



**Labtest**   
A VIRTUE COMPANY

# CATÁLOGO DE PRODUTOS



[labtest.com.br](http://labtest.com.br)

# A VIRTUE ESTÁ VINDO PARA O BRASIL. E A LABTEST, INDO PARA O MUNDO.

É com orgulho que anunciamos que, agora, a Labtest é uma empresa Virtue Diagnostics - cuja grande expertise em Pesquisa e Desenvolvimento vai potencializar ainda mais a nossa inovação e o compromisso em oferecer produtos de excelência.

Nosso olhar ganha o mundo, pois a Virtue, que tem sede em Singapura e unidades fabris instaladas na China e Indonésia, vai expandir a Labtest para além do Brasil e dos países onde já atuamos, ampliando a nossa capacidade produtiva e, claro, o nosso portfólio. Tudo para que esta missão em comum permaneça viva e mais forte: acelerar a inovação em diagnóstico in vitro para construir um mundo com mais saúde.

Somos Labtest. Somos Virtue.



**EXPANSÃO** PARA OUTROS PAÍSES



**MAIS INVESTIMENTO** EM PESQUISA E INOVAÇÃO



**NOVOS PRODUTOS**



**Labtest**

A Labtest Diagnóstica é uma das maiores indústrias brasileiras de diagnóstico in vitro, reconhecida nacional e internacionalmente como referência no mercado de biotecnologia. Fundada em 1971, consagrou-se como sinônimo de qualidade pelo seu rigor metodológico e científico no desenvolvimento e fabricação de soluções para o diagnóstico in vitro.

No marco de 50 anos, a Labtest foi incorporada à Virtue Diagnostics, uma empresa inovadora de IVD com sede em Singapura, que trouxe sua perspectiva jovem e um impulso arrojado em pesquisa e desenvolvimento.



Para saber os nossos valores, missão e visão, acesse o QR Code.



**VIRTUE**DX

A Virtue Diagnostics é uma provedora de soluções para o diagnóstico in vitro, comprometida com plataformas de inovação para mercados emergentes. A empresa possui uma equipe de gestão com décadas de experiência e uma visão global do mercado de IVD, juntamente com recursos robustos de Pesquisa e Desenvolvimento, operação e comercialização.

Com centros de Pesquisa e Desenvolvimento em sua sede de Singapura, além da China e agora no Brasil, possui também bases industriais instaladas na China e Indonésia, e prepara a expansão da planta industrial Labtest no Brasil.



Para saber mais sobre a Virtue, acesse o QR Code.





## REAGENTES LABTEST

Tradição, inovação e excelência em diagnósticos laboratoriais.

Inovação e pioneirismo: a trajetória de sucesso da Labtest

- 1971** Desenvolve o primeiro reagente de Triglicérides produzido no Brasil.
- 1982** Primeira empresa nacional a empregar enzimas como ferramentas de análises.
- 1999** Lançamento da linha de reagentes Prontos para Uso, com conservação sob a forma de líquidos estáveis.
- 2002** Inauguração do núcleo de automação e lançamento dos equipamentos de análises clínicas.
- 2012** P&D Labtest ganha autonomia e apresenta as linhas de turbidimetria e quimioluminescência, além dos primeiros reagentes específicos para amostras veterinárias.
- 2020** Amplia o portfólio de Testes Rápidos e de POC com soluções para o enfrentamento da pandemia de COVID-19.
- 2022** É integrada à multinacional Virtue Diagnostics, uma empresa inovadora de IVD com sede em Singapura.



## QUALIDADE

A Política da Qualidade da Labtest obedece a rígidos requisitos técnicos nacionais e internacionais. A empresa possui as principais certificações do seu segmento.

**Rigor metodológico e científico para a garantia de rastreabilidade e confiabilidade nos resultados de exames.**

Além de serem submetidos a rigoroso controle de qualidade interno, os reagentes Labtest participam continuamente de programas de proficiência externos.



Confira mais detalhes das nossas certificações acessando o QR Code.



### Certificações





**Ácido Úrico Liquiform** REF.: 140  
Apresentação: 1 x 100 mL e 1 x 250 mL  
Metodologia: Enzimático Trinder  
Amostra: sangue, urina e líquido sinovial  
Linearidade: até 20 mg/dL

**Albumina** REF.: 19  
Apresentação: 1 x 250 mL  
Metodologia: Verde de Bromocresol  
Amostra: soro  
Linearidade: até 6,0 g/dL

**ALT/GPT Liquiform** REF.: 108  
Apresentação: 1 x 100 mL e 2 x 100 mL  
Metodologia: Cinética UV-IFCC  
Amostra: soro ou plasma  
Linearidade: até 400 U/L

**Amilase CNPG Liquiform** REF.: 142  
Apresentação: 2 x 30 mL  
Metodologia: Substrato Gal-G2-a-CNP  
Amostra: soro, plasma (heparina), urina e líquidos (ascítico, duodenal e pleural)  
Linearidade: até 1.700 U/L

**AST/GOT Liquiform** REF.: 109  
Apresentação: 1 x 100 mL e 2 x 100 mL  
Metodologia: Cinética UV-IFCC  
Amostra: soro ou plasma  
Linearidade: até 400 U/L

**Bili-D Liquiform** REF.: 93  
Apresentação: 1 x 104 mL  
Metodologia: Labtest DCA  
Amostra: soro ou plasma  
Linearidade: até 12 mg/dL

**Bilirrubina** REF.: 31  
Apresentação: 1 x 375 mL  
Metodologia: Sims-Horn  
Amostra: soro ou plasma  
Linearidade: até 25 mg/dL

**Bili-T Liquiform** REF.: 94  
Apresentação: 1 x 104 mL  
Metodologia: Labtest DCA  
Amostra: soro ou plasma  
Linearidade: até 30 mg/dL

**Ca Arsenazo Liquiform** REF.: 95  
Apresentação: 2 x 50 mL  
Metodologia: Colorimétrico (Arsenazo III)  
Amostra: soro, plasma ou urina  
Linearidade: até 17 mg/dL

**Cálcio Liquiform** REF.: 90  
Apresentação: 2 x 60 mL  
Metodologia: Colorimétrico (CPC - cresolfaleína)  
Amostra: soro, plasma (heparina) ou urina  
Linearidade: até 16 mg/dL

**Capacidade de Ligação de Ferro** REF.: 41  
Apresentação: 40 determinações  
Metodologia: Goodwin modificado  
Amostra: soro  
Linearidade: até 450 µg/dL

**CK-MB Liquiform** REF.: 118  
Apresentação: 2 x 30 mL  
Metodologia: Inibição-IFCC  
Amostra: soro ou plasma  
Linearidade: até 600 U/L

**CK-NAC Liquiform** REF.: 117  
Apresentação: 2 x 30 mL  
Metodologia: UV-IFCC  
Amostra: soro ou plasma  
Linearidade: até 2000 U/L

**Cloretos Liquiform** REF.: 115  
Apresentação: 1 x 50 mL  
Metodologia: Tiocianato de Mercúrio  
Amostra: soro, plasma, urina ou líquido  
Linearidade: até 130 mEq/L

**Colesterol HDL** REF.: 13  
Apresentação: 1 x 50 mL  
Metodologia: Colorimétrico (precipitação com ácido fosfotúngstico e cloreto de magnésio)  
Amostra: soro ou plasma  
Linearidade: até 200 mg/dL

**Colesterol Liquiform** REF.: 76  
Apresentação: 2 x 100 mL  
Metodologia: Enzimático Trinder  
Amostra: soro  
Linearidade: até 500 mg/dL

**Colinesterase Liquiform** REF.: 139  
Apresentação: 1 x 30 mL  
Metodologia: Cinética - DGKC  
Amostra: soro ou plasma  
Linearidade: 80 até 20.000 U/L

**Creatinina** REF.: 35  
Apresentação: 100 determinações  
Metodologia: Colorimétrico (Picrato alcalino - Jaffé)  
Amostra: soro, plasma ou urina  
Linearidade: 0,2 até 12 mg/dL

