

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 1600®

© METROLAB 1600 é marca registrada de seus proprietários.



**Analisa**

## ÁCIDO ÚRICO (REF. 451) 200 Determinações - Volume: 200 mL.

### Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

1-Ler atentamente as **instruções de uso** do produto.

2-Ler atentamente as instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

**Técnica de Análise:** seguir o Procedimento do Teste de acordo com as instruções de uso do produto.

TIPO	<b>PF / RB</b>	WL PRINCIPAL	<b>505</b>
REFERENCIA	<b>Calibrador</b>	WL 2ªaria	<b>0</b>
UNIDAD	<b>mg/dL</b>	CONSUMO	<b>0</b>
T°	<b>37 °C</b>	LÍMITE INFERIOR	<b>1,5</b>
TPO. INCUB	<b>3 seg</b>	LÍMITE SUPERIOR	<b>7,0</b>
TPO MEDIC.	<b>0</b>	LUGAR	<b>Celda flujo</b>
VOLUMEN	<b>700</b>	TESTIGO/CALIBRADOR	<b>6,0</b>

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 1600®

© METROLAB 1600 é marca registrada de seus proprietários.



**ALBUMINA (REF. 419)** 250 Determinações - Volume: 250 mL.

**Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):**

1-Ler atentamente as **instruções de uso** do produto.

2-Ler atentamente as instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

**Técnica de Análise:** seguir o Procedimento do Teste de acordo com as instruções de uso do produto.

TIPO	<b>PF / RB</b>	WL PRINCIPAL	<b>620</b>
REFERENCIA	<b>Calibrador</b>	WL 2daria	<b>0</b>
UNIDAD	<b>g/dL</b>	CONSUMO	<b>0</b>
T°	<b>37 °C</b>	LÍMITE INFERIOR	<b>3,5</b>
TPO. INCUB	<b>3 seg</b>	LÍMITE SUPERIOR	<b>5,5</b>
TPO MEDIC.	<b>0</b>	LUGAR	<b>Celda flujo</b>
VOLUMEN	<b>700</b>	TESTIGO/CALIBRADOR	<b>3,8</b>

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 1600®

© METROLAB 1600 é marca registrada de seus proprietários.



**ALT (REF. 422M)** 30 Determinações - Volume: 30 mL (**REF. 422**) 60 Determinações - Volume: 60 mL

## Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

1-Ler atentamente as **instruções de uso** do produto.

2-Ler atentamente as instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

3-É importante testar os parâmetros da aplicação com soros controles N e P da Gold Analisa.

**Reagente de Trabalho:** ver o seu preparo e estabilidade nas instruções de uso.

## PROCEDIMENTO DO TESTE

**Reagente de trabalho:** 1000 µL

**Amostra/calibrador:** 100 µL

**Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.**

TIPO	<b>Cinetica</b>	WL PRINCIPAL	<b>340</b>
REFERENCIA	<b>Factor</b>	WL 2daria	<b>0</b>
UNIDAD	<b>U/L</b>	CONSUMO	<b>0,200</b>
T°	<b>37 °C</b>	LÍMITE INFERIOR	<b>@</b>
TPO. INCUB	<b>60 seg</b>	LÍMITE SUPERIOR	<b>@</b>
TPO MEDIC.	<b>180 seg</b>	LUGAR	<b>Celda flujo</b>
VOLUMEN	<b>700</b>	FACTOR	<b>1746</b>

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 1600®

© METROLAB 1600 é marca registrada de seus proprietários.



**AST (REF. 421M)** 30 Determinações - Volume: 30 mL (**REF. 421**) 60 Determinações - Volume: 60 mL

## Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **instruções de uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação com soros controles N e P da Gold Analisa.

**Reagente de Trabalho:** ver o seu preparo e estabilidade nas instruções de uso.

## PROCEDIMENTO DO TESTE

**Reagente de trabalho:** 1000 µL

**Amostra/calibrador:** 100 µL

**Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.**

TIPO	<b>Cinetica</b>	WL PRINCIPAL	<b>340</b>
REFERENCIA	<b>Factor</b>	WL 2daria	<b>0</b>
UNIDAD	<b>U/L</b>	CONSUMO	<b>0,200</b>
T°	<b>37 °C</b>	LÍMITE INFERIOR	<b>10</b>
TPO. INCUB	<b>60 seg</b>	LÍMITE SUPERIOR	<b>39</b>
TPO MEDIC.	<b>180 seg</b>	LUGAR	<b>Celda flujo</b>
VOLUMEN	<b>700</b>	FACTOR	<b>1746</b>

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 1600®

© METROLAB 1600 é marca registrada de seus proprietários.



**AMILASE DIRETA CNP - (REF. 407)** 30 Determinações - Volume: 30 mL 60 Determinações - Volume: 60 mL

## Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

1-Ler atentamente as **instruções de uso** do produto.

2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

3-É importante testar os parâmetros da aplicação com soros controles N e P da Gold Analisa.

