

# Protocolos sugeridos Selectra E®



Os protocolos aqui descritos, devem ser validados com os ensaios correspondentes e seu desempenho deverá ser verificado com uma adequada planificação e execução sistemática do controle de qualidade.

Assessoria Científica Laborlab Revisão - 00





## Índice

Ácido Úrico	2
Albumina	3
Amilase	4
Bilirrubina Direta	5
Bilirrubina Total	6
Cálcio Arsenazo	7
СКМВ	8
CPK	9
Colesterol	10
Creatinina	11
Ferro	12
Fosfatase Alcalina	13
Fósforo	14
Gama GT	15
Glicose	16
Lactato	17
TGO (AST)	18
TGP (ALT)	19
HDL Colesterol	20
LDH	21
Magnésio	22
PCR	23
PCR Ultrasensível	24
Proteína Total	25
Proteína Total Urinária	26
Triglicérides	27
Uréia	28





#### ÁCIDO ÚRICO

### SELECTRA E®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

### **APRESENTAÇÃO**

Referência Laborlab: Uric Acid

**Código:** 1770310

Apresentação: RA: 2 x 48 mL

RB: 1 x 12 mL

#### **NOTAS**

#### Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso. RB: Pronto para uso.

#### Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

#### Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

#### Amostra:

Soro, plasma ou urina

#### Calibração:

# Laborcal

#### Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

#### Valores de Referência:

Adultos H: 3,5 a 7,2 mg/dL M: 2,6 a 6,0 mg/dL

Linearidade: 20 mg/dL

#### Legenda:

(\*) Segundo critério do CQI do laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do calibrador ( mg/dL )

Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

#### PARÂMETROS TEST

Nome: Acido Úrico Ref. ped. inf.: \* Nome abrev.: ACU Ref. ped. sup.: \* Control 1: \* Modo: Ponto final Long. onda: <u>546/620nm</u> Teórico: \* Unidade: mg/dL Lim. infer.: \* Decimais: 2 Lim. super.: \* Conc. infer.: 0.000 mg/dL Westergard: \* Conc. super.: 20 mg/dL Control 2: \* Calibrador: # Teórico: \* Repetir: 3 Lim. infer.: \* Número: 1 Lim. super.: \* Concentração: \*\* Westergard: \* Intervalo: 7 dias Control 3: \* Corte: Não Teórico: \* Ch. Prozona: Não Lim. infer. \*

Ref. H. infer.: 2,5 mg/dL Lim. super.: \*

**Ref. H. super.**: <u>6,0 mg/dL</u> Westergard: \* Ref. M. infer.: 2,6 mg/dL Fator de correl.: 1.000

Ref. M. super.: 5,0 mg/dL Offset de correl.: 0.000 mg/dL

#### **MODO DUAL**

**Abs. infer.:** -0.100 Abs **Abs. super.:** 3.000 Abs

Lim. infer. Abs. reativo: -0.100 Abs Lim. super. Abs. reativo: 0.300 Abs

Branco reativo: Sim (0.000)

Lim. infer. calib.: \* Lim. super. calib.: \*

Fator: @

#### **MODO MONO**

Absorb. infer.: -0.100 Abs Absorb. super.: 3.000 Abs

Absorb. infer. Abs. reativo: -0.100 Abs Absorb. super. Abs. reativo: 0.300 Abs

Branco reativo: Sim (0.000)

Lim. infer. calib.: \* Lim. super. calib: \*

Fator: @

Vol. repetic.: 253 uL **Amostra** Vol. normal: 6 uL Vol. repetic.: 3 uL

Nome: Ácido Úrico

Frasco R1: 25 mL

**Amostra** 

Vol. normal: 220 ul

Vol. repetic.: 223 uL

Vol. normal: 6 uL

Vol. repetic.: 3 uL

Vol. repetic.: 52 uL

Incubação: 6.5 min.

Nome: Ácido Úrico Branco da amostra: Não

Frasco R1: 25 mL

Vol. normal: 250 uL

Prediluição: Não

Frasco R2: <u>5 mL</u> Vol. normal: 55 uL

Branco da amostra: Não

Incubação: 11.5 min.





