

## **APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA AIRONE 200<sup>®</sup>**

Labtest-Serviço de Apoio ao Cliente DDG 0800 0313411

### **Informações Gerais**

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

- As informações contidas nas aplicações são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

- É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

- Para esclarecer dúvidas ou atualizar as aplicações entrar em contato com SAC - **Serviço de Apoio ao Cliente - DDG 0800-0313411**

## APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA AIRONE 200®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente DDG 0800 0313411

### ÁCIDO ÚRICO Liquiform

| Ref.     | Determinações |
|----------|---------------|
| 73-4/30  | 300           |
| 73-2/100 | 500           |

Revisão: 10/01/2011

#### Reagentes

**Reagente de Trabalho** preparado seguindo instruções de uso do produto.

**As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação**

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

#### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

#### Linearidade

Limite de Diluição: 20 mg/dL.

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| TEST NAME                      | AUR        |
| DECIMAL                        | 1          |
| MEASURE UNIT                   | mg/dL      |
| REACTION TYPE                  | END POINT  |
| SAMPLE VOLUME (µL)             | 8          |
| <b>REAGENT VOLUME (µL)</b>     |            |
| REAGENT 1                      | 400        |
| REAGENT 2                      | 0          |
| <b>ABSORBANCE RANGE (mABS)</b> |            |
| MINIMUM                        | 0          |
| MAXIMUM                        | 300        |
| LINEARITY LIMIT                | 20.0       |
| CONTAMINATING                  | YES        |
| REAGENT BLANKING               | YES        |
| DIFFERENTIAL                   | NO         |
| <b>FILTERS (nm)</b>            |            |
| FILTER 1                       | 510        |
| FILTER 2                       | NONE       |
| <b>TIMES (SEC)</b>             |            |
| MIX 1                          | 0.00       |
| MIX 2                          | 0.00       |
| INCUBATION 1                   | 300        |
| INCUBATION 2                   | 0          |
| LAG PHASE                      | 3          |
| MEASURE                        | 1          |
| <b>MEASUREMENT TYPE</b>        |            |
| CALIBRATE                      | STANDARD @ |
| FACTOR                         | 0          |

Temperatura: 37 °C

## APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA AIRONE 200<sup>®</sup>

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente DDG 0800 0313411

### ALBUMINA

| Ref.     | Determinações |
|----------|---------------|
| 19-1/250 | 625           |

Revisão: 10/01/2011

#### Reagentes

Reagente de Cor (Pronto para uso).

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest ou o Padrão (Ref. 19.2).

#### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H da Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

#### Linearidade

Limite de Diluição: 6 g/dL.

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| TEST NAME                      | ALB        |
| DECIMAL                        | 1          |
| MEASURE UNIT                   | g/dL       |
| REACTION TYPE                  | END POINT  |
| SAMPLE VOLUME (µL)             | 4          |
| <b>REAGENT VOLUME (µL)</b>     |            |
| REAGENT 1                      | 400        |
| REAGENT 2                      | 0          |
| <b>ABSORBANCE RANGE (mABS)</b> |            |
| MINIMUM                        | 0          |
| MAXIMUM                        | 400        |
| LINEARITY LIMIT                | 6.0        |
| CONTAMINATING                  | YES        |
| REAGENT BLANKING               | YES        |
| DIFFERENTIAL                   | NO         |
| <b>FILTERS (nm)</b>            |            |
| FILTER 1                       | 620        |
| FILTER 2                       | NONE       |
| <b>TIMES (SEC)</b>             |            |
| MIX 1                          | 0.00       |
| MIX 2                          | 0.00       |
| INCUBATION 1                   | 120        |
| INCUBATION 2                   | 0          |
| LAG PHASE                      | 3          |
| MEASURE                        | 1          |
| <b>MEASUREMENT TYPE</b>        |            |
| CALIBRATE                      | STANDARD @ |
| FACTOR                         | 0          |

Temperatura: 37 °C

## APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA AIRONE 200<sup>®</sup>

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente DDG 0800 0313411

### ALT/GPT Liquiform

Aplicação SEM o uso do Piridoxal fosfato

| Ref.      | Determinações |
|-----------|---------------|
| 108-4/30  | 300           |
| 108-2/100 | 500           |

Revisão: 10/01/2011

#### Reagentes

Reagente de Trabalho preparado seguindo instruções de uso do produto.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

Caso se decida pela utilização do fator teórico (-1746), os erros não serão minimizados conforme mencionado acima.

#### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H da Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

#### Linearidade

Limite de Diluição: 400 U/L.

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| TEST NAME                      | ALT        |
| DECIMAL                        | 0          |
| MEASURE UNIT                   | U/L        |
| REACTION TYPE                  | KINETIC    |
| SAMPLE VOLUME (µL)             | 40         |
| <b>REAGENT VOLUME (µL)</b>     |            |
| REAGENT 1                      | 400        |
| REAGENT 2                      | 0          |
| <b>ABSORBANCE RANGE (mABS)</b> |            |
| MINIMUM                        | 1000       |
| MAXIMUM                        | 2000       |
| LINEARITY LIMIT                | 400        |
| CONTAMINATING                  | NO         |
| REAGENT BLANKING               | NO         |
| DIFFERENTIAL                   | NO         |
| <b>FILTERS (nm)</b>            |            |
| FILTER 1                       | 340        |
| FILTER 2                       | NONE       |
| <b>TIMES (SEC)</b>             |            |
| MIX 1                          | 0.00       |
| MIX 2                          | 0.00       |
| INCUBATION 1                   | 60         |
| INCUBATION 2                   | 0          |
| LAG PHASE                      | 15         |
| MEASURE                        | 30         |
| <b>MEASUREMENT TYPE</b>        |            |
| CALIBRATE                      | STANDARD @ |
| FACTOR                         | 0          |

Temperatura 37°C.

## APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA AIRONE 200®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente DDG 0800 0313411

### ALT/GPT Liquiform

#### Aplicação COM Piridoxal Fosfato

| Ref.      | Determinações |
|-----------|---------------|
| 108-4/30  | 300           |
| 108-2/100 | 500           |

Revisão: 10/01/2011

#### Reagentes

Para obtenção de resultados rastreáveis ao método de Ref. IFCC, é necessário utilizar esta aplicação bi-reagente com a ativação pelo piridoxal fosfato (Reagente 3):

**Reagente 1:** utilizar a mistura Reagente 1 + Reagente 3 (preparado seguindo instruções de uso).

**Reagente 2:** pronto para uso.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

**Caso se decida pela utilização do fator teórico (-1746), os erros não serão minimizados conforme mencionado acima.**

#### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

#### Linearidade

Limite de Diluição: 400 U/L.

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| TEST NAME                      | ALT        |
| DECIMAL                        | 0          |
| MEASURE UNIT                   | U/L        |
| REACTION TYPE                  | KINETIC    |
| SAMPLE VOLUME (µL)             | 40         |
| <b>REAGENT VOLUME (µL)</b>     |            |
| REAGENT 1                      | 320        |
| REAGENT 2                      | 80         |
| <b>ABSORBANCE RANGE (mABS)</b> |            |
| MINIMUM                        | 1000       |
| MAXIMUM                        | 2000       |
| LINEARITY LIMIT                | 400        |
| CONTAMINATING                  | NO         |
| REAGENT BLANKING               | NO         |
| DIFFERENTIAL                   | NO         |
| <b>FILTERS (nm)</b>            |            |
| FILTER 1                       | 340        |
| FILTER 2                       | NONE       |
| <b>TIMES (SEC)</b>             |            |
| MIX 1                          | 0.00       |
| MIX 2                          | 0.00       |
| INCUBATION 1                   | 300        |
| INCUBATION 2                   | 5          |
| LAG PHASE                      | 60         |
| MEASURE                        | 60         |
| <b>MEASUREMENT TYPE</b>        |            |
| CALIBRATE                      | STANDARD @ |
| FACTOR                         | 0          |

Temperatura 37°C.

## APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA AIRONE 200®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente DDG 0800 0313411

### AMILASE CNPG

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| <b>Ref.</b> | <b>Determinações</b> |
| 25-2/30     | 150                  |

**Revisão:** 10/01/2011

#### Reagentes

**Substrato** n°1 (Pronto para uso).

**As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação**

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

**Caso se decida pela utilização do fator teórico (3953), os erros não serão minimizados conforme mencionado acima.**

#### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H da Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

#### Linearidade

Limite de Diluição: 2000 U/L.