## PROCEDIMENTO DO TESTE

**Reagente de Trabalho: 1000 µL**

**Amostra/Calibrador: 20 µL**

**Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.**

TIPO	<b>Cinetica</b>		WL PRINCIPAL	<b>405</b>
REFERENCIA	<b>Factor</b>		WL 2daria	<b>0</b>
UNIDAD	<b>U/L</b>		CONSUMO	<b>0,240</b>
T°	<b>37 °C</b>		LÍMITE INFERIOR	<b>25</b>
TPO. INCUB	<b>60 seg</b>		LÍMITE SUPERIOR	<b>125</b>
TPO MEDIC.	<b>180 seg</b>		LUGAR	<b>Celda flujo</b>
VOLUMEN	<b>700</b>		FACTOR	<b>6829</b>

REVISÃO: 08/20



## BILIRRUBINA TOTAL - (REF. 331) 270 Determinações

### Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **instruções de uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.
- 4-Para a calibração, usar Padrão de Bilirrubina - Cat. 332 da Gold Analisa.

@: Parâmetro definido pelo usuário

### PROCEDIMENTO:

Ensaiar o Padrão em triplicata. Para que a calibração seja adequada, as diferenças entre os padrões não devem ser maiores do que 2%.

**Diazo Reagente:** ver instruções de uso do produto.

### Calibração:

Pipetar:	Padrão	Branco Padrão
Acelerador (1)	1000 µL	1000 µL
Sulfanílico (2)	---	100 µL
Diazo Reagente	100 µL	---
Padrão	50 µL	50 µL

Misturar, esperar 5 minutos e fazer a leitura do Branco Padrão e do Padrão.

### Ensaio:

Pipetar:	Teste	Branco Teste
Acelerador (1)	1000 µL	1000
Sulfanílico (2)	---	100 µL
Diazo Reagente	100 µL	---
Soro ou Plasma	50 µL	50 µL

Misturar, esperar 5 minutos e fazer a leitura do Branco Teste e do Teste.

TIPO	PF / BM	WL PRINCIPAL	550
REFERENCIA	Calibrador	WL 2daria	0
UNIDAD	mg/dL	CONSUMO	0
T°	37 °C	LÍMITE INFERIOR	0
TPO. INCUB	3 seg	LÍMITE SUPERIOR	1,2
TPO MEDIC.	0	LUGAR	Celda flujo
VOLUMEN	700	TESTIGO/CALIBRADOR	10,0

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 1600®

© METROLAB 1600 é marca registrada de seus proprietários.



## BILIRRUBINA DIRETA - (REF. 331) 270 Determinações

### Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

1-Ler atentamente as **instruções de uso** do produto.

2-Ler atentamente as instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

# = Inserir o valor do **Fator de Bilirrubina Total** no campo Factor.

### PROCEDIMENTO

**Diazo Reagente:** ver instruções de uso do produto.

#### Ensaio:

Pipetar:	Teste	Branco Teste
Água destilada	1000 µL	1000 µL
Sulfanílico (2)	---	100 µL
Diazo Reagente	100 µL	---
Soro ou Plasma	50 µL	50 µL

Misturar, esperar 5 minutos e fazer a leitura contra o Branco Teste

TIPO	PF / BM	WL PRINCIPAL	550
REFERENCIA	Factor	WL 2daria	0
UNIDAD	mg/dL	CONSUMO	0
T°	37 °C	LÍMITE INFERIOR	0
TPO. INCUB	3 seg	LÍMITE SUPERIOR	0,40
TPO MEDIC.	0	LUGAR	Celda flujo
VOLUMEN	700	FACTOR	#

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 1600®

© METROLAB 1600 é marca registrada de seus proprietários.



## CÁLCIO ARSENAZO (REF. 449M) 50 Determinações - Volume: 50 mL

### Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

1-Ler atentamente as **instruções de uso** do produto.

2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

3-É importante testar os parâmetros da aplicação com soros controles N e P da Gold Analisa.

### PROCEDIMENTO DO TESTE

	Teste	Branco
Reagente de Cor:	1000 µL	1000 µL
Amostra/Padrão:	10 µL	-----

Homogeneizar e efetuar as leituras em até 10 minutos.

TIPO	PF / RB	WL PRINCIPAL	620
REFERENCIA	Calibrador	WL 2daria	0
UNIDAD	mg/dL	CONSUMO	0
T°	37 °C	LÍMITE INFERIOR	8,8
TPO. INCUB	3 seg	LÍMITE SUPERIOR	11,0
TPO MEDIC.	0	LUGAR	Celda flujo
VOLUMEN	700	TESTIGO/CALIBRADOR	10,0

REVISÃO: 08/20



# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 1600®

© METROLAB 1600 é marca registrada de seus proprietários.



## CÁLCIO (REF. 448M) 60 Determinações - Volume: 60 mL (REF. 448)

### Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **instruções de uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação com soros controles N e P da Gold Analisa.
- 4-Para a calibração, usar Padrão 1 do kit ou Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

**Reagente de Trabalho:** ver o seu preparo nas instruções de uso do produto.

### Procedimento do Teste

Tubos	Branco	Teste	Padrão ou Calibrador
Soro	-----	20 µL	-----
Padrão (1) ou Calibrador	-----	-----	20 µL
Reagente de Trabalho	1000 µL	1000 µL	1000 µL

Homogeneizar e fazer as leituras no aparelho dentro de 10 minutos.