**Creatinina Enzimática SD** REF.: 167  
Apresentação: 2 x 72 mL  
Metodologia: Enzimático - Trinder  
Amostra: soro e urina  
Linearidade: até 100 mg/dL

**Creatinina K** REF.: 96  
Apresentação: 1 x 300 mL  
Metodologia: Picrato Alcalino (Jaffé)  
Amostra: soro, plasma e urina  
Linearidade: 0,2 - 12 mg/dL

**Fe Liquiform** REF.: 91  
Apresentação: 2 x 50 mL  
Metodologia: Labtest - Ferrozine  
Amostra: soro  
Linearidade: até 1000 µg/dL

**Ferro Sérico** REF.: 38  
Apresentação: 80 determinações  
Metodologia: Colorimétrico (Goodwin modificado)  
Amostra: soro  
Linearidade: até 1000 µg/dL

**Fósforo UV Liquiform** REF.: 12  
Apresentação: 2 x 100 mL  
Metodologia: Daly e Ertingshausen modificado  
Amostra: soro, plasma ou urina  
Linearidade: até 20 mg/dL

**Frutosamina** REF.: 97  
Apresentação: 6 x 15 mL  
Metodologia: Redução do NBT (azul de nitrotetrazóico)  
Amostra: soro ou plasma  
Linearidade: 20 - 800 µmol/L

**Gama GT Liquiform** REF.: 105  
Apresentação: 2 x 30 mL e 2 x 50 mL  
Metodologia: Szasz modificado  
Amostra: soro ou plasma  
Linearidade: até 700 U/L

**Glicose HK Liquiform** REF.: 137  
Apresentação: 2 x 100 mL  
Metodologia: UV (Bondar e Mead modificado)  
Amostra: plasma, soro, urina, líquido e líquidos (ascítico, pleural ou sinovial)  
Linearidade: até 700 mg/dL

**Glicose PAP Liquiform** REF.: 84  
Apresentação: 1 x 500 mL e 2 x 500 mL  
Metodologia: GOD-Trinder  
Amostra: sangue, líquido e líquidos (ascítico, pleural e sinovial)  
Linearidade: 500 mg/dL

**HDL** REF.: 145  
Apresentação: 1 x 80 mL  
Metodologia: Surfactante Seletivo  
Amostra: soro ou plasma  
Linearidade: 1 - 150 mg/dL

**HDL LE REF.: 98**  
 Apresentação: 1 x 80 mL  
 Metodologia: Colorimétrica (Acelerador - Detergente seletivo)  
 Amostra: soro ou plasma  
 Linearidade: 2,5 - 200 mg/dL

**Homocisteína REF.: 130**  
 Apresentação: 1 x 24 mL  
 Metodologia: Enzimática cíclica  
 Amostra: soro ou plasma  
 Intervalo operacional: 3 - 50 µmol/L

**IBC Liquiform REF.: 92**  
 Apresentação: 2 x 65 mL  
 Metodologia: Colorimétrica (Labtest - Ferrozine)  
 Amostra: soro  
 Linearidade: até 500 µg/dL

**Lactato Enzimático REF.: 138**  
 Apresentação: 1 x 50 mL  
 Metodologia: Enzimático - Trinder  
 Amostra: plasma (fluoreto) ou líquido cefalorraquidiano  
 Linearidade: 150 mg/dL

**LDH Liquiform REF.: 86**  
 Apresentação: 2 x 30 mL e 1 x 100 mL  
 Metodologia: Piruvato-Lactato  
 Amostra: soro ou plasma  
 Linearidade: 2000 U/L

**LDL REF.: 146**  
 Apresentação: 1 x 40 mL  
 Metodologia: Surfactante Seletivo  
 Amostra: soro ou plasma  
 Linearidade: 600 mg/dL

**Lipase Liquiform REF.: 107**  
 Apresentação: 3 x 16 mL  
 Metodologia: Enzimática colorimétrica  
 Amostra: soro ou plasma  
 Linearidade: 3,0 - 300 U/L

**Magnésio REF.: 50**  
 Apresentação: 1 x 200 mL  
 Metodologia: Labtest - Magon Sulfonado  
 Amostra: soro, plasma, urina ou líquido  
 Linearidade: 4,5 mg/dL

**Potássio Enzimático REF.: 152**  
 Apresentação: 1 x 33 mL  
 Metodologia: Enzimática  
 Amostra: soro  
 Linearidade: 2,0 a 8,0 mmol/L

**Proteínas Totais REF.: 99**  
 Apresentação: 1 x 250 mL  
 Metodologia: Biureto  
 Amostra: soro ou líquidos (ascítico, pleural e sinovial)  
 Linearidade: 14 g/dL

**Sensiprot REF.: 36**  
 Apresentação: 1 x 50 mL  
 Metodologia: Vermelho de Pírogalol  
 Amostra: urina ou líquido  
 Linearidade: 100 mg/dL

**Sódio REF.: 163**  
 Apresentação: 1 x 30 mL  
 Metodologia: Enzimática  
 Amostra: soro  
 Linearidade: 80 a 180 mmol/L

**Sódio Enzimático SD REF.: 124**  
 Apresentação: 1 x 30 mL  
 Metodologia: Enzimática  
 Amostra: soro  
 Linearidade: 80 a 180 mmol/L

**Triglicérides Liquiform REF.: 87**  
 Apresentação: 2 x 100 mL  
 Metodologia: Enzimático - Trinder  
 Amostra: sangue  
 Linearidade: 1100 mg/dL

**Uréia CE REF.: 27**  
 Apresentação: 500 determinações  
 Metodologia: Urease Labtest  
 Amostra: sangue ou urina  
 Linearidade: 300 mg/dL

**Uréia UV Liquiform REF.: 104**  
 Apresentação: 4 x 50 mL e 2 x 250 mL  
 Metodologia: Enzimático UV  
 Amostra: soro, plasma ou urina  
 Linearidade: 300 mg/dL



## CONTROLES E CALIBRADORES

**Calibra H REF.: 80**  
 Apresentação: 1 x 3 mL e 6 x 3 mL

**Calibra Homocisteína REF.: 131**  
 Apresentação: 5 x 0,5 mL

**Padrão de Bilirrubina REF.: 32**  
 Apresentação: 1 x 3 mL

**Qualitrol 1H REF.: 71**  
 Apresentação: 1 x 5 mL e 6 x 5 mL

**Qualitrol 2H REF.: 72**  
 Apresentação: 1 x 5 mL e 6 x 5 mL

**Qualitrol CK REF.: 106**  
 Apresentação: 2 x 3 mL

**Qualitrol Homocisteína REF.: 132**  
 Apresentação: 2 x 3 mL



Para saber mais sobre  
 nossa linha Bioquímica,  
 acesse o QR Code.



# TURBIDIMETRIA



**AEO Turbiquest Plus** REF.: 333  
Apresentação: 1 x 50 mL (calibrador incluído)  
Metodologia: Imunoturbidimetria  
Amostra: soro  
Linearidade: até 800 UI/mL

**AGP Turbiquest** REF.: 356  
Apresentação: 1 x 38 mL  
Metodologia: Imunoturbidimetria  
Amostra: soro ou plasma  
Linearidade: 4 ~ 150 mg/dL

**C3 Turbiquest** REF.: 354  
Apresentação: 1 x 20 mL  
Metodologia: Imunoturbidimetria  
Amostra: soro ou plasma  
Linearidade: 3 ~ 500 mg/dL

**C4 Turbiquest** REF.: 355  
Apresentação: 1 x 24 mL  
Metodologia: Imunoturbidimetria  
Amostra: soro ou plasma  
Linearidade: 0,8 ~ 90 mg/dL

**Cistatina C Turbiquest Plus** REF.: 350  
Apresentação: 1 x 30 mL  
Metodologia: Imunoturbidimetria  
Amostra: soro ou plasma  
Linearidade: 0,2 a 8,0 mg/L

**Ferritina Turbiquest Plus** REF.: 334  
Apresentação: 1 x 50 mL  
Metodologia: Imunoturbidimetria  
Amostra: soro  
Linearidade: 5 - 600 ng/mL

