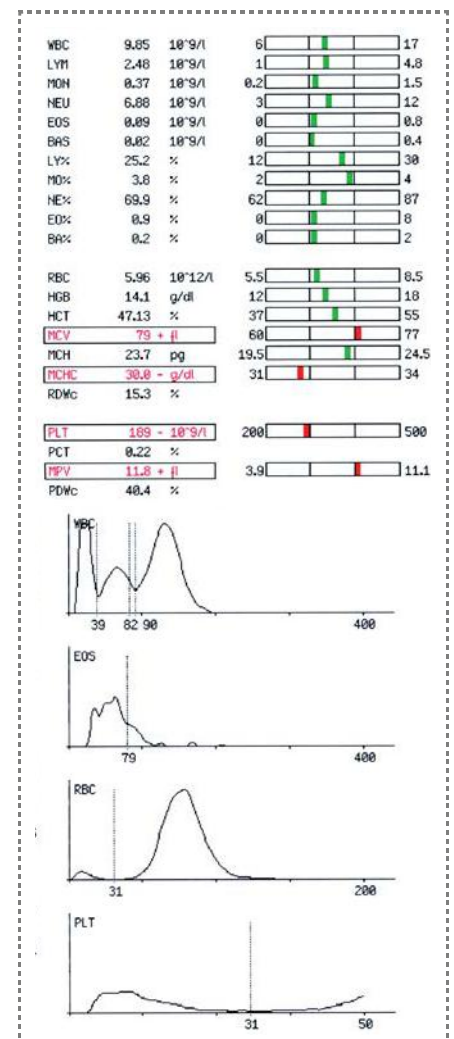


Figura 1 - Exemplo gráfico de um histograma

- Até 22 parâmetros + 3 histogramas que auxiliam na avaliação da variação de tamanho e morfologia celulares