### Atenção

Este procedimento não elimina a interferência de traços de cálcio que possam estar presentes na vidraria.

TIPO	<b>PF / RB</b>	WL PRINCIPAL	<b>550</b>
REFERENCIA	<b>Calibrador</b>	WL 2daria	<b>0</b>
UNIDAD	<b>mg/dL</b>	CONSUMO	<b>0</b>
T°	<b>37 °C</b>	LÍMITE INFERIOR	<b>8,8</b>
TPO. INCUB	<b>3 seg</b>	LÍMITE SUPERIOR	<b>11,0</b>
TPO MEDIC.	<b>0</b>	LUGAR	<b>Celda flujo</b>
VOLUMEN	<b>700</b>	TESTIGO/CALIBRADOR	<b>10,0</b>

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 1600®

© METROLAB 1600 é marca registrada de seus proprietários.



**CK-NAC (REF. 458)** 30 Determinações - Volume: 30 mL (**REF. 458**) 60 Determinações - Volume: 60 mL

## Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

1-Ler atentamente as **instruções de uso** do produto.

2-Ler atentamente as instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

3-É importante testar os parâmetros da aplicação com soros controles N e P da Gold Analisa.

**Reagente de Trabalho:** ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.

## PROCEDIMENTO DO TESTE

**Reagente de Trabalho:** 1000 µL

**Amostra/Calibrador:** 20 µL

**Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.**

TIPO	<b>Cinetica</b>	WL PRINCIPAL	<b>340</b>
REFERENCIA	<b>Factor</b>	WL 2daria	<b>0</b>
UNIDAD	<b>U/L</b>	CONSUMO	<b>0,247</b>
T°	<b>37 °C</b>	LÍMITE INFERIOR	<b>26</b>
TPO. INCUB	<b>120 seg</b>	LÍMITE SUPERIOR	<b>189</b>
TPO MEDIC.	<b>180 seg</b>	LUGAR	<b>Celda flujo</b>
VOLUMEN	<b>700</b>	FACTOR	<b>8095</b>

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 1600®

© METROLAB 1600 é marca registrada de seus proprietários.



**CKMB (REF. 490M)** 30 Determinações - Volume: 30 mL (**REF. 490**) 60 Determinações - Volume: 60 mL

## Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **instruções de uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação com soros controles N e P da Gold Analisa.

**Reagente de Trabalho:** ver o seu preparo e estabilidade nas instruções de uso do produto.

## PROCEDIMENTO DO TESTE

**Reagente de Trabalho:** 1000 µL

**Amostra/Calibrador:** 50 µL

**Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.**

TIPO	<b>Cin 2 P</b>	WL PRINCIPAL	<b>340</b>
REFERENCIA	<b>Factor</b>	WL 2daria	<b>0</b>
UNIDAD	<b>U/L</b>	CONSUMO	<b>0,450</b>
T°	<b>37 °C</b>	LÍMITE INFERIOR	<b>0</b>
TPO. INCUB	<b>300 seg</b>	LÍMITE SUPERIOR	<b>25</b>
TPO MEDIC.	<b>300 seg</b>	LUGAR	<b>Celda flujo</b>
VOLUMEN	<b>700</b>	FACTOR	<b>1333</b>

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 1600®

© METROLAB 1600 é marca registrada de seus proprietários.



**CKMB (REF. 490M)** 30 Determinações - Volume: 30 mL (**REF. 490**) 60 Determinações - Volume: 60 mL

## Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **instruções de uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação com soros controles N e P da Gold Analisa.
- 4-Para a calibração, usar Calibrador (3) do kit - Ver o seu preparo e estabilidade nas instruções de uso.

# = Inserir a concentração de **CKMB** indicada no rótulo do frasco de Calibrador (3).

**Reagente de Trabalho:** ver o seu preparo e estabilidade nas instruções de uso do produto.

## PROCEDIMENTO DO TESTE

**Reagente de Trabalho:** 1000 µL

**Amostra/Calibrador:** 50 µL

**Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.**

TIPO	<b>Cin 2 P</b>	WL PRINCIPAL	<b>340</b>
REFERENCIA	<b>Calibrador</b>	WL 2daria	<b>0</b>
UNIDAD	<b>mg/dL</b>	CONSUMO	<b>0,450</b>
T°	<b>37 °C</b>	LÍMITE INFERIOR	<b>0</b>
TPO. INCUB	<b>300 seg</b>	LÍMITE SUPERIOR	<b>25</b>
TPO MEDIC.	<b>300 seg</b>	LUGAR	<b>Celda flujo</b>
VOLUMEN	<b>700</b>	TESTIGO/CALIBRADOR	<b>#</b>

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 1600®

© METROLAB 1600 é marca registrada de seus proprietários.