**FR Turbiquest Plus** REF.: 332  
Apresentação: 1 x 50 mL  
Metodologia: Imunoturbidimetria  
Amostra: soro  
Linearidade: 6 - 160 UI/mL

**HbA1c Turbiquest** REF.: 385  
Apresentação: 1 x 40 mL  
Metodologia: Imunoturbidimetria  
Amostra: sangue total  
Linearidade: 3 - 13%

**HbA1c WH Turbiquest** REF.: 395  
Apresentação: 1 x 40 mL  
Metodologia: Imunoturbidimetria  
Amostra: sangue total ou papa de hemáceas  
Linearidade: Até 16,5%

**IgA Turbiquest** REF.: 358  
Apresentação: 1 x 20 mL  
Metodologia: Imunoturbidimetria  
Amostra: soro ou plasma  
Linearidade: 5 - 800 mg/dL

**IgE Turbiquest** REF.: 363  
Apresentação: 1 x 30 mL  
Metodologia: Imunoturbidimetria  
Amostra: soro ou plasma  
Linearidade: 25 - 500 UI/mL

**IgG Turbiquest** REF.: 359  
Apresentação: 1 x 20 mL  
Metodologia: Imunoturbidimetria  
Amostra: soro ou plasma  
Linearidade: 34 - 3900 mg/dL

**IgM Turbiquest** REF.: 360  
Apresentação: 1 x 20 mL  
Metodologia: Imunoturbidimetria  
Amostra: soro ou plasma  
Linearidade: 5 - 330 mg/dL

**Microalbuminúria Turbiquest Plus** REF.: 348  
Apresentação: 1 x 30 mL (calibrador incluído)  
Metodologia: Imunoturbidimetria  
Amostra: urina  
Linearidade: 3 - 500 mg/L

**NGAL Turbiquest** REF.: 365  
Apresentação: 1 x 20 mL  
Metodologia: Imunoturbidimetria  
Amostra: plasma ou urina  
Linearidade: 25 - 5000 ng/mL

**PCR Turbiquest Max** REF.: 3002  
Apresentação: 1 x 50 mL  
Metodologia: Imunoturbidimetria  
Amostra: soro  
Linearidade: 2 - 200 mg/L

**PCR Turbiquest Plus** REF.: 331  
Apresentação: 1 x 50 mL (calibrador incluído)  
Metodologia: Imunoturbidimetria  
Amostra: soro  
Linearidade: 2 - 100 mg/L

**PCR Ultra Turbiquest Plus** REF.: 335  
Apresentação: 1 x 50 mL (calibrador incluído)  
Metodologia: Imunoturbidimetria  
Amostra: soro  
Linearidade: 0,05 - 10 mg/L

**Transferrina Turbiquest** REF.: 357  
Apresentação: 1 x 50 mL  
Metodologia: Imunoturbidimetria  
Amostra: soro ou plasma  
Linearidade: 6 ~ 650 mg/dL

**Vitamina D Turbiquest** REF.: 177  
Apresentação: 1 x 50 mL  
Metodologia: Imunoturbidimetria  
Amostra: soro e plasma  
Linearidade: 7,6 a 147,8 ng/mL

## CONTROLES E CALIBRADORES

**Calibra HbA1c Turbiquest** REF.: 386  
Apresentação: 5 x 1 mL

**Calibra HbA1c WH** REF.: 396  
Apresentação: 5 x 0,5 mL

**Calibra IgE** REF.: 364  
Apresentação: 1 x 1 mL

**Calibra NGAL** REF.: 367  
Apresentação: 5 x 1 mL

**Calibra PCR Max** REF.: 3003  
Apresentação: 1 x 1 mL

**Calibra Plus Cistatina C** REF.: 351  
Apresentação: 5 x 1 mL

**Calibra Proteínas** REF.: 361  
Apresentação: 5 x 0,5 mL

**Calibra Vitamina D** REF.: 178  
Apresentação: 5 x 2 mL

**Glicotrol** REF.: 303  
Apresentação: 2 x 0,5 mL

**Qualitrol AEO – FR – PCR** REF.: 374  
Apresentação: 2 x 1 mL

**Qualitrol Plus AEO-FR-PCR** REF.: 343  
Apresentação: 2 x 1,0 mL

**Qualitrol Ferritina – IgE** REF.: 377  
Apresentação: 2 x 2 mL

**Qualitrol NGAL** REF.: 366  
Apresentação: 2 x 1 mL

**Qualitrol PCR Ultra** REF.: 380  
Apresentação: 1 x 0,5 mL

**Qualitrol Plus Cistatina C** REF.: 352  
Apresentação: 2 x 2 mL

**Qualitrol Plus Microalbuminúria** REF.: 349  
Apresentação: 1 x 3 mL

**Qualitrol Proteínas** REF.: 362  
Apresentação: 2 x 1 mL

**Qualitrol Vitamina D** REF.: 179  
Apresentação: 2 x 3 mL



Para saber mais sobre nossa linha de Turbidimetria, acesse o QR Code.



# ANALISADORES BIOQUÍMICOS E TURBIDIMÉTRICOS

A Labtest oferece soluções em automação para diversos perfis de laboratório, com equipamentos de alta performance incorporados à excelência na prestação de serviços. Soluções ideais para quem procura qualidade e maior produtividade na rotina laboratorial.

A Família Audmax compreende analisadores automáticos para determinações bioquímicas e turbidimétricas. São equipamentos robustos e de alta precisão, que conferem mais produtividade na análise de amostras e baixo consumo de reagentes.

Conte com tecnologia de ponta e o suporte dos serviços de excelência em assessoria científica e assistência técnica da Labtest em todo o Brasil.

## Audmax Evolution

**Compacto e eficiente: uma evolução para o seu laboratório**

- Velocidade de 180 testes fotométricos/hora; 540 testes quando combinados com módulo ISE (opcional);
- Volume mínimo de reação: 100 µL;
- 12 filtros de leitura (340 - 800nm);
- Bandeja de reagente flexível com até 80 posições;
- 40 posições de amostras;
- 56 cubetas de reação;
- Leitor de código de barras para amostras e reagentes;
- Análise de amostras de emergência (STAT);
- Detector automático de alta sensibilidade para o nível de líquidos;
- Possibilidade de realização onboard do hemolisado de HbA1c.



Para saber mais sobre o **Audmax Evolution**, acesse o **QR Code**.



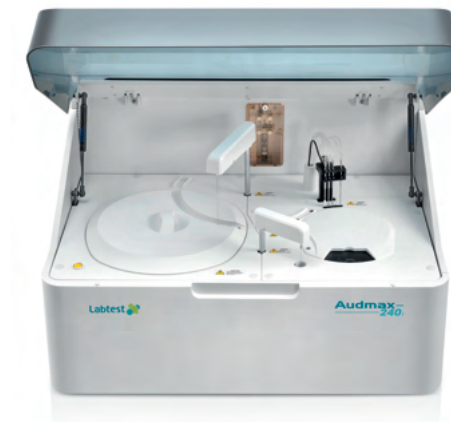
Para saber mais sobre todos os equipamentos Labtest, incluindo as Linhas **Labmax** e **SDH**, acesse o **QR Code**.



## Audmax 240i

**Alta produtividade com acesso randômico e hemólise onboard de HbA1c**

- Velocidade de até 240 testes/hora fotométricos e até 400 testes/hora combinado com módulo ISE (opcional);
- Volume mínimo de reação: 100 ul;
- 12 filtros de leitura (340 - 800 nm);
- Capacidade de até 100 posições de reagentes com leitura de código de barras embutido;
- Até 100 posições para amostras;
- Acesso randômico integrado para análises de rotina e emergência;
- Lavagem automática e eficiente das 80 cubetas de reação;
- Módulo ISE (opcional) disponível para dosagem de sódio, potássio e cloretos;
- Reagentes disponíveis em frascos dedicados para este equipamento.