#### **ALBUMINA**

#### SELECTRA E®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

### **APRESENTAÇÃO**

Referência Laborlab: ALBUMIN

Código: 1770010

Apresentação: RA: 1 x 250 mL

#### **NOTAS**

#### Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

#### Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

#### Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

#### Amostra:

Soro.

#### Calibração:

# Laborcal

#### Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

#### Valores de Referência:

Adulto: 3,5 a 4,8 g/dL

Linearidade: 7 g/dL

#### Legenda:

- (\*) Segundo critério do CQI do laboratório.
- (\*\*) Inserir o valor do calibrador (g/dL)
- @ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

#### **PARÂMETROS TEST**

Nome: Albumina Ref. ped. inf.: \* Nome abrev.: ALB Ref. ped. sup.: \* Modo: Ponto final Control 1: \* Long. onda: 620nm Teórico: \* Unidade: q/dL Lim. infer.: \* Decimais: 1 Lim. super.: \* Conc. infer.: 0.000 q/dL Westergard: \* Conc. super.: 7.000 q/dL Control 2: \* Calibrador: # Teórico: \* Repetir: 3 Lim. infer.: \* Número: 1 Lim. super.: \* Concentração: \*\* Westergard: \* Intervalo: 7 dias Control 3: \* Corte: Não Teórico: \* Ch. Prozona: Não Lim. infer. \* **Ref. H. infer.:** 3,5 q/dL Lim. super.: \* **Ref. H. super.:** 4,8 g/dL Westergard: \*

#### **MODO DUAL**

Nome: Albumina Abs. infer.: -0.100 Abs
Branco da amostra: Não Abs. super.: 3.000 Abs

Lim. infer. Abs. reativo: -0.100 Abs Lim. super. Abs. reativo: 0.500 Abs

Branco reativo: Sim (0.000)

Lim. infer. calib.: \*
Lim. super. calib.: \*

Fator de correl.: 1.000

Offset de correl.: 0.000 q/dL

Fator: @

### MODO MONO

Absorb. infer.: -0.100 Abs Absorb. super.: 3.000 Abs

Absorb. infer. Abs. reativo: <u>-0.100 Abs</u> Absorb. super. Abs. reativo: <u>0.300 Abs</u>

Branco reativo: <u>Sim (0.000)</u>

Lim. infer. calib.: \*
Lim. super. calib: \*

Fator: @

Incubação: <u>11.5 min.</u>

Ref. M. infer.: <u>3,5 q/dL</u>

Ref. M. super.: 4,8 g/dL

Frasco R1: 25 mL

Vol. normal: 3 uL

Vol. repetic.: 2 uL

Frasco R2: 5 mL

Prediluição: <u>Não</u> Incubação: <u>4.5 min.</u>

Nome: Albumina

Frasco R1: 25 mL

Vol. normal: 3 uL

Vol. repetic.: 2 uL

Amostra

Vol. normal: 397 uL

Vol. repetic.: 398 uL

Branco da amostra: Não

Vol. normal: <u>0</u> Vol. repetic.: 0

Amostra

Vol. normal: <u>395 ul</u> Vol. repetic.: <u>395 ul</u>





#### **AMILASE**

#### SELECTRA E®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

### **APRESENTAÇÃO**

Referência Laborlab: Amylase

**Código:** 1770020

Apresentação: RA: 2 x 30 mL

#### **NOTAS**

#### Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

#### Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

#### Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

#### Amostra:

Soro, plasma heparinizado ou urina

#### Calibração:

# Laborcal

#### **Controle de Qualidade:**

Laborcontrol 1 e 2

#### Valores de Referência:

Adultos: 0 a 125 U/L

Linearidade: 2000 U/L

#### Legenda:

- (\*) Segundo critério do CQI do laboratório.
- (\*\*) Inserir o valor do calibrador ( mg/dL )
- @ Paramento será calculado pelo

equipamento. **N.A.** - Não se Aplica.