## CLORETOS - (REF. 408) 140 Determinações

### Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

1-Ler atentamente as **instruções de uso** do produto.

2-Ler atentamente as instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

**Reagente de Trabalho** – Preparar o volume necessário para a rotina diária.

**Exemplo:** Misturar 300 µL de Nitrato (2) com 10,5 mL de Reagente de Cor (3). Estável por 5 dias em frasco âmbar na temperatura entre 10 a 30 °C.

Os volumes especificados podem ser modificados proporcionalmente.

### PROCEDIMENTO DO TESTE

	<b>Branco</b>	<b>Teste</b>	<b>Calibrador</b>
Amostra	-----	10 µL	-----
Calibrador	-----	-----	10 µL
Reagente de Trabalho	1,0 mL	3,5 mL	3,5 mL

Misturar e fazer a leitura no equipamento contra o Branco.

TIPO	<b>PF / RB</b>	WL PRINCIPAL	<b>505</b>
REFERENCIA	<b>Calibrador</b>	WL 2daria	<b>0</b>
UNIDAD	<b>mEq/L</b>	CONSUMO	<b>0</b>
T°	<b>37 °C</b>	LÍMITE INFERIOR	<b>97</b>
TPO. INCUB	<b>3 seg</b>	LÍMITE SUPERIOR	<b>106</b>
TPO MEDIC.	<b>0</b>	LUGAR	<b>Celda flujo</b>
VOLUMEN	<b>700</b>	TESTIGO/CALIBRADOR	<b>100</b>

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 1600®

© METROLAB 1600 é marca registrada de seus proprietários.



**CLORETOS (REF. 544)** 50 Determinações - Volume: 50 mL.

**Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):**

1-Ler atentamente as **instruções de uso** do produto.

2-Ler atentamente as instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

3-Para a Calibração, usar o Padrão do kit.

4-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

**Técnica de Análise:** seguir o Procedimento do Teste de acordo com as instruções de uso do produto.

TIPO	PF / RB	WL PRINCIPAL	505
REFERENCIA	<b>Calibrador</b>	WL 2daria	<b>0</b>
UNIDAD	<b>mEq/L</b>	CONSUMO	<b>0</b>
T°	<b>37 °C</b>	LÍMITE INFERIOR	<b>97</b>
TPO. INCUB	<b>3 seg</b>	LÍMITE SUPERIOR	<b>106</b>
TPO MEDIC.	<b>0</b>	LUGAR	<b>Celda flujo</b>
VOLUMEN	<b>700</b>	TESTIGO/CALIBRADOR	<b>100</b>

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 1600®

© METROLAB 1600 é marca registrada de seus proprietários.



**COLESTEROL HDL (REF. 413)** 200 Precipitações - Volume: 50 mL.  
**Usar com o Colesterol - PP - GOLD ANALISA (REF. 460)**

## Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem)

1-Ler atentamente as **instruções de uso** do produto.

2-Ler atentamente as instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

3-Utilizar como amostra, o sobrenadante obtido após precipitação das VLDL e LDL. Ver Instruções de Uso.

4-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

**Técnica de Análise:** seguir o Procedimento do Teste de acordo com as instruções de uso do produto.

TIPO	<b>PF / RB</b>	WL PRINCIPAL	<b>505</b>
REFERENCIA	<b>Calibrador</b>	WL 2daria	<b>0</b>
UNIDAD	<b>mg/dL</b>	CONSUMO	<b>0</b>
T°	<b>37 °C</b>	LÍMITE INFERIOR	<b>35</b>
TPO. INCUB	<b>3 seg</b>	LÍMITE SUPERIOR	<b>60</b>
TPO MEDIC.	<b>0</b>	LUGAR	<b>Celda flujo</b>
VOLUMEN	<b>700</b>	TESTIGO/CALIBRADOR	<b>40</b>

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 1600®

© METROLAB 1600 é marca registrada de seus proprietários.



**COLINESTERASE (REF. 415M)** 48 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 415)** 96 Determinações - Volume: 60 mL.

**Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):**

1-Ler atentamente as **instruções de uso** do produto.

2-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

**Procedimento do Teste**

**Tampão (1): 500 µL**

**Amostra/calibrador: 10 µL**

**Homogeneizar e incubar no banho-maria a 37 °C por 3 minutos.**

**Substrato (2): 125 µL**

**Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.**

TIPO	<b>Cin 2 P</b>	WL PRINCIPAL	<b>405</b>
REFERENCIA	<b>Factor</b>	WL 2daria	<b>0</b>
UNIDAD	<b>U/L</b>	CONSUMO	<b>0</b>
T°	<b>37 °C</b>	LÍMITE INFERIOR	<b>3930</b>
TPO. INCUB	<b>120 seg</b>	LÍMITE SUPERIOR	<b>11500</b>
TPO MEDIC.	<b>60 seg</b>	LUGAR	<b>Celda flujo</b>
VOLUMEN	<b>500</b>	FACTOR	<b>74400</b>

REVISÃO: 08/2020



# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 1600®

© METROLAB 1600 é marca registrada de seus proprietários.