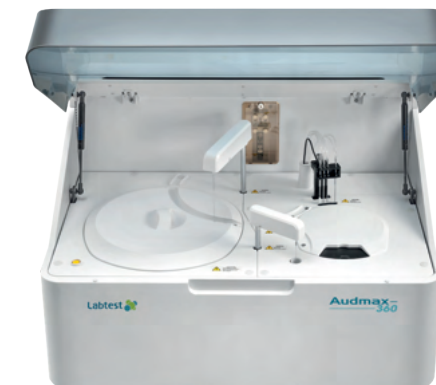


Para saber mais sobre o **Audmax 240i**, acesse o **QR Code**.

## Audmax 360

**Agilidade e eficiência na rotina laboratorial**

- Até 360 testes fotométricos/hora e 540 testes/hora combinado com módulo ISE (Opcional);
- Volume mínimo de reação 100 µL;
- 12 filtros de leitura (340 - 800 nm);
- Até 100 posições de reagentes intercambiáveis - frascos de reagente de 20 mL ou 40 mL;
- Até 100 posições de amostras;
- Detecção de obstrução vertical e monitoramento do nível de amostras e reagentes;
- Acesso randômico integrado para análises de rotina e emergência;
- Lavagem de cubetas automática eficiente em 8 fases;
- Preparo onboard para o hemolisado do teste de HbA1c;
- Reagentes disponíveis em frascos dedicados para este equipamento.



Para saber mais sobre o **Audmax 360**, acesse o **QR Code**.

## Audmax 400

### Economia de tempo e confiabilidade

- Analisador de piso com velocidade nominal de 400 testes fotométricos/hora; 800 testes/hora quando combinado com módulo ISE (opcional);
- Volume reduzido de reação (a partir de 120 µL);
- 12 filtros de leitura (340 - 800 nm);
- Sondas individualizadas para reagente e amostras, com homogeneização por mixer;
- Acesso randômico com 115 posições para amostras, controles, calibradores e detergentes; sensor de nível nas probes de amostra e de reagentes;
- Bandeja de reagentes com dois discos - até 67 posições de reagentes no disco R1 e 45 posições de reagentes no R2;
- Checagem automática das cubetas de reação;
- Lavagem eficiente das cubetas;
- Função de preparo onboard do hemolisado para HbA1c, sem a necessidade de centrifugação da amostra;
- Reagentes disponíveis em frascos dedicados para este equipamento.



Para saber mais sobre o **Audmax 400**, acesse o **QR Code**.

## Audmax 600

### Alta Produtividade e flexibilidade

- Analisador de piso com velocidade nominal de 600 testes fotométricos/hora; 1000 testes/hora quando combinado com ISE (opcional);
- Volume reduzido de reação (a partir de 120 µL);
- 12 filtros de leitura (340 - 800 nm);
- Sondas individualizadas para reagente e amostras, com homogeneização por mixer;
- 112 posições refrigeradas para reagentes;
- 115 posições para amostras, controles, calibradores e detergentes;
- Leitor de código de barras para amostras e reagentes;
- Software em ambiente Windows, com interface amigável, funcional e de fácil navegação;
- Exibição, em tempo real, das corridas analíticas;
- Função de preparo onboard do hemolisado para HbA1c, sem a necessidade de centrifugação da amostra;
- Reagentes disponíveis em frascos dedicados para este equipamento.



Para saber mais sobre o **Audmax 600**, acesse o **QR Code**.

## Vercentra CH-400

### Robustez e eficiência

- Analisador de piso com velocidade nominal de 400 testes/hora;
- Bandeja de reagentes com alta capacidade, permitindo a execução de até 72 testes simultâneos;
- 72 posições de amostra e 18 posições para calibradores, controles e soluções;
- Fotometria de grade côncava com tecnologia pós-espectroscopia, aumentando a qualidade fotométrica;
- Probes com mecanismo que permite a detecção de nível de líquido, proteção contra colisão e detecção de coágulos;
- 81 cubetas de vidro permanente e caminho óptico de 6 mm;
- Sistema de rastreabilidade aprimorada para garantir a precisão do resultado;
- Consumo de água inferior a 10 litros por hora;
- Limpeza do sistema de pipetagem, realizando a lavagem automática e eficiente de paredes internas/externas nas direções vertical e horizontal da sonda de reagente.



Para saber mais sobre o **Vercentra CH-400**, acesse o **QR Code**.

## Vercentra CH-800

### Alta produtividade, resistência e praticidade

- Analisador de piso com velocidade nominal de 800 testes/hora;
- Sistemas duplos de carregamento de reagentes; prioridade de amostra STAT;
- Praticidade em sua rotina com possibilidade de pré-diluição automática, índice de soro e reteste automático;
- 120 posições para amostras, controles, calibradores e água;
- 200 posições de reagentes em discos duplos com leitura de código de barras (opcional);
- Cubetas de plástico com estação de lavagem automática de 8 estágios;
- Interface de operação inteligente e função de gerenciamento de dados.



Para saber mais sobre o **Vercentra CH-800**, acesse o **QR Code**.