#### **PARÂMETROS TEST**

Nome: Amilase Ref. ped. inf.: \* Nome abrev.: AMI Ref. ped. sup.: \* Modo: Cinética Control 1: \* Long. onda: 405nm Teórico: \* Unidade: U/L Lim. infer.: \* Decimais: 0 Lim. super.: \* Conc. infer.: 0.000 U/L Westergard: \* Conc. super.: 2000 U/L Control 2: \* Calibrador: -Teórico: \* Repetir: \_-Lim. infer.: \* Número: 1 Lim. super.: \* Concentração: \*\* Westergard: \* Intervalo: 7 dias Control 3: \* Corte: Não Teórico: \*

 Corte: Não
 Teórico: \*

 Ch. Prozona: Não
 Lim. infer. \*

 Ref. H. infer.: O U/L
 Lim. super.: \*

 Ref. H. super.: 125 U/L
 Westergard: \*

Ref. M. infer.: <u>0 U/L</u> Fator de correl.: <u>1.000</u>

Ref. M. super.: <u>125 U/L</u> Offset de correl.: <u>0.000 mg/dL</u>

#### **MODO DUAL**

Nome:  $\underline{Amilase}$  Lim. linearidade:  $\underline{15\%}$  Abs. sup. lim.:  $\underline{3.000}$  Frasco R1:  $\underline{25\ mL}$  Abs. infer.:  $\underline{0.000}$  Uol. normal:  $\underline{280\ ul}$  Uol. repetic.:  $\underline{282\ uL}$  Sup. Abs. Reat.:  $\underline{1.000}$  Desv. Abs. Reat.:  $\underline{3.000}$  Vol. normal:  $\underline{7\ uL}$  Branco Reat.:  $\underline{Sim}$ 

Frasco R2: <u>5 mL</u> Vol. normal: <u>0 uL</u> Vol. repetic.: <u>0 uL</u> Prediluição: <u>Não</u> Ped. branco: <u>Não</u>

Vol. repetic.: 5 uL

**Retr. tempo min.:** <u>50,106 seg.</u>

#### **MODO MONO**

**Fator:** 3178

Nome:  $\underline{Amilase}$  Lim. linearidade:  $\underline{15\%}$  Branco da amostra:  $\underline{N\~ao}$  Abs. sup. lim.:  $\underline{3.000}$  Frasco R1:  $\underline{25~mL}$  Abs. infer.:  $\underline{0.000}$  Vol. normal:  $\underline{280~uL}$  Sup. Abs. Reat.:  $\underline{0.100}$  Desv. Abs. Reat.:  $\underline{3.000}$  Amostra Branco Reat.::  $\underline{Sim}$  Vol. normal:  $\underline{7~uL}$  Fator:  $\underline{3178}$ 

Retr. tempo min.: 51.97 seq.

Vol. repetic.: 5 uL





#### **BILIRRUBINA DIRETA**

### O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

### **APRESENTAÇÃO**

Referência Laborlab: Bilirubin D

Código: 1770030

Apresentação: RA: 1 x 80 mL

RB: 1 x 16 mL

#### **NOTAS**

#### Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso. RB: Pronto para uso.

#### Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

#### Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

#### Amostra:

Soro ou plasma.

#### Calibração:

# Laborcal

#### Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

#### Valores de Referência:

Adultos: até 0,2 mg/dL

Linearidade: 12 mg/dL

#### Legenda:

(\*) Segundo critério do CQI do laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do calibrador ( mg/dL )

@ Paramento será calculado pelo

equipamento. N.A. - Não se Aplica.

#### **PARÂMETROS TEST**

Nome: Bili D Ref. ped. inf.: \* Nome abrev.: BDL Ref. ped. sup.: \* Control 1: \* Modo: Ponto final Long. onda: <u>546/620nm</u> Teórico: \* Unidade: mg/dL Lim. infer.: \* Decimais: 1 Lim. super.: \* Conc. infer.: 0.000 mg/dL Westergard: \* Conc. super.: 12 mg/dL Control 2: \* Calibrador: # Teórico: \* Repetir: 2 Lim. infer.: \* Número: 1 Lim. super.: \* Concentração: \*\* Westergard: \* Intervalo: 7 dias Control 3: \*