**COLESTEROL (REF. 460)** 200 Determinações - Volume: 200 mL. **(REF. 460E)** 500 Determinações - Volume: 500 mL

## Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

1-Ler atentamente as **instruções de uso** do produto.

2-Ler atentamente as instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

**Técnica de Análise:** seguir o Procedimento do Teste de acordo com as instruções de uso do produto.

TIPO	<b>PF / RB</b>	WL PRINCIPAL	<b>505</b>
REFERENCIA	<b>Calibrador</b>	WL 2daria	<b>0</b>
UNIDAD	<b>mg/dL</b>	CONSUMO	<b>0</b>
T°	<b>37 °C</b>	LÍMITE INFERIOR	<b>0</b>
TPO. INCUB	<b>3 seg</b>	LÍMITE SUPERIOR	<b>170</b>
TPO MEDIC.	<b>0</b>	LUGAR	<b>Celda flujo</b>
VOLUMEN	<b>700</b>	TESTIGO/CALIBRADOR	<b>200</b>

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 1600®

© METROLAB 1600 é marca registrada de seus proprietários.



**CREATININA (REF. 435)** 300 Determinações - Volume: 300 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **instruções de uso** do produto.

**Reagente de Trabalho:** ver o seu preparo e estabilidade nas instruções de uso do produto.

## PROCEDIMENTO DO TESTE

**Reagente de Trabalho:** 1000 µL

**Amostra/Padrão:** 100 µL

**Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.**

TIPO	<b>Cin 2 P</b>	WL PRINCIPAL	<b>505</b>
REFERENCIA	<b>Calibrador</b>	WL 2daria	<b>0</b>
UNIDAD	<b>mg/dL</b>	CONSUMO	<b>0</b>
T°	<b>37 °C</b>	LÍMITE INFERIOR	<b>0,50</b>
TPO. INCUB	<b>30 seg</b>	LÍMITE SUPERIOR	<b>1,20</b>
TPO MEDIC.	<b>60 seg</b>	LUGAR	<b>Celda flujo</b>
VOLUMEN	<b>700</b>	TESTIGO/CALIBRADOR	<b>4,0</b>

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 1600®

© METROLAB 1600 é marca registrada de seus proprietários.



**CREATININA - (REF. 335)** 250 Determinações - Volume: 250 mL  
**(REF. 335E)** 1250 Determinações - Volume: 1250 mL

**Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):**

1-Ler atentamente as **instruções de uso** do produto.

2-Ler atentamente as instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

**Reagente de Trabalho:** ver o seu preparo e estabilidade nas instruções de uso do produto.

**PROCEDIMENTO DO TESTE**

**Reagente de Trabalho: 1000 µL**

**Amostra/Padrão: 100 µL**

**Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.**

TIPO	<b>Cin 2 P</b>	WL PRINCIPAL	<b>505</b>
REFERENCIA	<b>Calibrador</b>	WL 2daria	<b>0</b>
UNIDAD	<b>mg/dL</b>	CONSUMO	<b>0</b>
T°	<b>37 °C</b>	LÍMITE INFERIOR	<b>0,50</b>
TPO. INCUB	<b>30 seg</b>	LÍMITE SUPERIOR	<b>1,20</b>
TPO MEDIC.	<b>60 seg</b>	LUGAR	<b>Celda flujo</b>
VOLUMEN	<b>700</b>	TESTIGO/CALIBRADOR	<b>4,0</b>

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 1600®

© METROLAB 1600 é marca registrada de seus proprietários.



## FOSFATASE ALCALINA

(REF. 440M) 30 Determinações – Volume: 30 mL

(REF. 440) 60 Determinações – Volume: 60 mL

(REF. 440E) 120 Determinações – Volume: 120 mL

### Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

1-Ler atentamente as **instruções de uso** do produto.

2-Ler atentamente as instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

3-É importante testar os parâmetros da aplicação com soros controles N e P da Gold Analisa.

**Reagente de Trabalho:** ver o seu preparo e estabilidade nas instruções de uso.

### PROCEDIMENTO DO TESTE

**Reagente de Trabalho:** 1000 µL

**Amostra/calibrador:** 20 µL

**Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.**

TIPO	<b>Cinetica</b>	WL PRINCIPAL	<b>405</b>
REFERENCIA	<b>Factor</b>	WL 2daria	<b>0</b>
UNIDAD	<b>U/L</b>	CONSUMO	<b>0,540</b>
T°	<b>37 °C</b>	LÍMITE INFERIOR	<b>27</b>
TPO. INCUB	<b>60 seg</b>	LÍMITE SUPERIOR	<b>100</b>
TPO MEDIC.	<b>180 seg</b>	LUGAR	<b>Celda flujo</b>
VOLUMEN	<b>700</b>	FACTOR	<b>2764</b>

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 1600®

© METROLAB 1600 é marca registrada de seus proprietários.



## FOSFATASE ALCALINA - (REF. 340) 100 Determinações

### Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

1-Ler atentamente as **instruções de uso** do produto.