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| TEST NAME                      | AMILAS     |
| DECIMAL                        | 0          |
| MEASURE UNIT                   | U/L        |
| REACTION TYPE                  | KINETIC    |
| SAMPLE VOLUME (µL)             | 8          |
| <b>REAGENT VOLUME (µL)</b>     |            |
| REAGENT 1                      | 400        |
| REAGENT 2                      | 0          |
| <b>ABSORBANCE RANGE (mABS)</b> |            |
| MINIMUM                        | 0.0        |
| MAXIMUM                        | 500        |
| LINEARITY LIMIT                | 2000       |
| CONTAMINATING                  | NO         |
| REAGENT BLANKING               | NO         |
| DIFFERENTIAL                   | NO         |
| <b>FILTERS (nm)</b>            |            |
| FILTER 1                       | 405        |
| FILTER 2                       | NONE       |
| <b>TIMES (SEC)</b>             |            |
| MIX 1                          | 0.00       |
| MIX 2                          | 0.00       |
| INCUBATION 1                   | 60         |
| INCUBATION 2                   | 0          |
| LAG PHASE                      | 15         |
| MEASURE                        | 30         |
| <b>MEASUREMENT TYPE</b>        |            |
| CALIBRATE                      | STANDARD @ |
| FACTOR                         | 0          |

Temperatura: 37 °C.

## APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA AIRONE 200®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente DDG 0800 0313411

### AST/GOT Liquiform

Aplicação SEM o uso do Piridoxal fosfato

| Ref.      | Determinações |
|-----------|---------------|
| 109-4/30  | 300           |
| 109-2/100 | 500           |

Revisão: 10/01/2011

#### Reagentes

**Reagente de Trabalho** preparado seguindo instruções de uso do produto.

**As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação**

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

**Caso se decida pela utilização do fator teórico (-1746), os erros não serão minimizados conforme mencionado acima.**

#### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H da Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

#### Linearidade

Limite de Diluição: 400 U/L.

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| TEST NAME                      | AST        |
| DECIMAL                        | 0          |
| MEASURE UNIT                   | U/L        |
| REACTION TYPE                  | KINETIC    |
| SAMPLE VOLUME (µL)             | 40         |
| <b>REAGENT VOLUME (µL)</b>     |            |
| REAGENT 1                      | 400        |
| REAGENT 2                      | 0          |
| <b>ABSORBANCE RANGE (mABS)</b> |            |
| MINIMUM                        | 1000       |
| MAXIMUM                        | 2000       |
| LINEARITY LIMIT                | 400        |
| CONTAMINATING                  | NO         |
| REAGENT BLANKING               | NO         |
| DIFFERENTIAL                   | NO         |
| <b>FILTERS (nm)</b>            |            |
| FILTER 1                       | 340        |
| FILTER 2                       | NONE       |
| <b>TIMES (SEC)</b>             |            |
| MIX 1                          | 0.00       |
| MIX 2                          | 0.00       |
| INCUBATION 1                   | 60         |
| INCUBATION 2                   | 0          |
| LAG PHASE                      | 15         |
| MEASURE                        | 30         |
| <b>MEASUREMENT TYPE</b>        |            |
| CALIBRATE                      | STANDARD @ |
| FACTOR                         | 0          |

Temperatura 37°C.

**APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA AIRONE 200<sup>®</sup>**  
Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente DDG 0800 0313411

## AST/GOT Liquiform

Aplicação COM Piridoxal Fosfato

| Ref.      | Determinações |
|-----------|---------------|
| 109-4/30  | 300           |
| 109-2/100 | 500           |

Revisão: 10/01/2011

### Reagentes

Para obtenção de resultados rastreáveis ao método de Ref. IFCC é necessário utilizar esta aplicação bi-reagente com a ativação pelo piridoxal fosfato (Reagente 3):

**Reagente 1:** utilizar a mistura Reagente 1 + Reagente 3 (preparado seguindo instruções de uso).

**Reagente 2:** pronto para uso.

**As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação**

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

**Caso se decida pela utilização do fator teórico (-1746), os erros não serão minimizados conforme mencionado acima.**

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

### Linearidade

Limite de Diluição: 400 U/L.

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| TEST NAME                      | AST        |
| DECIMAL                        | 0          |
| MEASURE UNIT                   | U/L        |
| REACTION TYPE                  | KINETIC    |
| SAMPLE VOLUME (µL)             | 40         |
| <b>REAGENT VOLUME (µL)</b>     |            |
| REAGENT 1                      | 320        |
| REAGENT 2                      | 80         |
| <b>ABSORBANCE RANGE (mABS)</b> |            |
| MINIMUM                        | 1000       |
| MAXIMUM                        | 2000       |
| LINEARITY LIMIT                | 400        |
| CONTAMINATING                  | NO         |
| REAGENT BLANKING               | NO         |
| DIFFERENTIAL                   | NO         |
| <b>FILTERS (nm)</b>            |            |
| FILTER 1                       | 340        |
| FILTER 2                       | NONE       |
| <b>TIMES (SEC)</b>             |            |
| MIX 1                          | 0.00       |
| MIX 2                          | 0.00       |
| INCUBATION 1                   | 300        |
| INCUBATION 2                   | 5          |
| LAG PHASE                      | 60         |
| MEASURE                        | 60         |
| <b>MEASUREMENT TYPE</b>        |            |
| CALIBRATE                      | STANDARD @ |
| FACTOR                         | 0          |

Temperatura 37°C.

## APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA AIRONE 200®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente DDG 0800 0313411

### BILI- D Liquiform

| Ref.     | Determinações |
|----------|---------------|
| 93-1/104 | 300           |

Revisão: 10/01/2011

#### Reagentes

Reagente 1 – Pronto para uso.

Reagente 2 – Pronto para uso.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

#### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

#### Linearidade

Limite de Diluição: 12 mg/dL

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| TEST NAME                      | BILID      |
| DECIMAL                        | 2          |
| MEASURE UNIT                   | mg/dL      |
| REACTION TYPE                  | END POINT  |
| SAMPLE VOLUME (µL)             | 30         |
| <b>REAGENT VOLUME (µL)</b>     |            |
| REAGENT 1                      | 300        |
| REAGENT 2                      | 75         |
| <b>ABSORBANCE RANGE (mABS)</b> |            |
| MINIMUM                        | 0          |
| MAXIMUM                        | 300        |
| LINEARITY LIMIT                | 12.00      |
| CONTAMINATING                  | NO         |
| REAGENT BLANKING               | NO         |
| DIFFERENTIAL                   | YES        |
| <b>FILTERS (nm)</b>            |            |
| FILTER 1                       | 546        |
| FILTER 2                       | NONE       |
| <b>TIMES (SEC)</b>             |            |
| MIX 1                          | 0.20       |
| MIX 2                          | 0.20       |
| INCUBATION 1                   | 180        |
| INCUBATION 2                   | 300        |
| LAG PHASE                      | 3          |
| MEASURE                        | 1          |
| <b>MEASUREMENT TYPE</b>        |            |
| CALIBRATE                      | STANDARD @ |
| FACTOR                         | 0          |

Temperatura: 37°C

## APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA AIRONE 200<sup>®</sup>

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente DDG 0800 0313411

### BILI- T Liquiform

| Ref.     | Determinações |
|----------|---------------|
| 94-1/104 | 281           |

Revisão: 10/01/2011

#### Reagentes

Reagente 1 – Pronto para uso.

Reagente 2 – Pronto para uso.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

#### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

#### Linearidade

Limite de Diluição: 30 mg/dL

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| TEST NAME                      | BILIT      |
| DECIMAL                        | 2          |
| MEASURE UNIT                   | mg/dL      |
| REACTION TYPE                  | END POINT  |
| SAMPLE VOLUME (µL)             | 20         |
| <b>REAGENT VOLUME (µL)</b>     |            |
| REAGENT 1                      | 320        |
| REAGENT 2                      | 80         |
| <b>ABSORBANCE RANGE (mABS)</b> |            |
| MINIMUM                        | 0          |
| MAXIMUM                        | 300        |
| LINEARITY LIMIT                | 30.00      |
| CONTAMINATING                  | NO         |
| REAGENT BLANKING               | NO         |
| DIFFERENTIAL                   | YES        |
| <b>FILTERS (nm)</b>            |            |
| FILTER 1                       | 546        |
| FILTER 2                       | NONE       |
| <b>TIMES (SEC)</b>             |            |
| MIX 1                          | 0.20       |
| MIX 2                          | 0.20       |
| INCUBATION 1                   | 180        |
| INCUBATION 2                   | 300        |
| LAG PHASE                      | 3          |
| MEASURE                        | 1          |
| <b>MEASUREMENT TYPE</b>        |            |
| CALIBRATE                      | STANDARD @ |
| FACTOR                         | 0          |

Temperatura: 37°C

**APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA AIRONE 200<sup>®</sup>**  
Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente DDG 0800 0313411

## CÁLCIO Liquiform

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| <b>Ref.</b> | <b>Determinações</b> |
| 90-2/60     | 300                  |

**Revisão:** 10/01/2011

### Reagentes

**Reagente de Trabalho** preparado seguindo instruções de uso do produto.

O CO<sub>2</sub> atmosférico altera significativamente a estabilidade do Reagente 1. A utilização do reagente mantido em recipiente aberto por períodos superiores a oito horas obriga a realização de nova calibração. A calibração pode ser realizada com menor frequência, semanalmente, quando se utiliza novo reagente a cada oito horas sendo descartado o resíduo anterior.