Corte: Não Teórico: \* Ch. Prozona: Não Lim. infer. \*

Ref. H. infer.: 0,0 mg/dL Lim. super.: \* Ref. H. super.: 0,4 mg/dL Westergard: \*

**Ref. M. infer.:** <u>0,0 mg/dL</u> Fator de correl.: 1.000

<u>R</u>ef. M. super.: <u>0,4 mg/dL</u> Offset de correl.: 0.000 mg/dL

#### **MODO DUAL**

Abs. infer.: -0.100 Abs Abs. super.: 3.000 Abs

> Lim. infer. Abs. reativo: -0.100 Abs Lim. super. Abs. reativo: 0.200 Abs

Branco reativo: Sim (0.000) Lim. infer. calib.: \* Lim. super. calib.: \*

Fator: @

#### **MODO MONO**

Absorb. infer.: -0.100 Abs Absorb. super.: 3.000 Abs

Absorb. infer. Abs. reativo: -0.100 Abs Absorb. super. Abs. reativo: 0.200 Abs

Branco reativo: Sim (0.000)

Lim. infer. calib.: \* Lim. super. calib: \*

Fator: @

SELECTRA E®

Prediluição: Não Incubação: 4.5 min. Nome: Bili D Branco da amostra: Sim Frasco R1: <u>25 mL</u> Vol. normal: 240 uL

**Amostra** 

Nome: Bili D

**Amostra** 

Frasco R1: 25 mL

Vol. normal: 240 ul

Vol. repetic.: 252 uL

Vol. normal: <u>16 uL</u>

Vol. repetic.: 4 uL

Frasco R2: 5 mL Vol. normal: 0 uL

Vol. repetic.: <u>0 uL</u>

Branco da amostra: Sim

Vol. normal: 16 uL Vol. repetic.: 4 uL

Vol. repetic.: 242 uL

Incubação: 11.5 min.

gualidade@laborlab.com.br SAC (11) 2480-0529 www.laborlab.com.br

5





#### BILIRRUBINA TOTAL

## SELECTRA E®

 $O\ nome\ do\ Analisador\ \'e\ marca\ registrada\ de\ seus\ propriet\'arios$ 

### **APRESENTAÇÃO**

Referência Laborlab: Bilirubin T

Código: 1770040

Apresentação: RA: 1 x 80 mL

RB: 1 x 16 mL

#### **NOTAS**

#### Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso. RB: Pronto para uso.

#### Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

#### **Estabilidade do Reativo:**

Até data de vencimento.

#### Amostra:

Soro ou plasma.

#### Calibração:

# Laborcal

#### Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

#### Valores de Referência:

Sangue Cordão: até 2,0 mg/dL Até as 24hs: 1,4 a 8,7 mg/dL Até 48hs 3,4 a 11,5 mg/dL Do 3° a 5° dia 1,5 a 12,0 mg/dL Adultos: até 1,0 mg/dL

Linearidade: 30 mg/dL

#### Legenda:

(\*) Segundo critério do CQI do laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do calibrador ( mg/dL )

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

#### **PARÂMETROS TEST**

Nome: Bili T Ref. ped. inf.: \* Nome abrev.: BTL Ref. ped. sup.: \* Modo: Ponto final Control 1: \* Long. onda: <u>546/620nm</u> Teórico: \* Unidade: mg/dL Lim. infer.: \* Decimais: 1 Lim. super.: \* Conc. infer.: 0.000 mg/dL Westergard: \* Conc. super.: 30 mg/dL Control 2: \* Calibrador: # Teórico: \* Repetir: 2 Lim. infer.: \* Número: 1 Lim. super.: \* Concentração: \*\* Westergard: \* Intervalo: 7 dias Control 3: \* Corte: Não Teórico: \* Ch. Prozona: Não Lim. infer. \* Lim. super.: \* Ref. H. infer.: 0,0 mg/dL Ref. H. super.: 1,0 mg/dL Westergard: \* Ref. M. infer.: 0,0 mg/dL Fator de correl.: 1.000