2-Ler atentamente as instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

**Técnica de Análise:** seguir o Procedimento do Teste de acordo com as instruções de uso do produto.

TIPO	PF / RB	WL PRINCIPAL	<b>550</b>
REFERENCIA	<b>Calibrador</b>	WL 2daria	<b>0</b>
UNIDAD	<b>U/L</b>	CONSUMO	<b>0</b>
T°	<b>37 °C</b>	LÍMITE INFERIOR	<b>13</b>
TPO. INCUB	<b>3 seg</b>	LÍMITE SUPERIOR	<b>43</b>
TPO MEDIC.	<b>0</b>	LUGAR	<b>Celda flujo</b>
VOLUMEN	<b>700</b>	TESTIGO/CALIBRADOR	<b>45</b>

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 1600®

© METROLAB 1600 é marca registrada de seus proprietários.



**FÓSFORO UV (REF. 412)** 100 Determinações - Volume: 100 mL.

**Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):**

1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.

2-Ler atentamente as instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

3- Para a Calibração, usar o Padrão (1) do o kit. Ensaiar em triplicata, sendo que a variação não deve ser superior a 5%.

4-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

**Técnica de Análise:** seguir o Procedimento do Teste de acordo com as instruções de uso do produto.

TIPO	<b>PF / RB</b>	WL PRINCIPAL	<b>340</b>
REFERENCIA	<b>Calibrador</b>	WL 2daria	<b>0</b>
UNIDAD	<b>mg/dL</b>	CONSUMO	<b>0</b>
T°	<b>37 °C</b>	LÍMITE INFERIOR	<b>2,5</b>
TPO. INCUB	<b>3 seg</b>	LÍMITE SUPERIOR	<b>4,8</b>
TPO MEDIC.	<b>0</b>	LUGAR	<b>Celda flujo</b>
VOLUMEN	<b>700</b>	TESTIGO/CALIBRADOR	<b>5,0</b>

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 1600®

© METROLAB 1600 é marca registrada de seus proprietários.



## FÓSFORO - (REF. 342) 100 Determinações

### Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

1-Ler atentamente as **instruções de uso** do produto.

2-Ler atentamente as instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

3-É importante testar os parâmetros da aplicação com soros controles N e P da Gold Analisa.

**Técnica de Análise:** seguir o Procedimento do Teste de acordo com as instruções de uso do produto.

TIPO	PF / RB	WL PRINCIPAL	620
REFERENCIA	Calibrador	WL 2daria	0
UNIDAD	mg/dL	CONSUMO	0
T°	37 °C	LÍMITE INFERIOR	2,5
TPO. INCUB	3 seg	LÍMITE SUPERIOR	4,8
TPO MEDIC.	0	LUGAR	Celda flujo
VOLUMEN	700	TESTIGO/CALIBRADOR	5,0

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 1600®

© METROLAB 1600 é marca registrada de seus proprietários.



**FRUTOSAMINA (REF. 462M)** 50 Determinações - Volume: 50 mL

## Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **instruções de uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação com soros controles.

# = Inserir a concentração de frutossamina indicada no rótulo do frasco do Padrão do kit.

## PROCEDIMENTO DO TESTE

**Reagente de Cor: 1000 µL**

**Amostra/Padrão: 50 µL**

Misturar o Reagente de Cor + Amostra/Padrão, incubar por 10 minutos a 37°C em banho-maria à parte e imediatamente proceder a aspiração no aparelho.

TIPO	<b>Cin 2 P</b>	WL PRINCIPAL	<b>550</b>
REFERENCIA	<b>Calibrador</b>	WL 2daria	<b>0</b>
UNIDAD	<b>mmol/L</b>	CONSUMO	<b>0</b>
T°	<b>37 °C</b>	LÍMITE INFERIOR	<b>1,9</b>
TPO. INCUB	<b>10 seg</b>	LÍMITE SUPERIOR	<b>2,9</b>
TPO MEDIC.	<b>300</b>	LUGAR	<b>Celda flujo</b>
VOLUMEN	<b>700</b>	TESTIGO/CALIBRADOR	<b>#</b>

REVISÃO: 08/20



# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 1600®

© METROLAB 1600 é marca registrada de seus proprietários.



**GAMA GT (REF. 461M)** 30 Determinações - Volume: 30 mL **(REF. 461)** 60 Determinações - Volume: 60 mL

## Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **instruções de uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação com soros controles N e P da Gold Analisa.

**Reagente de Trabalho:** ver o seu preparo e estabilidade nas instruções de uso.

## PROCEDIMENTO DO TESTE

**Reagente de Trabalho: 1000 µL**

**Amostra/Calibrador: 50 µL**

**Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.**

TIPO	<b>Cinetica</b>	WL PRINCIPAL	<b>405</b>
REFERENCIA	<b>Factor</b>	WL 2daria	<b>0</b>
UNIDAD	<b>U/L</b>	CONSUMO	<b>0,250</b>
T°	<b>37 °C</b>	LÍMITE INFERIOR	<b>0</b>
TPO. INCUB	<b>60 seg</b>	LÍMITE SUPERIOR	<b>60</b>
TPO MEDIC.	<b>180 seg</b>	LUGAR	<b>Celda flujo</b>
VOLUMEN	<b>700</b>	FACTOR	<b>2550</b>

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 1600®

© METROLAB 1600 é marca registrada de seus proprietários.