**As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação**

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Para evitar contaminações, sugerimos realizar o teste do cálcio isoladamente. Fazer a calibração antes de iniciar os testes.

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

### Linearidade

Limite de Diluição: 16 mg/dL

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| TEST NAME                      | CAL        |
| DECIMAL                        | 1          |
| MEASURE UNIT                   | mg/dL      |
| REACTION TYPE                  | END POINT  |
| SAMPLE VOLUME (µL)             | 8          |
| <b>REAGENT VOLUME (µL)</b>     |            |
| REAGENT 1                      | 400        |
| REAGENT 2                      | 0          |
| <b>ABSORBANCE RANGE (mABS)</b> |            |
| MINIMUM                        | 0          |
| MAXIMUM                        | 750        |
| LINEARITY LIMIT                | 16.0       |
| CONTAMINATING                  | YES        |
| REAGENT BLANKING               | YES        |
| DIFFERENTIAL                   | NO         |
| <b>FILTERS (nm)</b>            |            |
| FILTER 1                       | 578        |
| FILTER 2                       | NONE       |
| <b>TIMES (SEC)</b>             |            |
| MIX 1                          | 0.00       |
| MIX 2                          | 0.00       |
| INCUBATION 1                   | 180        |
| INCUBATION 2                   | 0          |
| LAG PHASE                      | 3          |
| MEASURE                        | 2          |
| <b>MEASUREMENT TYPE</b>        |            |
| CALIBRATE                      | STANDARD @ |
| FACTOR                         | 0          |

Temperatura 37°C

## APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA AIRONE 200®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente DDG 0800 0313411

### Cálcio Arsenazo Liquiform

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| <b>Ref.</b> | <b>Determinações</b> |
| 95-2/50     | 250                  |

**Revisão:** 10/01/2011

#### Reagentes

**Reagente 1:** pronto para uso.

**As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação**

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

#### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

#### Linearidade

Limite de Diluição: 17 mg/dL

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| TEST NAME                      | CAL        |
| DECIMAL                        | 2          |
| MEASURE UNIT                   | mg/dL      |
| REACTION TYPE                  | END POINT  |
| SAMPLE VOLUME (µL)             | 4          |
| <b>REAGENT VOLUME (µL)</b>     |            |
| REAGENT 1                      | 400        |
| REAGENT 2                      | 0          |
| <b>ABSORBANCE RANGE (mABS)</b> |            |
| MINIMUM                        | 0          |
| MAXIMUM                        | 400        |
| LINEARITY LIMIT                | 17.0       |
| CONTAMINATING                  | YES        |
| REAGENT BLANKING               | YES        |
| DIFFERENTIAL                   | NO         |
| <b>FILTERS (nm)</b>            |            |
| FILTER 1                       | 620        |
| FILTER 2                       | NONE       |
| <b>TIMES (SEC)</b>             |            |
| MIX 1                          | 0.00       |
| MIX 2                          | 0.00       |
| INCUBATION 1                   | 60         |
| INCUBATION 2                   | 0          |
| LAG PHASE                      | 3          |
| MEASURE                        | 1          |
| <b>MEASUREMENT TYPE</b>        |            |
| CALIBRATE                      | STANDARD @ |
| FACTOR                         | 0          |

Temperatura: 37°C

## APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA AIRONE 200®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente DDG 0800 0313411

### CK MB Liquiform

| Ref.     | Determinações |
|----------|---------------|
| 118-2/30 | 150           |

Revisão: 10/01/2011

#### Reagentes

Reagente 1: pronto para uso.

Reagente 2: pronto para uso.

**As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação**

@ Usar o Calibrador Ref. 118.3 incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

**Caso se decida pela utilização do fator teórico (6667), os erros não serão minimizados conforme mencionado acima.**

#### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar a preparação estabilizada Qualitrol CK - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

#### Linearidade

Limite de Diluição: 600 U/L

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| TEST NAME                      | CKMB       |
| DECIMAL                        | 0          |
| MEASURE UNIT                   | U/L        |
| REACTION TYPE                  | KINETIC    |
| SAMPLE VOLUME (µL)             | 20         |
| <b>REAGENT VOLUME (µL)</b>     |            |
| REAGENT 1                      | 320        |
| REAGENT 2                      | 80         |
| <b>ABSORBANCE RANGE (mABS)</b> |            |
| MINIMUM                        | 0          |
| MAXIMUM                        | 600        |
| LINEARITY LIMIT                | 600        |
| CONTAMINATING                  | NO         |
| REAGENT BLANKING               | NO         |
| DIFFERENTIAL                   | NO         |
| <b>FILTERS (nm)</b>            |            |
| FILTER 1                       | 340        |
| FILTER 2                       | NONE       |
| <b>TIMES (SEC)</b>             |            |
| MIX 1                          | 0.00       |
| MIX 2                          | 0.00       |
| INCUBATION 1                   | 120        |
| INCUBATION 2                   | 180        |
| LAG PHASE                      | 15         |
| MEASURE                        | 180        |
| <b>MEASUREMENT TYPE</b>        |            |
| CALIBRATE                      | STANDARD @ |
| FACTOR                         | 0          |

Temperatura: 37 °C.

## APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA AIRONE 200<sup>®</sup>

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente DDG 0800 0313411

### CK NAC Liquiform

|          |               |
|----------|---------------|
| Ref.     | Determinações |
| 117-2/30 | 150           |

Revisão: 10/01/2011

#### Reagentes

Reagente 1: pronto para uso.

Reagente 2: pronto para uso.

**As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação**

@ Usar o Calibrador Ref. 117.3 incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

**Caso se decida pela utilização do fator teórico (8095), os erros não serão minimizados conforme mencionado acima.**

#### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar a preparação estabilizada Qualitrol CK - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

#### Linearidade

Limite de Diluição: 2000 U/L

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| TEST NAME                      | CK         |
| DECIMAL                        | 0          |
| MEASURE UNIT                   | U/L        |
| REACTION TYPE                  | KINETIC    |
| SAMPLE VOLUME (µL)             | 8          |
| <b>REAGENT VOLUME (µL)</b>     |            |
| REAGENT 1                      | 320        |
| REAGENT 2                      | 80         |
| <b>ABSORBANCE RANGE (mABS)</b> |            |
| MINIMUM                        | 0          |
| MAXIMUM                        | 500        |
| LINEARITY LIMIT                | 2000       |
| CONTAMINATING                  | NO         |
| REAGENT BLANKING               | NO         |
| DIFFERENTIAL                   | NO         |
| <b>FILTERS (nm)</b>            |            |
| FILTER 1                       | 340        |
| FILTER 2                       | NONE       |
| <b>TIMES (SEC)</b>             |            |
| MIX 1                          | 0.00       |
| MIX 2                          | 0.00       |
| INCUBATION 1                   | 0          |
| INCUBATION 2                   | 120        |
| LAG PHASE                      | 15         |
| MEASURE                        | 120        |
| <b>MEASUREMENT TYPE</b>        |            |
| CALIBRATE                      | STANDARD @ |
| FACTOR                         | 0          |

Temperatura: 37°C.

APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA AIRONE 200<sup>®</sup>  
Labtest-Serviço de Apoio ao Cliente DDG 0800-313411

## CLORETOS Liquiform

| Ref.     | Determinações |
|----------|---------------|
| 115-1/50 | 125           |

Edição: 23/09/2013

### Reagentes

Reagente 1: pronto para uso.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

### Linearidade

Limite de diluição: 130 mEq/L

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| TEST NAME                      | CLO       |
| DECIMAL                        | -         |
| MEASURE UNIT                   | mmol/L    |
| REACTION TYPE                  | END POINT |
| SAMPLE VOLUME (µL)             | 4         |
| <b>REAGENT VOLUME (µL)</b>     |           |
| REAGENT                        | 400       |
| REAGENT                        | -         |
| <b>ABSORBANCE RANGE (mABS)</b> |           |
| MINIMUM                        | -         |
| MAXIMUM                        | 3000      |
| LINEARITY LIMIT                | 130       |
| CONTAMINATING                  | YES       |
| REAGENT BLANKING               | YES       |
| DIFFERENTIAL                   | NO        |
| <b>FILTERS (nm)</b>            |           |
| FILTER 1                       | 450       |
| FILTER 2                       | NONE      |
| <b>TIMES (SEC)</b>             |           |
| MIX 1                          | 0.20      |
| MIX 2                          | -         |
| INCUBATION 1                   | 120       |
| INCUBATION 2                   | -         |
| LAG PHASE                      | 3         |
| MEASURE                        | 1         |
| <b>MEASUREMENT TYPE</b>        |           |
| STANDAR #                      |           |
| FACTOR                         |           |

**APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA AIRONE 200<sup>®</sup>**  
Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente DDG 0800 0313411

## COLESTEROL Liquiform

| Ref.     | Determinações |
|----------|---------------|
| 76-2/100 | 500           |
| 76-2/250 | 1250          |

**Revisão:** 10/01/2011

### Reagentes

**Reagente 1:** pronto para uso.

**As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação**

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

### Linearidade

Limite de Diluição: 500 mg/dL

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| TEST NAME                      | COLT       |
| DECIMAL                        | 0          |
| MEASURE UNIT                   | mg/dL      |
| REACTION TYPE                  | END POINT  |
| SAMPLE VOLUME (µL)             | 4          |
| <b>REAGENT VOLUME (µL)</b>     |            |
| REAGENT 1                      | 400        |
| REAGENT 2                      | 0          |
| <b>ABSORBANCE RANGE (mABS)</b> |            |
| MINIMUM                        | 0          |
| MAXIMUM                        | 300        |
| LINEARITY LIMIT                | 500        |
| CONTAMINATING                  | NO         |
| REAGENT BLANKING               | YES        |
| DIFFERENTIAL                   | NO         |
| <b>FILTERS (nm)</b>            |            |
| FILTER 1                       | 510        |
| FILTER 2                       | NONE       |
| <b>TIMES (SEC)</b>             |            |
| MIX 1                          | 0,00       |
| MIX 2                          | 0.00       |
| INCUBATION 1                   | 300        |
| INCUBATION 2                   | 0          |
| LAG PHASE                      | 3          |
| MEASURE                        | 1          |
| <b>MEASUREMENT TYPE</b>        |            |
| CALIBRATE                      | STANDARD @ |
| FACTOR                         | 0          |

Temperatura: 37°C.

## APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA AIRONE 200®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente DDG 0800 0313411

### COLESTEROL HDL

| Ref.    | Determinações     |
|---------|-------------------|
| 13-1/50 | 200 precipitações |

Revisão: 10/01/2011

O Colesterol HDL Labtest Ref. 13 é composto somente do Reagente Precipitante e Padrão sendo necessário o uso do produto Colesterol Liquiform Labtest Ref. 76.

#### Reagentes

**Reagente 1:** pronto para uso, do produto Colesterol Liquiform Ref. 76-2/100.

**As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação**

@ Inserir a concentração do analito para o material calibrador em uso. Usar o Padrão (Ref. 13.2) de 20 mg/dL **que não necessita preparação**. Considerando a diluição da amostra realizada no procedimento de precipitação, o valor do padrão para efeito de calibração será 40 mg/dL.

# Campos a serem definidos pelo operador.

#### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar preparações estabilizadas para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

#### Linearidade

Limite de Diluição: 200 mg/dL

#### Preparo da Amostra

Utilizar como amostra o sobrenadante obtido conforme segue:

Em um tubo 12 x 75 colocar 0,25 ml de soro e 0,25 ml de Reagente Precipitante. Agitar vigorosamente por 30 segundos. **A agitação é fundamental para a obtenção de resultados consistentes**. Centrifugar a 3500 rpm pelo menos por 15 minutos para obter um sobrenadante límpido. **Soros controle devem ser tratados da mesma forma**.

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| TEST NAME                      | HDL        |
| DECIMAL                        | 0          |
| MEASURE UNIT                   | mg/dL      |
| REACTION TYPE                  | END POINT  |
| SAMPLE VOLUME (µL)             | 40         |
| <b>REAGENT VOLUME (µL)</b>     |            |
| REAGENT 1                      | 400        |
| REAGENT 2                      | 0          |
| <b>ABSORBANCE RANGE (mABS)</b> |            |
| MINIMUM                        | 0          |
| MAXIMUM                        | 300        |
| LINEARITY LIMIT                | 200        |
| CONTAMINATING                  | NO         |
| REAGENT BLANKING               | YES        |
| DIFFERENTIAL                   | NO         |
| <b>FILTERS (nm)</b>            |            |
| FILTER 1                       | 510        |
| FILTER 2                       | NONE       |
| <b>TIMES (SEC)</b>             |            |
| MIX 1                          | 0.00       |
| MIX 2                          | 0.00       |
| INCUBATION 1                   | 300        |
| INCUBATION 2                   | 0          |
| LAG PHASE                      | 3          |
| MEASURE                        | 1          |
| <b>MEASUREMENT TYPE</b>        |            |
| CALIBRATE                      | STANDARD @ |
| FACTOR                         | 0          |

Temperatura: 37 °C.

## APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA AIRONE 200<sup>®</sup>

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente DDG 0800 0313411

### COLINESTERASE

| Ref.     | Determinações |
|----------|---------------|
| 113-1/30 | 75            |

Revisão: 10/01/2011

#### Reagentes

Reagente 1: pronto para uso.

Reagente 2: pronto para uso.

**As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação**

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

#### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

#### Linearidade

Limite de Diluição: 70 a 20.000 U/L

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| TEST NAME                      | CHE        |
| DECIMAL                        | 0          |
| MEASURE UNIT                   | U/L        |
| REACTION TYPE                  | KINETIC    |
| SAMPLE VOLUME (µL)             | 7          |
| <b>REAGENT VOLUME (µL)</b>     |            |
| REAGENT 1                      | 320        |
| REAGENT 2                      | 80         |
| <b>ABSORBANCE RANGE (mABS)</b> |            |
| MINIMUM                        | 0          |
| MAXIMUM                        | 2000       |
| LINEARITY LIMIT                | 20000      |
| CONTAMINATING                  | YES        |
| REAGENT BLANKING               | YES        |
| DIFFERENTIAL                   | NO         |
| <b>FILTERS (nm)</b>            |            |
| FILTER 1                       | 405        |
| FILTER 2                       | NONE       |
| <b>TIMES (SEC)</b>             |            |
| MIX 1                          | 0.00       |
| MIX 2                          | 0.40       |
| INCUBATION 1                   | 180        |
| INCUBATION 2                   | 120        |
| LAG PHASE                      | 15         |
| MEASURE                        | 180        |
| <b>MEASUREMENT TYPE</b>        |            |
| CALIBRATE                      | STANDARD @ |
| FACTOR                         | 0          |

Temperatura: 37 °C

## APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA AIRONE 200®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente DDG 0800 0313411

### CREATININA

| Ref. | Determinações |
|------|---------------|
| 35   | 625           |
| 35E  | 3125          |

Revisão: 10/01/2011

#### Reagentes

**Reagente 1: Misturar 4 volumes de Tampão (n°2) com 1 volume de Ácido Pícrico (n°1). Preparar a quantidade necessária para um dia de trabalho.**

O CO<sub>2</sub> atmosférico altera significativamente a estabilidade do **Reagente de Trabalho**. A utilização do reagente mantido em recipiente aberto por períodos superiores a oito horas obriga a realização de nova calibração.

**As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação**

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

#### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

#### Linearidade

Limite de Diluição: 12 mg/dL

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| TEST NAME                      | CREA       |
| DECIMAL                        | 2          |
| MEASURE UNIT                   | mg/dL      |
| REACTION TYPE                  | FIXED TIME |
| SAMPLE VOLUME (µL)             | 40         |
| <b>REAGENT VOLUME (µL)</b>     |            |
| REAGENT 1                      | 400        |
| REAGENT 2                      | 0          |
| <b>ABSORBANCE RANGE (mABS)</b> |            |
| MINIMUM                        | 0          |
| MAXIMUM                        | 500        |
| LINEARITY LIMIT                | 12.0       |
| CONTAMINATING                  | NO         |
| REAGENT BLANKING               | NO         |
| DIFFERENTIAL                   | NO         |
| <b>FILTERS (nm)</b>            |            |
| FILTER 1                       | 510        |
| FILTER 2                       | NONE       |
| <b>TIMES (SEC)</b>             |            |
| MIX 1                          | 0.00       |
| MIX 2                          | 0.00       |
| INCUBATION 1                   | 30         |
| INCUBATION 2                   | 0          |
| LAG PHASE                      | 15         |
| MEASURE                        | 60         |
| <b>MEASUREMENT TYPE</b>        |            |
| CALIBRATE                      | STANDARD @ |
| FACTOR                         | 0          |

Temperatura: 37°C.

## APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA AIRONE 200®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente DDG 0800 0313411

### CREATININA K

| Ref.     | Determinações |
|----------|---------------|
| 96-1/300 | 750           |

Revisão: 10/01/2011

#### Reagentes

**Reagente 1: Picrato Alcalino** preparado seguindo instruções de uso do produto.

O CO<sub>2</sub> atmosférico modifica de forma significativa a estabilidade do reagente NaOH (No. 1) e do Picrato Alcalino. A modificação da estabilidade é influenciada pelo tempo de exposição e condições ambientais. Sugerimos manter na bandeja do analisador somente o volume suficiente para uma corrida analítica ou usar as informações do controle da qualidade como indicador da necessidade de se realizar nova calibração.