#### **MODO DUAL**

Abs. infer.: <u>-0.100 Abs</u> Abs. super.: 3.000 Abs

Lim. infer. Abs. reativo: <u>-0.100 Abs</u> Lim. super. Abs. reativo: <u>0.200 Abs</u> Branco reativo: *Sim* (0.000)

Offset de correl.: 0.000 mg/dL

Lim. infer. calib.: <u>\*</u> Lim. super. calib.: <u>\*</u>

Fator: @

Nome: Bili T

Branco da amostra: <u>Sim</u> Frasco R1: 25 mL

Ref. M. super.: 1,0 mg/dL

Vol. normal: <u>240 ul</u> Vol. repetic.: <u>243 ul</u>

**Amostra** 

Vol. normal: <u>6 uL</u> Vol. repetic.: 3 uL

Frasco R2: <u>5 mL</u> Vol. normal: <u>0 uL</u>

Vol. repetic.: <u>0 uL</u> Prediluição: <u>Não</u> Incubação: <u>4.5 min.</u>

Nome: Bili T

Branco da amostra: Sim

Frasco R1: <u>25 mL</u> Vol. normal: <u>240 uL</u> Vol. repetic.: 243 uL

Amostra

Vol. normal: <u>6 uL</u> Vol. repetic.: <u>3 uL</u>

Incubação: <u>11.5 min.</u>

#### **MODO MONO**

Absorb. infer.: <u>-0.100 Abs</u> Absorb. super.: <u>3.000 Abs</u>

Absorb. infer. Abs. reativo: <u>-0.100 Abs</u> Absorb. super. Abs. reativo: <u>0.200 Abs</u>

Branco reativo: Sim (0.000)

Lim. infer. calib.: \*
Lim. super. calib: \*

Fator: @





#### CÁLCIO ARSENAZO

#### SELECTRA E®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

### **APRESENTAÇÃO**

Referência Laborlab: Cálcio

Arsenazo

Código: 1770050

Apresentação: RA: 2 x 50 mL

#### **NOTAS**

#### Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

#### Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

#### Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

#### Amostra:

Soro, plasma heparinizado ou urina..

#### Calibração:

# Laborcal

#### **Controle de Qualidade:**

Laborcontrol 1 e 2

#### Valores de Referência:

Adultos: 8,5 a 10,5 mg/dL Urina: até 300 mg/24hs

Linearidade: 20 mg/dL

#### Legenda:

(\*) Segundo critério do CQI do laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do calibrador ( mg/dL )

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

**PARÂMETROS TEST** 

Nome: <u>Cálcio Arsenazo</u> Ref. ped. inf.: \*

Nome abrev.: <u>CAA</u> Ref. ped. sup.: \*

Modo: <u>Ponto final</u> Control 1: \*

Long. onda: 620nmTeórico: \*Unidade: mg/dLLim. infer.: \*

Decimais: <u>1</u> Lim. super.: <u>\*</u>
Conc. infer.: <u>0.000 mg/dL</u> Westergard: <u>\*</u>

Conc. super.: 20 mg/dL Control 2: \*

Calibrador: # Teórico: \*

Repetir: 3 Lim. infer.: \*

Número: 1 Lim. super.: \*

Concentração: \*\*

Concentração: \*\* Westergard: \*
Intervalo: 7 dias Control 3: \*
Corte: Não Teórico: \*

Ch. Prozona:  $N\tilde{ao}$  Lim. infer.  $\underline{*}$  Ref. H. infer.:  $\underline{8,5 \ mg/dL}$  Lim. super.:  $\underline{*}$  Ref. H. super.:  $\underline{10,5 \ mg/dL}$  Westergard:  $\underline{*}$ 

Ref. M. infer.: <u>8,5 mg/dL</u> Fator de correl.: <u>1.000</u>

Ref. M. super.:  $\underline{10,5 \text{ } mg/dL}$  Offset de correl.:  $\underline{0.000 \text{ } mg/dL}$ 

#### **MODO DUAL**

Nome: <u>Cálcio Arsenazo</u> Abs. infer.: <u>-0.100 Abs</u>
Branco da amostra: <u>Não</u> Abs. super.: <u>3.000 Abs</u>