**GLICOSE (REF. 434E)** 500 Determinações - Volume: 500 mL. **(REF. 434SE)** 1000 Determinações - Volume: 1000 mL.

**Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):**

1-Ler atentamente as **instruções de uso** do produto.

2-Ler atentamente as instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

**Técnica de Análise:** seguir o Procedimento do Teste de acordo com as instruções de uso do produto.

TIPO	PF / RB	WL PRINCIPAL	<b>505</b>
REFERENCIA	<b>Calibrador</b>	WL 2daria	<b>0</b>
UNIDAD	<b>mg/dL</b>	CONSUMO	<b>0</b>
T°	<b>37 °C</b>	LÍMITE INFERIOR	<b>65</b>
TPO. INCUB	<b>3 seg</b>	LÍMITE SUPERIOR	<b>99</b>
TPO MEDIC.	<b>0</b>	LUGAR	<b>Celda flujo</b>
VOLUMEN	<b>700</b>	TESTIGO/CALIBRADOR	<b>100</b>

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 1600®

© METROLAB 1600 é marca registrada de seus proprietários.



## HDL DIRETO (REF. 400) 80 Determinações - Volume: 80 mL

### Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação com soros controles.
- 4-Para a calibração, usar Calibrador (3) do kit.

# = Inserir a concentração de **Colesterol HDL** indicada no rótulo do frasco do Calibrador do kit.

### Procedimento para Calibração e Dosagem

	Teste
Tampão 1	750 µL
Amostra ou Calibrador	10 µL

Misturar e Incubar a 37 °C por 5 minutos no Banho-Maria.

	Teste
Tampão 2	250 µL

Misturar e aspirar imediatamente no aparelho.

TIPO	PF/RB	WL PRINCIPAL	550
REFERENCIA	Calibrador	WL 2daria	0
UNIDAD	mg/dL	CONSUMO	0
T°	37 °C	LÍMITE INFERIOR	35
TPO. INCUB	3 seg	LÍMITE SUPERIOR	70
TPO MEDIC.	0	LUGAR	Celda flujo
VOLUMEN	700	TESTIGO/CALIBRADOR	#

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 1600®

© METROLAB 1600 é marca registrada de seus proprietários.



**LDH UV (REF. 457M)** 30 Determinações – Volume: 30 mL (**REF. 457**) 60 Determinações – Volume: 60 mL

## Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

1-Ler atentamente as **instruções de uso** do produto.

2-Ler atentamente as instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

3-É importante testar os parâmetros da aplicação com soros controles N e P da Gold Analisa.

**Reagente de Trabalho:** ver o seu preparo e estabilidade nas instruções de uso.

## PROCEDIMENTO DO TESTE

**Reagente de Trabalho:** 1000 µL

**Amostra/Calibrador:** 20 µL

**Homogeneizar e aspirar no aparelho imediatamente.**

TIPO	<b>Cinetica</b>	WL PRINCIPAL	<b>340</b>
REFERENCIA	<b>Factor</b>	WL 2daria	<b>0</b>
UNIDAD	<b>U/L</b>	CONSUMO	<b>0,240</b>
T°	<b>37 °C</b>	LÍMITE INFERIOR	<b>@</b>
TPO. INCUB	<b>60 seg</b>	LÍMITE SUPERIOR	<b>@</b>
TPO MEDIC.	<b>180 seg</b>	LUGAR	<b>Celda flujo</b>
VOLUMEN	<b>700</b>	TESTIGO/CALIBRADOR	<b>8095</b>

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 1600®

© METROLAB 1600 é marca registrada de seus proprietários.



## LIPASE - (REF. 304) 40 Determinações

### Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem)

- 1-Ler atentamente as **instruções de uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação com soros controles.

### Procedimento

- 1- Seguir todo o procedimento proposto nas instruções de uso do produto (item B).
- 2- Fazer a leitura do Teste contra o Branco do Teste.

TIPO	<b>PF/BM</b>	WL PRINCIPAL	<b>405</b>
REFERENCIA	<b>Factor</b>	WL 2daria	<b>0</b>
UNIDAD	<b>U/L</b>	CONSUMO	<b>0</b>
T°	<b>37 °C</b>	LÍMITE INFERIOR	<b>@</b>
TPO. INCUB	<b>3 seg</b>	LÍMITE SUPERIOR	<b>@</b>
TPO MEDIC.	<b>0</b>	LUGAR	<b>Celda flujo</b>
VOLUMEN	<b>700</b>	FACTOR	<b>143</b>

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 1600®

© METROLAB 1600 é marca registrada de seus proprietários.



## MUCOPROTEÍNAS - (REF. 320) 25 Determinações

### Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem)

1-Ler atentamente as **instruções de uso** do produto.