**As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação**

@ Usar calibrador protético da série Calibra H da Labtest.

#### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

#### Linearidade

Limite de Diluição: 12 mg/dL

#### Índice de Correção

**Atenção: Para minimizar a interferência produzida pela reação inespecífica com as proteínas séricas, subtrair 0,25 mg dos resultados fornecidos pelo instrumento quando a Creatinina for medida em amostras de soro ou plasma.**

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| TEST NAME                      | CREAK      |
| DECIMAL                        | 2          |
| MEASURE UNIT                   | mg/dL      |
| REACTION TYPE                  | FIXED TIME |
| SAMPLE VOLUME (µL)             | 40         |
| <b>REAGENT VOLUME (µL)</b>     |            |
| REAGENT 1                      | 400        |
| REAGENT 2                      | 0          |
| <b>ABSORBANCE RANGE (mABS)</b> |            |
| MINIMUM                        | 0          |
| MAXIMUM                        | 500        |
| LINEARITY LIMIT                | 12.0       |
| CONTAMINATING                  | NO         |
| REAGENT BLANKING               | NO         |
| DIFFERENTIAL                   | NO         |
| <b>FILTERS (nm)</b>            |            |
| FILTER 1                       | 510        |
| FILTER 2                       | NONE       |
| <b>TIMES (SEC)</b>             |            |
| MIX 1                          | 0.00       |
| MIX 2                          | 0.00       |
| INCUBATION 1                   | 30         |
| INCUBATION 2                   | 0          |
| LAG PHASE                      | 15         |
| MEASURE                        | 60         |
| <b>MEASUREMENT TYPE</b>        |            |
| CALIBRATE                      | STANDARD @ |
| FACTOR                         | 0          |

Temperatura: 37°C.

## APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA AIRONE 200<sup>®</sup>

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente DDG 0800 0313411

### Fe Liquiform

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| <b>Ref.</b> | <b>Determinações</b> |
| 91-2/50     | 250                  |

**Revisão:** 10/01/2011

#### Reagentes

**Reagente 1:** Pronto para uso.

**Reagente 2:** Pronto para uso.

**As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação**

@ Usar o calibrador (Ref. 91.3) incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

#### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

#### Linearidade

Limite de Diluição: 1000 µg/dL

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| TEST NAME                      | Fe Liq     |
| DECIMAL                        | 0          |
| MEASURE UNIT                   | µg/dL      |
| REACTION TYPE                  | END POINT  |
| SAMPLE VOLUME (µL)             | 40         |
| <b>REAGENT VOLUME (µL)</b>     |            |
| REAGENT 1                      | 320        |
| REAGENT 2                      | 80         |
| <b>ABSORBANCE RANGE (mABS)</b> |            |
| MINIMUM                        | 0          |
| MAXIMUM                        | 200        |
| LINEARITY LIMIT                | 1000       |
| CONTAMINATING                  | YES        |
| REAGENT BLANKING               | NO         |
| DIFFERENTIAL                   | YES        |
| <b>FILTERS (nm)</b>            |            |
| FILTER 1                       | 546        |
| FILTER 2                       | None       |
| <b>TIMES (SEC)</b>             |            |
| MIX 1                          | 0.00       |
| MIX 2                          | 0.20       |
| INCUBATION 1                   | 300        |
| INCUBATION 2                   | 300        |
| LAG PHASE                      | 3          |
| MEASURE                        | 1          |
| <b>MEASUREMENT TYPE</b>        |            |
| CALIBRATE                      | STANDARD @ |
| FACTOR                         | 0          |

Temperatura: 37°C.

## APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA AIRONE 200<sup>®</sup>

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente DDG 0800 0313411

### FOSFATASE ALCALINA Liquiform

| Ref.    | Determinações |
|---------|---------------|
| 79-4/30 | 300           |

Revisão: 10/01/2011

#### Reagentes

**Reagente 1: Reagente de Trabalho** preparado seguindo orientações das Instruções de Uso.

**As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação**

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

**Caso se decida pela utilização do fator teórico (2764), os erros não serão minimizados conforme mencionado acima.**

# Campos a serem definidos pelo operador.

#### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

#### Linearidade

Limite de Diluição: 1500 U/L

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| TEST NAME                      | FALC       |
| DECIMAL                        | 0          |
| MEASURE UNIT                   | U/L        |
| REACTION TYPE                  | KINETIC    |
| SAMPLE VOLUME (µL)             | 8          |
| <b>REAGENT VOLUME (µL)</b>     |            |
| REAGENT 1                      | 400        |
| REAGENT 2                      | 0          |
| <b>ABSORBANCE RANGE (mABS)</b> |            |
| MINIMUM                        | 0          |
| MAXIMUM                        | 1200       |
| LINEARITY LIMIT                | 1500       |
| CONTAMINATING                  | YES        |
| REAGENT BLANKING               | NO         |
| DIFFERENTIAL                   | NO         |
| <b>FILTERS (nm)</b>            |            |
| FILTER 1                       | 405        |
| FILTER 2                       | NONE       |
| <b>TIMES (SEC)</b>             |            |
| MIX 1                          | 0.00       |
| MIX 2                          | 0.00       |
| INCUBATION 1                   | 60         |
| INCUBATION 2                   | 0          |
| LAG PHASE                      | 15         |
| MEASURE                        | 30         |
| <b>MEASUREMENT TYPE</b>        |            |
| CALIBRATE                      | STANDARD @ |
| FACTOR                         | 0          |

Temperatura 37°C.

## APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA AIRONE 200®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente DDG 0800 0313411

### FÓSFORO UV

| Ref.     | Determinações |
|----------|---------------|
| 12-2/100 | 500           |

Revisão: 10/01/2011

#### Reagentes

Reagente 1: Pronto para uso

**As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação**

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

# Campos a serem definidos pelo operador.

#### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

#### Contaminação cruzada

Resultados falsamente aumentados são obtidos quando a medição é realizada após a Glicose PAP Liquiform.

#### Linearidade

Limite de Diluição: 20 mg/dL

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| TEST NAME                      | FÓSFORO    |
| DECIMAL                        | 1          |
| MEASURE UNIT                   | mg/dL      |
| REACTION TYPE                  | END POINT  |
| SAMPLE VOLUME (µL)             | 4          |
| <b>REAGENT VOLUME (µL)</b>     |            |
| REAGENT 1                      | 400        |
| REAGENT 2                      | 0          |
| <b>ABSORBANCE RANGE (mABS)</b> |            |
| MINIMUM                        | 0          |
| MAXIMUM                        | 1500       |
| LINEARITY LIMIT                | 20         |
| CONTAMINATING                  | NO         |
| REAGENT BLANKING               | YES        |
| DIFFERENTIAL                   | NO         |
| <b>FILTERS (nm)</b>            |            |
| FILTER 1                       | 340        |
| FILTER 2                       | NONE       |
| <b>TIMES (SEC)</b>             |            |
| MIX 1                          | 0.00       |
| MIX 2                          | 0.00       |
| INCUBATION 1                   | 300        |
| INCUBATION 2                   | 0          |
| LAG PHASE                      | 3          |
| MEASURE                        | 1          |
| <b>MEASUREMENT TYPE</b>        |            |
| CALIBRATE                      | STANDARD @ |
| FACTOR                         | 0          |

Temperatura: 37 °C.

## APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA AIRONE 200®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente DDG 0800 0313411

### FRUTOSAMINA

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| <b>Ref.</b> | <b>Determinações</b> |
| 97-6/15     | 225                  |

**Revisão:** 10/01/2011

#### Reagentes

**Reagente 1: Reagente de Trabalho** preparado seguindo orientações das Instruções de Uso.

**As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação**

@ Usar o calibrador (Ref. 97.3) incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

# Campos a serem definidos pelo operador.

#### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar preparações estabilizadas para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

#### Linearidade

Limite de Diluição: 20 a 800 µmol/L

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| TEST NAME                      | FRUT       |
| DECIMAL                        | 0          |
| MEASURE UNIT                   | µmol/L     |
| REACTION TYPE                  | FIXED TIME |
| SAMPLE VOLUME (µL)             | 20         |
| <b>REAGENT VOLUME (µL)</b>     |            |
| REAGENT 1                      | 400        |
| REAGENT 2                      | 0          |
| <b>ABSORBANCE RANGE (mABS)</b> |            |
| MINIMUM                        | 0          |
| MAXIMUM                        | 500        |
| LINEARITY LIMIT                | 800        |
| CONTAMINATING                  | YES        |
| REAGENT BLANKING               | NO         |
| DIFFERENTIAL                   | NO         |
| <b>FILTERS (nm)</b>            |            |
| FILTER 1                       | 535        |
| FILTER 2                       | 0          |
| <b>TIMES (SEC)</b>             |            |
| MIX 1                          | 0.00       |
| MIX 2                          | 0.00       |
| INCUBATION 1                   | 600        |
| INCUBATION 2                   | 0          |
| LAG PHASE                      | 15         |
| MEASURE                        | 300        |
| <b>MEASUREMENT TYPE</b>        |            |
| CALIBRATE                      | STANDARD @ |
| FACTOR                         | 0          |

Temperatura: 37°C.

## APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA AIRONE 200®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente DDG 0800 0313411

### GAMA GT Liquiform

| Ref.     | Determinações |
|----------|---------------|
| 105-2/30 | 150           |
| 105-2/50 | 250           |

Revisão: 10/01/2011

#### Reagentes

**Reagente 1: Reagente de Trabalho** preparado seguindo orientações das Instruções de Uso.

**As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação**

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

**Caso se decida pela utilização do fator teórico (2121), os erros não serão minimizados conforme mencionado acima.**

# Campos a serem definidos pelo operador.

#### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

#### Linearidade

Limite de Diluição: 700 U/L

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| TEST NAME                      | GGT        |
| DECIMAL                        | 0          |
| MEASURE UNIT                   | U/L        |
| REACTION TYPE                  | KINETIC    |
| SAMPLE VOLUME (µL)             | 20         |
| <b>REAGENT VOLUME (µL)</b>     |            |
| REAGENT 1                      | 400        |
| REAGENT 2                      | 0          |
| <b>ABSORBANCE RANGE (mABS)</b> |            |
| MINIMUM                        | 0          |
| MAXIMUM                        | 750        |
| LINEARITY LIMIT                | 700        |
| CONTAMINATING                  | NO         |
| REAGENT BLANKING               | NO         |
| DIFFERENTIAL                   | NO         |
| <b>FILTERS (nm)</b>            |            |
| FILTER 1                       | 405        |
| FILTER 2                       | NONE       |
| <b>TIMES (SEC)</b>             |            |
| MIX 1                          | 0.00       |
| MIX 2                          | 0.00       |
| INCUBATION 1                   | 60         |
| INCUBATION 2                   | 0          |
| LAG PHASE                      | 15         |
| MEASURE                        | 30         |
| <b>MEASUREMENT TYPE</b>        |            |
| CALIBRATE                      | STANDARD @ |
| FACTOR                         | 0          |

Temperatura: 37°C.

## APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA AIRONE 200®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente DDG 0800 0313411

### GLICOSE HK Liquiform

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| <b>Ref.</b> | <b>Determinações</b> |
| 85-2/100    | 500                  |

**Revisão:** 10/01/2011

#### Reagentes

**Reagente 1: Reagente de Trabalho** preparado seguindo orientações das Instruções de Uso.

**As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação**

@ Usar calibrador protético da série Calibra H da Labtest.

#### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

#### Interferência

Lipemia interfere positivamente quando se utiliza esta programação.

#### Linearidade

Limite de Diluição: 700 mg/dL

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| TEST NAME                      | GLICHK     |
| DECIMAL                        | 0          |
| MEASURE UNIT                   | mg/dL      |
| REACTION TYPE                  | END POINT  |
| SAMPLE VOLUME (µL)             | 4          |
| <b>REAGENT VOLUME (µL)</b>     |            |
| REAGENT 1                      | 400        |
| REAGENT 2                      | 0          |
| <b>ABSORBANCE RANGE (mABS)</b> |            |
| MINIMUM                        | 0          |
| MAXIMUM                        | 350        |
| LINEARITY LIMIT                | 700        |
| CONTAMINATING                  | NO         |
| REAGENT BLANKING               | YES        |
| DIFFERENTIAL                   | NO         |
| <b>FILTERS (nm)</b>            |            |
| FILTER 1                       | 340        |
| FILTER 2                       | 620        |
| <b>TIMES (SEC)</b>             |            |
| MIX 1                          | 0.00       |
| MIX 2                          | 0.00       |
| INCUBATION 1                   | 300        |
| INCUBATION 2                   | 0          |
| LAG PHASE                      | 3          |
| MEASURE                        | 2          |
| <b>MEASUREMENT TYPE</b>        |            |
| CALIBRATE                      | STANDARD @ |
| FACTOR                         | 0          |

Temperatura: 37°C.

**APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA AIRONE 200®**  
Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente DDG 0800 0313411

## GLICOSE PAP Liquiform

| Ref.     | Determinações |
|----------|---------------|
| 84-1/500 | 1250          |
| 84-2/500 | 2500          |

**Revisão:** 10/01/2011

### Reagentes

**Reagente 1:** Pronto para uso.

**As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação**

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

### Linearidade

Limite de Diluição: 500 mg/dL

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| TEST NAME                      | GLICOPF    |
| DECIMAL                        | 0          |
| MEASURE UNIT                   | mg/dL      |
| REACTION TYPE                  | END POINT  |
| SAMPLE VOLUME (µL)             | 4          |
| <b>REAGENT VOLUME (µL)</b>     |            |
| REAGENT 1                      | 400        |
| REAGENT 2                      | 0          |
| <b>ABSORBANCE RANGE (mABS)</b> |            |
| MINIMUM                        | 0          |
| MAXIMUM                        | 300        |
| LINEARITY LIMIT                | 500        |
| CONTAMINATING                  | NO         |
| REAGENT BLANKING               | YES        |
| DIFFERENTIAL                   | NO         |
| <b>FILTERS (nm)</b>            |            |
| FILTER 1                       | 510        |
| FILTER 2                       | NONE       |
| <b>TIMES (SEC)</b>             |            |
| MIX 1                          | 0.00       |
| MIX 2                          | 0.00       |
| INCUBATION 1                   | 300        |
| INCUBATION 2                   | 0          |
| LAG PHASE                      | 3          |
| MEASURE                        | 2          |
| <b>MEASUREMENT TYPE</b>        |            |
| CALIBRATE                      | STANDARD @ |
| FACTOR                         | 0          |

Temperatura: 37°C.

## APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA AIRONE 200<sup>®</sup>

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente DDG 0800 0313411

### HDL LE

| Ref.    | Determinações |
|---------|---------------|
| 98-1/80 | 200           |

Revisão: 10/01/2011

#### Reagentes

Reagente 1: Pronto para uso.

Reagente 2: Pronto para uso.

**As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação**

@ Usar o calibrador (Ref. 98.3) incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

#### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

#### Linearidade

Limite de Diluição: 200 mg/dL

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| TEST NAME                      | HDL LE     |
| DECIMAL                        | 0          |
| MEASURE UNIT                   | mg/dL      |
| REACTION TYPE                  | END POINT  |
| SAMPLE VOLUME (µL)             | 4          |
| <b>REAGENT VOLUME (µL)</b>     |            |
| REAGENT 1                      | 300        |
| REAGENT 2                      | 100        |
| <b>ABSORBANCE RANGE (mABS)</b> |            |
| MINIMUM                        | 0          |
| MAXIMUM                        | 2000       |
| LINEARITY LIMIT                | 200        |
| CONTAMINATING                  | YES        |
| REAGENT BLANKING               | YES        |
| DIFFERENTIAL                   | NO         |
| <b>FILTERS (nm)</b>            |            |
| FILTER 1                       | 578        |
| FILTER 2                       | NONE       |
| <b>TIMES (SEC)</b>             |            |
| MIX 1                          | 0.00       |
| MIX 2                          | 0.40       |
| INCUBATION 1                   | 300        |
| INCUBATION 2                   | 300        |
| LAG PHASE                      | 3          |
| MEASURE                        | 1          |
| <b>MEASUREMENT TYPE</b>        |            |
| CALIBRATE                      | STANDARD @ |
| FACTOR                         | 0          |

Temperatura: 37 °C

## APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA AIRONE 200<sup>®</sup>

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente DDG 0800 0313411

### LACTATO Liquiform

| Ref.     | Determinações |
|----------|---------------|
| 116-1/40 | 100           |

Revisão: 10/01/2011

#### Reagentes

**Reagente 1: Reagente de Trabalho** preparado seguindo orientações das Instruções de Uso.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

#### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

#### Linearidade

Limite de Diluição: 120 mg/dL

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| TEST NAME                      | LAC        |
| DECIMAL                        | 0          |
| MEASURE UNIT                   | mg/dL      |
| REACTION TYPE                  | END POINT  |
| SAMPLE VOLUME (µL)             | 5          |
| <b>REAGENT VOLUME (µL)</b>     |            |
| REAGENT 1                      | 400        |
| REAGENT 2                      | 0          |
| <b>ABSORBANCE RANGE (mABS)</b> |            |
| MINIMUM                        | 0          |
| MAXIMUM                        | 300        |
| LINEARITY LIMIT                | 120        |
| CONTAMINATING                  | NO         |
| REAGENT BLANKING               | YES        |
| DIFFERENTIAL                   | NO         |
| <b>FILTERS (nm)</b>            |            |
| FILTER 1                       | 546        |
| FILTER 2                       | NONE       |
| <b>TIMES (SEC)</b>             |            |
| MIX 1                          | 0.00       |
| MIX 2                          | 0.00       |
| INCUBATION 1                   | 300        |
| INCUBATION 2                   | 0          |
| LAG PHASE                      | 3          |
| MEASURE                        | 2          |
| <b>MEASUREMENT TYPE</b>        |            |
| CALIBRATE                      | STANDARD @ |
| FACTOR                         | 0          |

Temperatura: 37°C.

## APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA AIRONE 200<sup>®</sup>

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente DDG 0800 0313411

### LDH Liquiform

| Ref.     | Determinações |
|----------|---------------|
| 86-2/30  | 150           |
| 86-1/100 | 250           |

Revisão: 10/01/2011

#### Reagentes

**Reagente 1: Reagente de Trabalho** preparado seguindo orientações das Instruções de Uso.

**As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação**

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

**Caso se decida pela utilização do fator teórico (8095), os erros não serão minimizados conforme mencionado acima.**

#### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

#### Linearidade

Limite de Diluição: 2000 U/L

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| TEST NAME                      | LDH        |
| DECIMAL                        | 0          |
| MEASURE UNIT                   | U/L        |
| REACTION TYPE                  | KINETIC    |
| SAMPLE VOLUME (µL)             | 8          |
| <b>REAGENT VOLUME (µL)</b>     |            |
| REAGENT 1                      | 400        |
| REAGENT 2                      | 0          |
| <b>ABSORBANCE RANGE (mABS)</b> |            |
| MINIMUM                        | 800        |
| MAXIMUM                        | 2000       |
| LINEARITY LIMIT                | 2000       |
| CONTAMINATING                  | NO         |
| REAGENT BLANKING               | NO         |
| DIFFERENTIAL                   | NO         |
| <b>FILTERS (nm)</b>            |            |
| FILTER 1                       | 340        |
| FILTER 2                       | NONE       |
| <b>TIMES (SEC)</b>             |            |
| MIX 1                          | 0.00       |
| MIX 2                          | 0.00       |
| INCUBATION 1                   | 60         |
| INCUBATION 2                   | 0          |
| LAG PHASE                      | 15         |
| MEASURE                        | 30         |
| <b>MEASUREMENT TYPE</b>        |            |
| CALIBRATE                      | STANDARD @ |
| FACTOR                         | 0          |

Temperatura: 37°C.

## APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA AIRONE 200®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente DDG 0800 0313411

### LDL liquiform

| Ref.     | Determinações |
|----------|---------------|
| 111-1/40 | 100           |

Revisão: 10/01/2011

#### Reagentes

Reagente 1: Pronto para uso.

Reagente 2: Pronto para uso.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar o calibrador (Ref. 111.3) incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

#### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

#### Linearidade

Limite de Diluição: 6,6 a 992 mg/dL

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| TEST NAME                      | LDL        |
| DECIMAL                        | 1          |
| MEASURE UNIT                   | mg/dL      |
| REACTION TYPE                  | FIXED TIME |
| SAMPLE VOLUME (µL)             | 3          |
| <b>REAGENT VOLUME (µL)</b>     |            |
| REAGENT 1                      | 300        |
| REAGENT 2                      | 100        |
| <b>ABSORBANCE RANGE (mABS)</b> |            |
| MINIMUM                        | 0          |
| MAXIMUM                        | 2000       |
| LINEARITY LIMIT                | 992        |
| CONTAMINATING                  | YES        |
| REAGENT BLANKING               | YES        |
| DIFFERENTIAL                   | NO         |
| <b>FILTERS (nm)</b>            |            |
| FILTER 1                       | 546        |
| FILTER 2                       | NONE       |
| <b>TIMES (SEC)</b>             |            |
| MIX 1                          | 0.20       |
| MIX 2                          | 0.20       |
| INCUBATION 1                   | 300        |
| INCUBATION 2                   | 5          |
| LAG PHASE                      | 3          |
| MEASURE                        | 120        |
| <b>MEASUREMENT TYPE</b>        |            |
| CALIBRATE                      | STANDAR @  |
| FACTOR                         | 0          |

Temperatura: 37°C.

## APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA AIRONE 200®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente DDG 0800 0313411

### LIPASE Liquiform

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| <b>Ref.</b> | <b>Determinações</b> |
| 107-3/16    | 107                  |

**Revisão:** 10/01/2011

#### Reagentes

**Reagente 1:** Pronto para uso.

**Reagente 2:** Pronto para uso.

**A metodologia deve ser necessariamente realizada em formato bi-reagente. Não deve ser preparado reagente de trabalho.**

**As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação**

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

#### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

#### Linearidade

Limite de Diluição: 3,0 a 300 U/L

#### Contaminação cruzada

Pode ocorrer após dosagem de Colesterol, Colesterol HDL, Colesterol LDL, Triglicérides com metodologia Enzimático-Trinder.

O produto Lipase Liquiform Ref.107 pode interferir na determinação de triglicérides e cálcio, produzindo resultados falsamente elevados.

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| TEST NAME                      | LIPA       |
| DECIMAL                        | 0          |
| MEASURE UNIT                   | U/L        |
| REACTION TYPE                  | FIXED TIME |
| SAMPLE VOLUME (µL)             | 4          |
| <b>REAGENT VOLUME (µL)</b>     |            |
| REAGENT 1                      | 280        |
| REAGENT 2                      | 160        |
| <b>ABSORBANCE RANGE (mABS)</b> |            |
| MINIMUM                        | 0          |
| MAXIMUM                        | 2000       |
| LINEARITY LIMIT                | 300        |
| CONTAMINATING                  | NO         |
| REAGENT BLANKING               | NO         |
| DIFFERENTIAL                   | NO         |
| <b>FILTERS (nm)</b>            |            |
| FILTER 1                       | 578        |
| FILTER 2                       | NONE       |
| <b>TIMES (SEC)</b>             |            |
| MIX 1                          | 0.2        |
| MIX 2                          | 0.2        |
| INCUBATION 1                   | 5          |
| INCUBATION 2                   | 90         |
| LAG PHASE                      | 3          |
| MEASURE                        | 90         |
| <b>MEASUREMENT TYPE</b>        |            |
| CALIBRATE                      | STANDARD @ |
| FACTOR                         | 0          |

Temperatura: 37°C.

## APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA AIRONE 200®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente DDG 0800 0313411

### MAGNÉSIO

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| <b>Ref.</b> | <b>Determinações</b> |
| 50-1/200    | 500                  |

**Revisão:** 10/01/2011

#### Reagentes

**Reagente 1: Reagente de Uso** preparado seguindo orientações das Instruções de Uso.

**Como é muito frequente a presença de ions Mg em reagentes, para evitar contaminações sugerimos realizar a Calibração e o teste do Magnésio em separado.**

O reagente é extremamente sensível a contaminação de CO<sub>2</sub>. Portanto, manter sempre tampado o compartimento de reagentes.

**As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação**

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

#### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

#### Linearidade

Limite de Diluição: 4,5 mg/dL

#### Contaminação cruzada

Resultados falsamente elevados são obtidos quando a medição é realizada após os testes Colesterol Liquiform, Cloretos e Proteínas Totais.

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| TEST NAME                      | MAG        |
| DECIMAL                        | 2          |
| MEASURE UNIT                   | mg/dL      |
| REACTION TYPE                  | END POINT  |
| SAMPLE VOLUME (µL)             | 4          |
| <b>REAGENT VOLUME (µL)</b>     |            |
| REAGENT 1                      | 400        |
| REAGENT 2                      | 0          |
| <b>ABSORBANCE RANGE (mABS)</b> |            |
| MINIMUM                        | 0          |
| MAXIMUM                        | 2400       |
| LINEARITY LIMIT                | 4.5        |
| CONTAMINATING                  | NO         |
| REAGENT BLANKING               | YES        |
| DIFFERENTIAL                   | NO         |
| <b>FILTERS (nm)</b>            |            |
| FILTER 1                       | 510        |
| FILTER 2                       | NONE       |
| <b>TIMES (SEC)</b>             |            |
| MIX 1                          | 0.00       |
| MIX 2                          | 0.00       |
| INCUBATION 1                   | 120        |
| INCUBATION 2                   | 0          |
| LAG PHASE                      | 3          |
| MEASURE                        | 1          |
| <b>MEASUREMENT TYPE</b>        |            |
| CALIBRATE                      | STANDARD @ |
| FACTOR                         | 0          |

Temperatura: 37°C.

## APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA AIRONE 200®

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente DDG 0800 0313411

### PROTEÍNAS TOTAIS

| Ref.     | Determinações |
|----------|---------------|
| 99-1/250 | 625           |

Revisão: 10/01/2011

#### Reagentes

Reagente 1: pronto para uso.