## Tumor

**AFP Reagent Kit** REF.: 4007  
Apresentação: 50 e 100 testes

**CA-125 Reagent Kit** REF.: 4028  
Apresentação: 50 e 100 testes

**CA-15-3 Reagent Kit** REF.: 4031  
Apresentação: 50 e 100 testes

**CA-19-9 Reagent Kit** REF.: 4029  
Apresentação: 50 e 100 testes

**CA 72-4 Reagent Kit** REF.: 4032  
Apresentação: 50 e 100 testes

**CEA Reagent Kit** REF.: 4036  
Apresentação: 50 e 100 testes

**Cyfra21-1 Reagent Kit** REF.: 4030  
Apresentação: 50 e 100 testes

**fPSA Reagent Kit** REF.: 4034  
Apresentação: 50 e 100 testes

**HE4 Reagent Kit** REF.: 4005  
Apresentação: 50 e 100 testes

**NSE Reagent Kit** REF.: 4043  
Apresentação: 50 e 100 testes

**PSA Reagent Kit** REF.: 4033  
Apresentação: 50 e 100 testes

**SCC Reagent Kit** REF.: 4006  
Apresentação: 50 e 100 testes

**PG I Reagent Kit** REF.: 4015  
Apresentação: 50 e 100 testes

**PG II Reagent Kit** REF.: 4016  
Apresentação: 50 e 100 testes

**ProGRP Reagent Kit** REF.: 4017  
Apresentação: 50 e 100 testes

## Infeciosos

**Anti-HBc Reagent Kit** REF.: 4010  
Apresentação: 50 e 100 testes

**Anti-HBe Reagent Kit** REF.: 4011  
Apresentação: 50 e 100 testes

**Anti-HBs Reagent Kit** REF.: 4013  
Apresentação: 50 e 100 testes

**Anti-HCV Reagent Kit** REF.: 4014  
Apresentação: 50 e 100 testes

**CMV IgG Reagent Kit** REF.: 4040  
Apresentação: 50 e 100 testes

**CMV IgM Reagent Kit** REF.: 4039  
Apresentação: 50 e 100 testes

**HAV IGG Reagent Kit** REF.: 4065  
Apresentação: 50 e 100 testes

**HAV IGM Reagent Kit** REF.: 4066  
Apresentação: 50 e 100 testes

**HbCAb IgM Reagent Kit** REF.: 4064  
Apresentação: 50 e 100 testes

**HBeAg Reagent Kit** REF.: 4009  
Apresentação: 50 e 100 testes

**HBsAg Qualitative Reagent Kit** REF.: 4058  
Apresentação: 50 e 100 testes

**HBsAg Reagent Kit** REF.: 4008  
Apresentação: 50 e 100 testes

**HIV Ag/Ab Combo Reagent Kit** REF.: 4012  
Apresentação: 50 e 100 testes

**Rubeola IgG Reagent Kit** REF.: 4041  
Apresentação: 50 e 100 testes

**Rubeola IgM Reagent Kit** REF.: 4042  
Apresentação: 50 e 100 testes

**Syphilis TP Reagent Kit** REF.: 4035  
Apresentação: 50 e 100 testes

**Toxo IgG Reagent Kit** REF.: 4037  
Apresentação: 50 e 100 testes

**Toxo IgM Reagent Kit** REF.: 4038  
Apresentação: 50 e 100 testes

## Diabetes

**C-Peptide Reagent Kit** REF.: 4057  
Apresentação: 50 e 100 testes

**Insulin Reagent Kit** REF.: 4056  
Apresentação: 50 e 100 testes

## Hormônio

**AMH Reagent Kit** REF.: 4025  
Apresentação: 50 e 100 testes

**Cortisol Reagent Kit** REF.: 4063  
Apresentação: 50 e 100 testes

**DHEA-S Reagent Kit** REF.: 4046  
Apresentação: 50 e 100 testes

**Estradiol Reagent Kit** REF.: 4021  
Apresentação: 50 e 100 testes

**FSH Reagent Kit** REF.: 4024  
Apresentação: 50 e 100 testes

**LH Reagent Kit** REF.: 4045  
Apresentação: 50 e 100 testes

**PRL Reagent Kit** REF.: 4019  
Apresentação: 50 e 100 testes

**Progesterone Reagent Kit** REF.: 4048  
Apresentação: 50 e 100 testes

**SHBG Reagent Kit** REF.: 4047  
Apresentação: 50 e 100 testes

**β-HCG Reagent Kit** REF.: 4023  
Apresentação: 50 e 100 testes

**Testosterone Reagent Kit** REF.: 4027  
Apresentação: 50 e 100 testes

## Tireoide

**Anti-TG Reagent Kit** REF.: 4020  
Apresentação: 50 e 100 testes

**Anti-TPO Reagent Kit** REF.: 4054  
Apresentação: 50 e 100 testes

**Calcitonin Reagent Kit** REF.: 4055  
Apresentação: 50 e 100 testes

**FT3 Reagent Kit** REF.: 4050  
Apresentação: 50 e 100 testes

**FT4 Reagent Kit** REF.: 4052  
Apresentação: 50 e 100 testes

**T3 Reagent Kit** REF.: 4049  
Apresentação: 50 e 100 testes

**T4 Reagent Kit** REF.: 4051  
Apresentação: 50 e 100 testes

**TG Reagent Kit** REF.: 4018  
Apresentação: 50 e 100 testes

**TSH Reagent Kit** REF.: 4053  
Apresentação: 50 e 100 testes

## Inflamação

**PCT Reagent Kit** REF.: 4026  
Apresentação: 50 e 100 testes

## Outros

**Folate Reagent Kit** REF.: 4069  
Apresentação: 50 e 100 testes

**PTH Reagent Kit** REF.: 4062  
Apresentação: 50 e 100 testes

**Vitamin B12 Reagent Kit** REF.: 4059  
Apresentação: 50 e 100 testes

**25-OH-VD Reagent Kit** REF.: 4022  
Apresentação: 50 e 100 testes

**Ferritin Reagent Kit** REF.: 4044  
Apresentação: 50 e 100 testes



Para saber mais sobre nossa linha de CLIA, acesse o QR Code.



# ANALISADORES AUTOMÁTICOS DE IMUNOENSAIO POR QUIMIOLUMINESCÊNCIA (CLIA)

## Benefícios da Linha Vercentra CS:

### Precisão e Confiabilidade:

Resultados rápidos e precisos, reduzindo o tempo de resposta e aumentando a eficiência operacional.

### Tecnologia Avançada:

Uso de éster de acridina e partículas magnéticas para maior sensibilidade e especificidade.

### Automatização Total:

Sistemas totalmente automatizados, acessíveis a todos os laboratórios, independentemente do porte. São dois analisadores para execução de até 120 ou 240 testes/hora.

### Versatilidade:

Abrange uma ampla gama de testes, incluindo marcadores tumorais, hormonais, infecciosos e metabólicos.

### Eficiência:

Função STAT e abastecimento contínuo de amostras, reagentes e consumíveis, sem a necessidade de parar a rotina do equipamento.



## Vercentra CS-1500

- Analisador de bancada com produtividade de até 120 testes/hora;
- Bandeja refrigerada com capacidade para 15 reagentes;
- Sistema utilizando éster de acridina como marcador juntamente com partículas magnéticas revestidas de anticorpos/antígenos, conferindo alta especificidade, sensibilidade e agilidade à sua rotina;
- Adição de reagentes e amostras de forma independente, otimizando o processamento do teste;
- Lavagem da agulha eficiente, reduzindo efetivamente a taxa de contaminação residual;
- 24 posições de amostra com função STAT.



Para saber mais sobre o Vercentra CS-1500, acesse o QR Code.

## Vercentra CS-3000

- Analisador de bancada com produtividade de até 240 testes/hora;
- Bandeja refrigerada com 24 posições de reagentes onboard;
- 96 posições de amostra com função STAT;
- Estação de lavagem com sistema de limpeza em duas etapas, composta por seis agulhas, garantindo alta eficiência e otimização de tempo;
- Adição de reagentes e amostras de forma independente, otimizando o processamento do teste;
- Múltiplas funções de controle de temperatura, garantindo a estabilidade das reações;
- Carregamento de cubetas contínuo.



Para saber mais sobre o Vercentra CS-3000, acesse o QR Code.

# HEMOSTASIA

**Fibrinogênio** REF.: 506  
Apresentação: 4 x 2 mL  
Metodologia: Coagulometria - Tempo de trombina - Clauss

**PT** REF.: 504  
Apresentação: 5 x 4 mL  
Metodologia: Coagulometria - Quick

**TTPA Líquida** REF.: 556-PL  
Apresentação: 80 determinações  
Metodologia: Coagulometria

## CONTROLES

**Qualitrol Hemostasis 1** REF.: 507  
Apresentação: 6 x 0,5 mL

**Qualitrol Hemostasis 2** REF.: 508  
Apresentação: 6 x 0,5 mL



Para saber mais sobre nossa linha Hemostasia, acesse o QR Code.



# HEMATOLOGIA

## SOLUÇÕES AUD-H3

**Diluyente** REF.: M-30D  
Apresentação: 1 x 20 L

**Lisante** REF.: M-30CFL  
Apresentação: 1 x 500 mL

**Probe cleanser** REF.: M-68  
Apresentação: 1 x 50 mL

## SOLUÇÕES AUD-H5

**Diluyente** REF.: M-68DS  
Apresentação: 1 x 20 L

**DIFF - Lyse** REF.: M-52 DIFF  
Apresentação: 4 X 500 mL

**LH - Lyse** REF.: M-52LH  
Apresentação: 4 x 100 mL

**Probe cleanser** REF.: M-68  
Apresentação: 1 x 50 mL

## SOLUÇÕES AUD-H 5AL

**Diluyente** REF.: M-53D  
Apresentação: 1 x 20 L

**Lisante I** REF.: M-53LEO (I)  
Apresentação: 4 x 1 L

**Lisante II** REF.: M-53LEO (II)  
Apresentação: 4 x 200 mL

**Lisante LH** REF.: M-53LH  
Apresentação: 4 x 500 mL

**Probe cleanser** REF.: M-68  
Apresentação: 1 x 50 mL



## SOLUÇÕES SDH-20

**SDH Lisante** REF.: 205  
Apresentação: 1 x 5 L

**SDH Diluyente** REF.: 206  
Apresentação: 1 x 20 L

**SDH Cleaner** REF.: 209  
Apresentação: 3 x 150 mL

**SDH Lisante AV** REF.: 220  
Apresentação: 1 x 5 L

**SDH Diluyente AV** REF.: 221  
Apresentação: 1 x 20 L

## CONTROLES

**BC-3D Hemato, Control** (Aud-H 3)  
Apresentação: 3 x 3 mL

**BC-5D Hemato, Control** (Aud-H 5 e 5AL)  
Apresentação: 3 x 3 mL

**SDH Controle** REF.: 207  
Apresentação: 3 x 4,5 mL

## ACESSÓRIOS

**Micropipetas SDH-20** REF.: 210  
Apresentação: 1 x 100 unidades



Para saber mais sobre nossa linha Hematologia, acesse o QR Code.