2-Ler atentamente as instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

3-Para a Calibração, usar o Padrão (1) do kit.

TIPO	<b>PF / RB</b>	WL PRINCIPAL	<b>620</b>
REFERENCIA	<b>Calibrador</b>	WL 2daria	<b>0</b>
UNIDAD	<b>mg/dL</b>	CONSUMO	<b>0</b>
T°	<b>37 °C</b>	LÍMITE INFERIOR	<b>@</b>
TPO. INCUB	<b>3 seg</b>	LÍMITE SUPERIOR	<b>@</b>
TPO MEDIC.	<b>0</b>	LUGAR	<b>Celda flujo</b>
VOLUMEN	<b>700</b>	TESTIGO/CALIBRADOR	<b>5,0</b>

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 1600®

© METROLAB 1600 é marca registrada de seus proprietários.



## PROTEÍNAS TOTAIS (REF. 418) 250 Determinações - Volume: 250 mL

### Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem)

1-Ler atentamente as **instruções de uso** do produto.

2-Ler atentamente as instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

3-Para a Calibração, usar o Padrão (1) do kit ou Calibrador Cat. 410 da Gold Analisa.

TIPO	<b>PF / RB</b>	WL PRINCIPAL	<b>550</b>
REFERENCIA	<b>Calibrador</b>	WL 2ªaria	<b>0</b>
UNIDAD	<b>g/dL</b>	CONSUMO	<b>0</b>
T°	<b>37 °C</b>	LÍMITE INFERIOR	<b>6,0</b>
TPO. INCUB	<b>3 seg</b>	LÍMITE SUPERIOR	<b>8,0</b>
TPO MEDIC.	<b>0</b>	LUGAR	<b>Celda flujo</b>
VOLUMEN	<b>700</b>	TESTIGO/CALIBRADOR	<b>#</b>

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 1600®

© METROLAB 1600 é marca registrada de seus proprietários.



**PROTEINÚRIA (REF. 498)** 50 Determinações - Volume: 50 mL 100 Determinações - Volume: 100 mL

## Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem)

1-Ler atentamente as **instruções de uso** do produto.

2-Ler atentamente as instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

3-Para a Calibração, usar o Padrão (1) do kit.

TIPO	PF / RB	WL PRINCIPAL	620
REFERENCIA	Calibrador	WL 2daria	0
UNIDAD	mg/dL	CONSUMO	0
T°	37 °C	LÍMITE INFERIOR	0
TPO. INCUB	3 seg	LÍMITE SUPERIOR	15
TPO MEDIC.	0	LUGAR	Celda flujo
VOLUMEN	700	TESTIGO/CALIBRADOR	50,0

REVISÃO: 08/20



# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 1600<sup>®</sup>

© METROLAB 1600 é marca registrada de seus proprietários.



**URÉIA (REF. 427E)** 500 Determinações - Volume: 1000 mL

## Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem)

1-Ler atentamente as **instruções de uso** do produto.

2-Ler atentamente as instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

3-Para a Calibração, usar o Padrão (1) do kit ou Calibrador Cat. 410 da Gold Analisa.

TIPO	PF / RB	WL PRINCIPAL	620
REFERENCIA	Calibrador	WL 2daria	0
UNIDAD	mg/dL	CONSUMO	0
T°	37 °C	LÍMITE INFERIOR	15
TPO. INCUB	3 seg	LÍMITE SUPERIOR	45
TPO MEDIC.	0	LUGAR	Celda flujo
VOLUMEN	700	TESTIGO/CALIBRADOR	70,0

REVISÃO: 08/20

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O METROLAB 1600<sup>®</sup>

© METROLAB 1600 é marca registrada de seus proprietários.



**URÉIA UV (REF. 416)** 100 Determinações - Volume: 100 mL    200 Determinações - Volume: 200 mL

## Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem)

1-Ler atentamente as **instruções de uso** do produto.

2-Ler atentamente as instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

3-Para a Calibração, usar o Padrão (1) do kit ou Calibrador Cat. 410 da Gold Analisa.

**Reagente de Trabalho:** ver o seu preparo e estabilidade nas instruções de uso.

## Procedimento para Calibração e Dosagem

	Tubos
Reagente de Trabalho	1000 µL
Amostra, Padrão	10 µL

Homogeneizar e aspirar no aparelho **imediatamente**.

TIPO	<b>Cin 2P</b>	WL PRINCIPAL	<b>340</b>
REFERENCIA	<b>Calibrador</b>	WL 2daria	<b>0</b>
UNIDAD	<b>mg/dL</b>	CONSUMO	<b>0</b>
T°	<b>37 °C</b>	LÍMITE INFERIOR	<b>15</b>
TPO. INCUB	<b>30 seg</b>	LÍMITE SUPERIOR	<b>45</b>
TPO MEDIC.	<b>60 seg</b>	LUGAR	<b>Celda flujo</b>
VOLUMEN	<b>700</b>	TESTIGO/CALIBRADOR	<b>70,0</b>

REVISÃO: 08/20