Frasco R1:  $\underline{25 \ mL}$  Lim. infer. Abs. reativo:  $\underline{-0.100 \ Abs}$  Vol. normal:  $\underline{300 \ ul}$  Lim. super. Abs. reativo:  $\underline{0.300 \ Abs}$  Vol. repetic.:  $\underline{301 \ uL}$  Branco reativo:  $\underline{Sim} \ (0.000)$ 

Amostra

Lim. infer. calib.: \*

Vol. parenel: 3 ut

Vol. normal: 3 uL Lim. super. calib.:  $\underline{*}$  Vol. repetic.:  $\underline{2} uL$  Fator:  $\underline{@}$  Frasco R2: 5 mL

### MODO MONO

Nome: <u>Cálcio Arsenazo</u> Absorb. infer.: <u>-0.100 Abs</u>
Branco da amostra: <u>Não</u> Absorb. super.: <u>3.000 Abs</u>

Frasco R1: <u>25 mL</u> Absorb. infer. Abs. reativo: <u>-0.100 Abs</u>
Vol. normal: <u>300 uL</u> Absorb. super. Abs. reativo: <u>0.300 Abs</u>

Branco reativo: Sim (0.000)

Lim. infer. calib.: \*
Lim. super. calib: \*

Fator: @

Incubação: 11.5 min.

Vol. repetic.: 301 uL

Vol. normal: 3 uL

Vol. repetic.: 2 uL

**Amostra** 

Vol. normal: 0 uL

Vol. repetic.: 0 uL

Prediluição: <u>Não</u> Incubação: <u>4.5 min.</u>





#### CK MB

#### SELECTRA E®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

### **APRESENTAÇÃO**

Referência Laborlab: CK MB

Código: 1770060

Apresentação: RA: 1 x 50 mL

RB: 1 x 10 mL

#### **NOTAS**

#### Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso. RB: Pronto para uso.

#### Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

#### Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

#### Amostra:

Soro ou plasma.

#### Calibração:

# Laborcal

#### Controle de Qualidade:

Controle do kit

#### Valores de Referência:

Adultos: 0 a 25 U/L

Linearidade: 500 U/L

#### Legenda:

(\*) Segundo critério do CQI do laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do calibrador ( U/L )

@ Paramento será calculado pelo

equipamento. N.A.- Não se Aplica. **PARÂMETROS TEST** 

Nome:  $\underline{CK \ MB}$  Ref. ped. inf.:  $\underline{*}$  Nome abrev.:  $\underline{CMB}$  Ref. ped. sup.:  $\underline{*}$  Modo:  $\underline{Cin\acute{e}tica}$  Control 1:  $\underline{*}$ 

Long. onda: 340nmTeórico:  $\underline{\phantom{a}}$ Unidade:  $\underline{U/L}$ Lim. infer.:  $\underline{\phantom{a}}$ Decimais:  $\underline{1}$ Lim. super.:  $\underline{\phantom{a}}$ 

Conc. infer.: 0.000 U/L

Conc. super.: 500 U/L

Calibrador: \_\_\_\_

Repetir: \_\_\_

Control 2: \*\_\_\_\_

Teórico: \*\_\_\_\_

Lim. infer.: \*\_\_\_\_

Número:  $\underline{1}$ Lim. super.:  $\underline{*}$ Concentração:  $\underline{**}$ Westergard:  $\underline{*}$ Intervalo:  $\underline{7 \ dias}$ Control  $\underline{3: \underline{*}}$ Corte:  $\underline{Não}$ Teórico:  $\underline{*}$ Ch. Prozona: NãoLim. infer.  $\underline{*}$ 

 Ch. Prozona: Não
 Lim. infer. \*

 Ref. H. infer.: 0.0 U/L
 Lim. super.: \*

 Ref. H. super.: 25.0 U/L
 Westergard: \*

Ref. M. infer.: <u>0.0 U/L</u> Fator de correl.: <u>1.000</u>

Ref. M. super.:  $\underline{25.0 \text{ U/L}}$  Offset de correl.:  $\underline{0.000 \text{ mg/dL}}$ 