# ANALISADORES HEMATOLÓGICOS

A família Aud-H atende às necessidades dos laboratórios mais exigentes, oferecendo eficiência e confiabilidade nas análises hematológicas, com contagem diferencial de 3 e 5 partes.

## Aud-H 5AL

### Alta produtividade e dinamismo

- Analisador hematológico com diferencial de 5 partes, automático e quantitativo;
- Velocidade de até 60 amostras por hora com carregamento automático (Autoloader) e possibilidade de inserção de amostra de emergência;
- Fornece 27 parâmetros (WBC, Lym%, Mon%, Neu%, Eos%, Bas%, Lym#, Mon#, Neu#, Eos#, Bas#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, LIC%, LIC#, ALY%, ALY#);
- 3 histogramas e 1 scatter;
- Citometria de fluxo + laser semiconductor + coloração química e canal dedicado para contagem de basófilos;
- Manutenção facilitada com software completo e intuitivo;
- Monitoramento do controle por meio de Gráfico Levey-Jennings, permitindo melhor acompanhamento e gestão do controle da qualidade.



Para saber mais sobre o **Aud-H5AL**, acesse o **QR Code**.



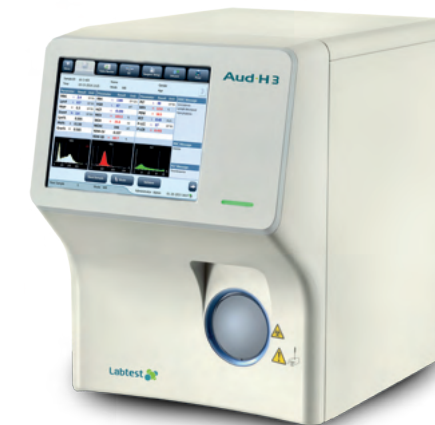
Para saber mais sobre nossos **Equipamentos Hematológicos**, acesse o **QR Code**.



## Aud-H 3

### Robustez e simplicidade

- Analisador hematológico com contagem diferencial de 3 partes e mensuração de 19 parâmetros (WBC, LYM%, LYM#, MID%, MID#, GRA%, GRA#, RBC, HGB, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, HCT, PLT, MPV, PDW, PCT);
- 3 histogramas para WBC, RBC e PLT;
- Capacidade de até 40 amostras por hora;
- Metodologias: impedância e fotometria (hemoglobina) livre de cianeto;
- Necessário apenas dois reagentes na rotina, diluente e lisante, para determinação dos parâmetros;
- Lavagem automática da probe de amostra após cada análise;
- Seu sistema de pipetagem possibilita a aspiração de volumes reduzidos em tubo aberto com a utilização de 20 µL no módulo pré-diluído e 9 µL no módulo sangue total.



Para saber mais sobre o **Aud-H3**, acesse o **QR Code**.

## Aud-H 5

### Alta produtividade e tecnologia de ponta

- Analisador hematológico com contagem diferencial em 5 partes, mensuração de 25 parâmetros + 4 parâmetros de pesquisa (WBC, LYM%, LYM#, NEU%, NEU#, MON%, MON#, EOS%, EOS#, BAS%, BAS#, ALY%, ALY#, LIC%, LIC#, RBC, HGB, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, HCT, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC);
- Histogramas e um gráfico de dispersão das células sanguíneas (scatter);
- Capacidade de até 60 amostras/hora;
- Utiliza metodologias de impedância elétrica para determinação RBC e PLT;
- Design moderno e inteligente, permitindo acomodação dos dois lisantes no compartimento do analisador, otimizando espaço;
- Utiliza volume reduzido de amostra, minimizando recoletas e oferecendo melhor desempenho (15 µL de amostra no modo sangue total e 20 µL no modo pré-diluído);
- Avaliação de controles por meio de Gráficos Levey-Jennings.



Para saber mais sobre o **Aud-H5**, acesse o **QR Code**.

# TESTES RÁPIDOS



## Anti SARS-CoV-2 & M. pneumoniae IgG/IgM Rapid Test Combo REF: 742

Apresentação: 10 e 20 determinações  
Metodologia: Imunocromatografia  
Amostra: soro, plasma ou sangue total  
Sensibilidade: Anti SARS-CoV-2 (90,0% para IgM e 95,7% para IgG) e Anti M. pneumoniae (91,5% para IgM e 92,2% para IgG)  
Especificidade: Anti SARS-CoV-2 (98,0% para IgM e 99,0% para IgG) e Anti M. pneumoniae (94,8% para IgM e 94,6% para IgG)

## Betatest REF: 712T e 712K7

Apresentação: 25 determinações  
Metodologia: Imunocromatografia  
Amostra: soro ou urina  
Sensibilidade: 100%  
Especificidade: 100%  
Sensibilidade analítica: 25 mUI/mL

## COVID-19 & FLU A/B Ag Rapid Test Combo REF: 741

Apresentação: 10 e 20 determinações  
Metodologia: Imunocromatografia  
Amostra: swab nasofaríngeo  
Sensibilidade: COVID-19 (96,4%), Influenza A (95,0%) e Influenza B (93,0%)  
Especificidade: COVID-19 (99,2%), Influenza A (99,4%) e Influenza B (99,1%)

## COVID-19 Ag Rapid Test REF: 740

Apresentação: 1, 5 10, 20, 40 e 100 determinações  
Metodologia: Imunocromatografia  
Amostra: Swab nasofaríngeo  
Sensibilidade: 85%  
Especificidade: 98,3%

## COVID-19 Ag Rapid Test (Swab Naso/Oro) REF: 743

Apresentação: 1, 5 10, 20, 40 e 100 determinações  
Metodologia: Imunocromatografia  
Amostra: Swab de nasofaringe ou de orofaringe  
Sensibilidade: 91,6%  
Especificidade: 98,1%

## Lab Rapid Dengue IgG/IgM REF: 727

Apresentação: 25 e 50 determinações  
Metodologia: Imunocromatografia  
Amostra: Soro, plasma e sangue total  
Sensibilidade: 97,92% para IgM e 98,29% para IgG  
Especificidade: 100% para IgM e 97,76% para IgG

## Lab Rapid Dengue NS1 REF: 726

Apresentação: 25 e 50 determinações  
Metodologia: Imunocromatografia  
Amostra: soro e plasma  
Sensibilidade: 100%  
Especificidade: 100%

## Influenza A/B/H1N1 Ag Rapid Test Combo REF: 744

Apresentação: 10 e 20 determinações  
Metodologia: Imunocromatografia  
Amostra: swab nasofaríngeo e/ou swab orofaríngeo  
Sensibilidade:  
Influenza A: 95%  
Influenza B: 92,98%  
Influenza A Subtipo H1N1: 92,59%  
Especificidade:  
Influenza A: 99,4%  
Influenza B: 99,11%  
Influenza A Subtipo H1N1: 96,2%

## Lab Rapid HIV Triline 1/2 REF: 721

Apresentação: 20 determinações  
Metodologia: Imunocromatografia  
Amostra: Soro, plasma ou sangue total  
Sensibilidade: >99,5%  
Especificidade: >99,0%  
Sensibilidade analítica: 100%

## Lab Rapid HBsAg REF: 716

Apresentação: 20 determinações  
Metodologia: Imunocromatografia  
Amostra: Soro, plasma ou sangue total  
Sensibilidade: 99,3%  
Especificidade: 99,8%  
Sensibilidade analítica: 99,6%

## Lab Rapid HCV REF: 717

Apresentação: 20 determinações  
Metodologia: Imunocromatografia  
Amostra: Soro, plasma ou sangue total  
Sensibilidade: >99,9%  
Especificidade: 99,5%  
Sensibilidade analítica: 99,6%

## Lab Rapid Syphilis REF: 720

Apresentação: 20 determinações  
Metodologia: Imunocromatografia  
Amostra: Soro, plasma ou sangue total  
Sensibilidade: >99,9%  
Especificidade: 99,7%  
Sensibilidade analítica: 99,8%

## Sangue Oculto IFOBT REF: 112

Apresentação: 20 determinações  
Metodologia: Imunocromatografia  
Amostra: Fezes  
Sensibilidade: 99,5%  
Especificidade: 99,6%  
Sensibilidade analítica: 0,04 µg/mL



Para saber mais sobre nossa linha de Testes Rápidos, acesse o QR Code.