O CO<sub>2</sub> atmosférico altera significativamente a estabilidade do **Reagente Biureto**. A utilização do reagente mantido em recipiente aberto por períodos superiores a oito horas obriga a realização de nova calibração. A calibração pode ser realizada com menor frequência, semanalmente, quando se utiliza novo reagente a cada oito horas sendo descartado o resíduo anterior.

**As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação**

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

#### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

#### Linearidade

Limite de Diluição: 14 g/dL

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| TEST NAME                      | PROT       |
| DECIMAL                        | 1          |
| MEASURE UNIT                   | g/dL       |
| REACTION TYPE                  | END POINT  |
| SAMPLE VOLUME (µL)             | 8          |
| <b>REAGENT VOLUME (µL)</b>     |            |
| REAGENT 1                      | 400        |
| REAGENT 2                      | 0          |
| <b>ABSORBANCE RANGE (mABS)</b> |            |
| MINIMUM                        | 0          |
| MAXIMUM                        | 400        |
| LINEARITY LIMIT                | 14.0       |
| CONTAMINATING                  | NO         |
| REAGENT BLANKING               | YES        |
| DIFFERENTIAL                   | NO         |
| <b>FILTERS (nm)</b>            |            |
| FILTER 1                       | 546        |
| FILTER 2                       | NONE       |
| <b>TIMES (SEC)</b>             |            |
| MIX 1                          | 0.00       |
| MIX 2                          | 0.00       |
| INCUBATION 1                   | 300        |
| INCUBATION 2                   | 0          |
| LAG PHASE                      | 3          |
| MEASURE                        | 1          |
| <b>MEASUREMENT TYPE</b>        |            |
| CALIBRATE                      | STANDARD @ |
| FACTOR                         | 0          |

Temperatura: 37°C.

## APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA AIRONE 200<sup>®</sup>

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente DDG 0800 0313411

### SENSIPROT

| Ref.     | Determinações |
|----------|---------------|
| 36-1/50  | 125           |
| 36-2/100 | 500           |

Revisão: 10/01/2011

#### Reagentes

Reagente 1: Pronto para uso.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar o padrão (Ref. 36.2) de 50 mg/dL.

#### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar preparações estabilizadas para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

#### Linearidade

Limite de Diluição: 100 mg/dL

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| TEST NAME                      | SENSIP     |
| DECIMAL                        | 2          |
| MEASURE UNIT                   | mg/dL      |
| REACTION TYPE                  | END POINT  |
| SAMPLE VOLUME (µL)             | 20         |
| <b>REAGENT VOLUME (µL)</b>     |            |
| REAGENT 1                      | 400        |
| REAGENT 2                      | 0          |
| <b>ABSORBANCE RANGE (mABS)</b> |            |
| MINIMUM                        | 0          |
| MAXIMUM                        | 500        |
| LINEARITY LIMIT                | 100        |
| CONTAMINATING                  | NO         |
| REAGENT BLANKING               | YES        |
| DIFFERENTIAL                   | NO         |
| <b>FILTERS (nm)</b>            |            |
| FILTER 1                       | 620        |
| FILTER 2                       | NONE       |
| <b>TIMES (SEC)</b>             |            |
| MIX 1                          | 0.00       |
| MIX 2                          | 0.00       |
| INCUBATION 1                   | 300        |
| INCUBATION 2                   | 0          |
| LAG PHASE                      | 3          |
| MEASURE                        | 1          |
| <b>MEASUREMENT TYPE</b>        |            |
| CALIBRATE                      | STANDARD @ |
| FACTOR                         | 0          |

Temperatura: 37°C.

**APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA AIRONE 200®**  
Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente DDG 0800 0313411

## TRIGLICÉRIDES Liquiform

| Ref.     | Determinações |
|----------|---------------|
| 87-2/100 | 500           |
| 87-2/250 | 1250          |

**Revisão:** 10/01/2011

### Reagentes

**Reagente 1:** pronto para uso.

**As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação**

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

### Linearidade

Limite de Diluição: 1100 mg/dL

Temperatura: 37°C.

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| TEST NAME                      | TRI        |
| DECIMAL                        | 0          |
| MEASURE UNIT                   | mg/dL      |
| REACTION TYPE                  | END POINT  |
| SAMPLE VOLUME (µL)             | 4          |
| <b>REAGENT VOLUME (µL)</b>     |            |
| REAGENT 1                      | 400        |
| REAGENT 2                      | 0          |
| <b>ABSORBANCE RANGE (mABS)</b> |            |
| MINIMUM                        | 0          |
| MAXIMUM                        | 300        |
| LINEARITY LIMIT                | 1100       |
| CONTAMINATING                  | NO         |
| REAGENT BLANKING               | YES        |
| DIFFERENTIAL                   | NO         |
| <b>FILTERS (nm)</b>            |            |
| FILTER 1                       | 510        |
| FILTER 2                       | NONE       |
| <b>TIMES (SEC)</b>             |            |
| MIX 1                          | 0.00       |
| MIX 2                          | 0.00       |
| INCUBATION 1                   | 300        |
| INCUBATION 2                   | 0          |
| LAG PHASE                      | 3          |
| MEASURE                        | 1          |
| <b>MEASUREMENT TYPE</b>        |            |
| CALIBRATE                      | STANDARD @ |
| FACTOR                         | 0          |

## APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA AIRONE 200<sup>®</sup>

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente DDG 0800 0313411

### URÉIA CE

| Ref. | Determinações |
|------|---------------|
| 27   | 1666          |

Revisão: 10/01/2011

#### Reagentes

**REAGENTE 1 (urease tamponada):** Preparado seguindo orientações das Instruções de Uso.

**REAGENTE 2 (oxidante de uso):** Preparado seguindo orientações das Instruções de Uso.

**As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação**

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

#### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

#### Linearidade

Limite de Diluição: 300 mg/dL

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| TEST NAME                      | UREIACE    |
| DECIMAL                        | 0          |
| MEASURE UNIT                   | mg/dL      |
| REACTION TYPE                  | END POINT  |
| SAMPLE VOLUME (µL)             | 3          |
| <b>REAGENT VOLUME (µL)</b>     |            |
| REAGENT 1                      | 300        |
| REAGENT 2                      | 300        |
| <b>ABSORBANCE RANGE (mABS)</b> |            |
| MINIMUM                        | 0          |
| MAXIMUM                        | 2000       |
| LINEARITY LIMIT                | 300        |
| CONTAMINATING                  | YES        |
| REAGENT BLANKING               | YES        |
| DIFFERENTIAL                   | NO         |
| <b>FILTERS (nm)</b>            |            |
| FILTER 1                       | 620        |
| FILTER 2                       | NONE       |
| <b>TIMES (SEC)</b>             |            |
| MIX 1                          | 0.00       |
| MIX 2                          | 0.20       |
| INCUBATION 1                   | 300        |
| INCUBATION 2                   | 300        |
| LAG PHASE                      | 3          |
| MEASURE                        | 1          |
| <b>MEASUREMENT TYPE</b>        |            |
| CALIBRATE                      | STANDARD @ |
| FACTOR                         | 0          |

Temperatura: 37°C.

## APLICAÇÕES DOS REAGENTES LABTEST PARA AIRONE 200<sup>®</sup>

Labtest - Serviço de Apoio ao Cliente DDG 0800 0313411

### URÉIA UV Liquiform

| Ref.      | Determinações |
|-----------|---------------|
| 104-4/50  | 500           |
| 104-2/250 | 1250          |

Revisão: 10/01/2011

#### Reagentes

**Reagente 1: Reagente de Trabalho** preparado seguindo orientações das Instruções de Uso.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

#### Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1 e Qualitrol 2 - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

#### Linearidade

Limite de Diluição: 300 mg/dL

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| TEST NAME                      | UREUV      |
| DECIMAL                        | 0          |
| MEASURE UNIT                   | mg/dL      |
| REACTION TYPE                  | FIXED TIME |
| SAMPLE VOLUME (µL)             | 4          |
| <b>REAGENT VOLUME (µL)</b>     |            |
| REAGENT 1                      | 400        |
| REAGENT 2                      | 0          |
| <b>ABSORBANCE RANGE (mABS)</b> |            |
| MINIMUM                        | 1000       |
| MAXIMUM                        | 2000       |
| LINEARITY LIMIT                | 300        |
| CONTAMINATING                  | NO         |
| REAGENT BLANKING               | NO         |
| DIFFERENTIAL                   | NO         |
| <b>FILTERS (nm)</b>            |            |
| FILTER 1                       | 340        |
| FILTER 2                       | NONE       |
| <b>TIMES (SEC)</b>             |            |
| MIX 1                          | 0.00       |
| MIX 2                          | 0.00       |
| INCUBATION 1                   | 30         |
| INCUBATION 2                   | 0          |
| LAG PHASE                      | 10         |
| MEASURE                        | 60         |
| <b>MEASUREMENT TYPE</b>        |            |
| CALIBRATE                      | STANDARD @ |
| FACTOR                         | 0          |

Temperatura: 37°C.