## Detect SARS-CoV-2 (RT-PCR) Fast REF.: 806

Apresentação: 100 determinações

Metodologia: PCR em tempo real

Amostra: RNA de SARS-CoV-2 previamente extraído de amostras biológicas de vias aéreas respiratórias, preferencialmente lavado bronco-alveolar, swab nasofaríngeo, swab orofaríngeo e escarro humano.



## Látex AEO REF.: 157

Apresentação: 62 ou 125 determinações

Metodologia: Aglutinação do látex

Amostra: soro

Sensibilidade: 200 UI/mL

## Látex FR-C REF.: 158

Apresentação: 50 determinações

Metodologia: Aglutinação do látex

Amostra: soro

Sensibilidade: 8 UI/mL

## Serolátex PCR SD REF.: 144

Apresentação: 120 determinações

Metodologia: Aglutinação

Amostra: soro

Sensibilidade: 6,0 mg/L

## Látex PCR SD REF.: 144K

Apresentação: 120 determinações (Látex)

Metodologia: Aglutinação

Amostra: soro

Sensibilidade: 6,0 mg/L



Para saber mais sobre nossa linha de **Biologia Molecular**, acesse o QR Code.



Para saber mais sobre nossa linha de **Agglutinação**, acesse o QR Code.



# ANTICOAGULANTE



**Glistab REF: 29**  
Apresentação: 1 x 20 mL  
Composição: EDTA 6 g/dL e KF 12 g/dL

**Hemstab REF: 30**  
Apresentação: 1 x 20 mL  
Composição: EDTA K2 15 g/dL

**Trombstab REF: 45**  
Apresentação: 1 x 20 mL  
Composição: Citrato de sódio 18,8 g/dL



Para saber mais sobre nossa linha Anticoagulante, acesse o QR Code.



# UROANÁLISE



**UriAction 10 REF: 122**  
Apresentação: 100 determinações  
Metodologia: Tira reativa  
Amostra: urina  
Parâmetros: Glicose, Bilirrubina, Corpos Cetônicos (Ácido Acetoacético), Densidade, Sangue, pH, Proteína, Urobilinogênio, Nitrito e Leucócitos

**Uriquest Plus I REF: 150**  
Apresentação: 150 determinações  
Metodologia: Tira reativa  
Amostra: urina  
Parâmetros: Bilirrubina, Urobilinogênio, Cetonas, Ácido Ascórbico, Glicose, Proteínas, Sangue, pH, Nitrito, Leucócitos e Densidade



Para saber mais sobre nossa linha de Uroanálise, acesse o QR Code.





## ANALISADORES DE ELETRÓLITOS COMPACTOS E ADAPTÁVEIS

Disponível em duas versões para você escolher a que mais se adequa à rotina do seu laboratório.



**AudLyte ISE-5**  
Princípio: Eletrodo seletivo  
Parâmetros: K+, Na+, Cl-, iCa<sup>2+</sup>, nCa<sup>2+</sup>, pH\*\*, TCa\*

\*Itens calculados  
\*\*O pH medido não reflete o valor do sangue humano



**AudLyte ISE-3**  
Princípio: Eletrodo seletivo  
Parâmetros: K+, Na+, Cl-

### Alta produtividade e tecnologia de ponta

- AudLyte é uma linha de analisadores de alta precisão e desempenho, adaptável a diferentes rotinas, com packs de reagentes únicos e de fácil instalação;
- Modernos e avançados, os aliados perfeitos para análises precisas e eficientes;
- Trabalho ininterrupto. Eletrodos de alto desempenho. Amostragem automática;
- Software embarcado de operação simples, com menu gráfico avançado;
- Design sofisticado de hardware e software de autodiagnóstico que facilita e simplifica a realização de manutenções.

### Resultados precisos em até 60 segundos

Todas as versões oferecem resultados em até 60 segundos (60 testes/hora), com a possibilidade de execução automática de amostras através do carrossel (autosampler), e impressora térmica acoplada, que simplifica sua operação diária.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Velocidade	Até 60 amostras por hora
Amostra	Sangue total, soro, plasma e urina
Volume de aspiração	150 µL
Calibração	Automática ou conforme necessidade
Acessórios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autosampler (opcional)</li> <li>• Scanner de código de barras (opcional)</li> <li>• Impressora térmica</li> </ul>
Interface	Porta RS-232
Dimensões (AxLxP)	41,5 x 36,5 x 32 cm
Peso	Peso bruto: 16 kg Peso líquido: 8,1 kg

REPRODUTIBILIDADE E FAIXA DE MEDIÇÃO		
PARÂMETROS	CV	INTERVALO OPERACIONAL
K+	≤ 1,0%	0,50 ~ 15,00 mmol/L
Na+	≤ 1,0%	30,0 ~ 200,0 mmol/L
Cl-	≤ 1,0%	30,0 ~ 200,0 mmol/L
Ca <sup>2+</sup>	≤ 3,0%	0,10 ~ 5,00 mmol/L
pH	≤ 2,0%	4,0 ~ 9,50 (unidade)



Para saber mais sobre nossa linha de Analisadores de Eletrólitos, acesse o QR Code.





## ANALISADORES PARA MENSURAÇÃO DE HbA1c

O método de cromatografia líquida de alta eficiência (high performance liquid chromatography, HPLC) por troca iônica permite a detecção da HbA1c a partir da separação das diferentes formas de hemoglobina de acordo com a carga da molécula. **A possibilidade da avaliação das formas de hemoglobina, além de HbA1c e HbA total, torna-se um grande diferencial do método.**

Os analisadores Vercentra HB-20 e Vercentra HB-100 foram desenvolvidos para fornecer, com alta precisão, valores de HbA1c através do método HPLC. Possuem calibradores liofilizados rastreáveis atribuídos ao IFCC, sistema com controle constante de velocidade líquida, garantindo alta precisão aos resultados, além da boa repetibilidade e a facilidade de operação.

### Materiais necessários:

- Calibrador: Calibra Vercentra HbA1c Ref. 6004 (2 níveis)
- Controle: Qualitrol Vercentra HbA1c Ref. 6005 (2 níveis)

Validade: 24 meses  
armazenado de 2 a 8 °C

### Solução completa:

- Pack de reagentes
- Hemolisante
- Coluna
- Filtro



Para saber mais sobre nossa linha de Analisadores de HPLC, acesse o QR Code.

Conte com os analisadores Vercentra HB como aliados na mensuração de HbA1c: confiança, exatidão e precisão em sua rotina.

### Vercentra HB 100

- Princípio: cromatografia líquida de alto desempenho por troca iônica;
- Capacidade de até 100 amostras;
- Mudança automática do modo normal para o modo pré-diluído;
- Leitura automática do código de barras de amostras;
- Homogeneização automática das amostras;
- Posição dedicada para amostra de emergência;
- Produtividade: até 50 amostras por hora no modo normal (72s/teste) e 32 amostras por hora (110s/teste) no modo Variante;
- Volume de amostra aspirado: 3 ul de sangue total;
- Intervalo operacional: 4% a 17%;
- Armazena até 100.000 resultados;
- Kits disponíveis para 3.000 ou 6.000 testes.

### Vercentra HB 20

- Princípio: cromatografia líquida de alto desempenho por troca iônica;
- Capacidade de até 18 amostras;
- Mudança automática do modo normal para o modo pré-diluído;
- Leitor de código de barras externo para identificação de amostras;
- Produtividade: até 30 amostras por hora < 120s/teste;
- Volume de amostra aspirado: 4 µL de sangue total;
- Intervalo operacional: 3% a 20%;
- Armazena até 100.000 resultados;
- Kits disponíveis para 1.600 ou 2.400 testes.



# GASOMETRIA



## Blood Gas and Electrolyte Control Level 1

REF.: 6944413801981  
Apresentação: 5 x 2,5 mL

## Blood Gas and Electrolyte Control Level 2

REF.: 6944413801998  
Apresentação: 5 x 2,5 mL

## Blood Gas and Electrolyte Control Level 3

REF.: 6944413802001  
Apresentação: 5 x 2,5 mL

## Calibrant Fluid Pack CP100

REF.: 6944413801882  
Apresentação: 100 testes

## Calibrant Fluid Pack CP50

REF.: 6944413802599  
Apresentação: 50 testes

## Test Cartridge BG10

REF.: 6944413802209  
Apresentação: 25 testes  
Metodologia: potenciometria, amperometria e condutimetria

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Velocidade	Resultados em 48 segundos após a aspiração da amostra
Volume de aspiração	140 µL
Amostras	Sangue arterial e sangue venoso
Controle da qualidade	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controle da qualidade em 3 níveis</li><li>• Calibração automática a cada leitura de amostra (sem gastos extras)</li><li>• Simulações de rotina</li></ul>
Interface	USB (4 portas), RS232, WLAN
Bateria	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lítio, 4200 mAh ou 5000 mAh</li><li>• Autonomia para realização de 50 testes contínuos</li></ul>
Dimensões (LxAxP)	238 x 153 x 310 mm
Peso	3,8 kg



Para saber mais sobre nossa linha de Gasometria, acesse o QR Code.



# LINHA VETERINÁRIA

## EXCELÊNCIA TAMBÉM NAS ANÁLISES CLÍNICAS VETERINÁRIAS

A Labtest é pioneira no investimento em reagentes bioquímicos exclusivos para uso veterinário no mercado brasileiro.

Desenvolvemos uma linha validada para as principais espécies domésticas e de produção, repetindo as particularidades das amostras animais.



## BIOQUÍMICA

### Albumina VET REF.: 1007

Apresentação: 1 x 250 mL  
Metodologia: Verde de Bromocresol  
Amostra: soro  
Linearidade: 6 g/dL

### ALT/GPT Liquiform VET REF.: 1008

Apresentação: 4 x 30 mL  
Metodologia: Cinética UV-IFCC  
Amostra: soro ou plasma  
Linearidade: 3,5 a 400 U/L

### Amilase CNPG Liquiform VET REF.: 1088

Apresentação: 1 x 30 mL  
Metodologia: Substrato 2-cloro-p-nitrofenil-alfa-D-maltotriossídeo (CNPG3)  
Amostra: soro  
Linearidade: 1700 U/L

### AST/GOT Liquiform VET REF.: 1009

Apresentação: 4 x 30 mL  
Metodologia: Cinética UV-IFCC  
Amostra: soro ou plasma  
Linearidade: 1000 U/L

### Cálcio Liquiform VET REF.: 1084

Apresentação: 2 x 45 mL e 2 x 15 mL  
Metodologia: Colorimétrico (CPC - cresoltaleína)  
Amostra: soro  
Linearidade: 16 mg/dL

### CK-NAC Liquiform VET REF.: 1086

Apresentação: 2 x 24 mL e 2 x 6 mL (calibrador incluído)  
Metodologia: UV - IFCC  
Amostra: soro  
Linearidade: 2000 U/L

### Cholesterol Liquiform VET REF.: 1082

Apresentação: 2 X 100 mL  
Metodologia: Colorimétrico (Enzimático-Trinder)  
Amostra: soro  
Linearidade: 500 mg/dL

### Creatinina K VET REF.: 1010

Apresentação: 1 x 300 mL  
Metodologia: Jaffé  
Amostra: soro, plasma, urina ou líquido amniótico  
Linearidade: 0,2 - 12 mg/dL

### Fosfatase Alcalina Liquiform VET REF.: 1011

Apresentação: 4 x 30 mL  
Metodologia: Bowers e Mc Comb modificado  
Amostra: soro  
Linearidade: 1500 U/L

### Frutosamina VET REF.: 1019

Apresentação: 3 x 15 mL  
Metodologia: Redução do NBT - azul de nitrotetrazóico  
Amostra: soro ou plasma  
Linearidade: 20 e 800 µmol/L

### Gama GT Liquiform VET REF.: 1058

Apresentação: 2 x 30 mL  
Metodologia: Szasz modificado  
Amostra: soro, plasma ou urina  
Linearidade: 700 U/L

### Glicose PAP Liquiform VET REF.: 1091

Apresentação: 1 x 250 mL  
Metodologia: GOD-Trinder  
Amostra: sangue, líquido e líquidos (ascítico, pleural e sinovial)  
Linearidade: 500 mg/dL

### LDH Liquiform VET REF.: 1083

Apresentação: 2 x 30 mL  
Metodologia: UV - Método piruvato-lactato  
Amostra: soro  
Linearidade: 2000 U/L

### Proteínas Totais VET REF.: 1085

Apresentação: 1 x 250 mL  
Metodologia: Colorimétrica (Biureto)  
Amostra: soro  
Linearidade: 14 g/dL

### Uréia UV Liquiform VET REF.: 1013

Apresentação: 4 x 50 mL  
Metodologia: Enzimático UV  
Amostra: soro, plasma ou urina  
Linearidade: 300 mg/dL

## CONTROLES E CALIBRADORES

### Calibra VET REF.: 1015

Apresentação: 1 x 3 mL

### Qualitrol 1 VET REF.: 1014

Apresentação: 1 x 5 mL

### Qualitrol CK VET REF.: 1087

Apresentação: 1 x 3 mL

## PRÉ-TRATAMENTO DE AMOSTRAS

### DelipVET REF.: 1020

Apresentação: 1 x 1 mL  
Metodologia: Aglutinação de lipoproteínas  
Amostra: Soro

## UROANÁLISE

### Uriquest Plus VET REF.: 1005

Apresentação: 100 determinações  
Metodologia: Tiras reativas  
Amostra: Urina  
Parâmetros: Cetonas, Glicose, Leucócitos, Nitrito, pH, Proteína e Sangue

## HEMATOLOGIA

### AUD-H VET Diluent REF.: 1075

Apresentação: 1 x 10 L

### AUD-H VET EOS Reagent REF.: 1078

Apresentação: 1 x 1,9 L

### AUD-H VET Lyse REF.: 1076

Apresentação: 1 x 1,9 L

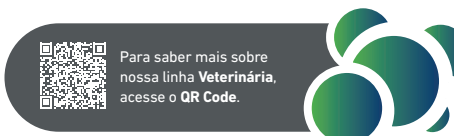
### AUD-H VET System Cleaner REF.: 1077

Apresentação: 1 x 1,9 L

## ANTICOAGULANTES VETERINÁRIOS

### Glistab VET REF.: 1016

Apresentação: 1 x 20 mL  
Composição: EDTA 6 g/dL e KF 12 g/dL



## ESTRUTURA COMERCIAL

### Venda e pós-venda em todo o Brasil

A Labtest oferece soluções customizadas que valorizam os serviços e laudos emitidos pelos laboratórios clínicos.

## PÓS-VENDA

O pós-venda atende demandas de média e alta complexidade, permitindo a melhora dos processos técnicos, a garantia da assertividade e a qualidade no laudo emitido. Possui estrutura robusta de atendimento técnico/científico, com cobertura nacional (presencial e remota), prazo de atendimento ágil e de acordo com as necessidades do laboratório.

### Diferenciais

- Treinamento e suporte técnico/científico para a rede credenciada Labtest, além de clientes finais
- Suporte técnico de urgência
- Gestão de manutenções corretivas e preventivas de todo o parque comercializado pela Labtest
- Equipe altamente qualificada e dedicada ao atendimento científico presencial e pelo 0800 031 3411



Saiba mais sobre nossa Rede de Distribuidores Labtest acessando o QR Code.



REDE CONSOLIDADA  
COM 27 DISTRIBUIDORES.

PÓS-VENDA EM  
TODO O BRASIL.





**Labtest Diagnóstica S.A.**  
Av. Paulo Ferreira da Costa, 600  
Lagoa Santa - MG - CEP 33240-152

SAC - 0800 031 3411  
sac@labtest.com.br

**labtest.com.br**  
labtestdiagnostica



Confira  
nosso site  
acessando  
o QR Code.