#### **MODO DUAL**

Nome: CK MBLim. linearidade:  $\underline{15\%}$ Branco da amostra:  $\underline{N\~ao}$ Abs. sup. lim.:  $\underline{3.000}$ Frasco R1:  $\underline{25 mL}$ Abs. infer.:  $\underline{0.000}$ 

 Vol. normal: 250 ul
 Inf. Abs. Reat. Lim: 0.100

 Vol. repetic.: 258 ul
 Sup. Abs. Reat.: 1.000

 Amostra
 Desv. Abs. Reat.: 3.000

 Vol. normal: 10 ul
 Branco Reat.: 5im

Frasco R2: <u>5 mL</u> Vol. normal: <u>0 uL</u> Vol. repetic.: <u>0 uL</u> Prediluição: <u>Não</u>

Ped. branco: Não

Vol. repetic.: 2 uL

Retr. tempo min.: <u>333,186 seg.</u>

#### **MODO MONO**

Fator: <u>8254</u>

Fator: 8254

Nome:  $\underline{CK\ MB}$  Lim. linearidade:  $\underline{15\%}$  Branco da amostra:  $\underline{N\~ao}$  Abs. sup. lim.:  $\underline{3.000}$  Abs. infer.:  $\underline{0.000}$  Vol. normal:  $\underline{250\ uL}$  Sup. Abs. Reat.:  $\underline{0.400}$  Desv. Abs. Reat.:  $\underline{3.000}$  Amostra Branco Reat.::  $\underline{Sim}$ 

Vol. normal: <u>10 ul</u> Vol. repetic.: <u>2 uL</u>

Retr. tempo min.: 333,98 seq.





#### **CPK**

#### SELECTRA E®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

### **APRESENTAÇÃO**

Referência Laborlab: CK Nac

**Código:** 1770070

Apresentação: RA: 1 x 50 mL

RB: 1 x 10 mL

#### **NOTAS**

#### Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso. RB: Pronto para uso.

#### Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

#### Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

#### Amostra:

Soro ou plasma.

#### Calibração:

# Laborcal

#### Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

#### Valores de Referência:

Adultos: H até 195 U/L M até 170 U/L

Linearidade: 1800 U/L

#### Legenda:

(\*) Segundo critério do CQI do laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do calibrador ( U/L )

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

#### **PARÂMETROS TEST**

Nome: CK Nac Ref. ped. inf.: \* Ref. ped. sup.: \* Nome abrev.: CPK Control 1: \* Modo: Cinética Long. onda: 340nm Teórico: \* Unidade: U/L Lim. infer.: \* Decimais: <u>0</u> Lim. super.: \* Conc. infer.: 0.000 U/L Westergard: \* Conc. super.: 1800 U/L Control 2: \* Calibrador: -Teórico: \* Repetir: \_-Lim. infer.: \* Número: 1 Lim. super.: \* Concentração: \*\* Westergard: \* Intervalo: 7 dias Control 3: \* Corte: Não Teórico: \* Ch. Prozona: Não Lim. infer. \* **Ref. H. infer.:** 0.0 U/L Lim. super.: \* Ref. H. super.: <u>195 U/L</u> Westergard: \*

Fator de correl.: 1.000

Ref. M. super.: 170 U/L Offset de correl.: 0.000 mg/dL

#### **MODO DUAL**

Nome:  $\underline{CK \ Nac}$  Lim. linearidade:  $\underline{15\%}$  Branco da amostra:  $\underline{N\~ao}$  Abs. sup. lim.:  $\underline{3.000}$  Abs. infer.:  $\underline{0.000}$  Vol. normal:  $\underline{260 \ ul}$  Inf. Abs. Reat. Lim:  $\underline{0.600}$ 

 Vol. repetic.: 263 uL
 Sup. Abs. Reat.: 1.000

 Amostra
 Desv. Abs. Reat.: 3.000

 Vol. normal: 6 uL
 Branco Reat.: Sim

 Vol. repetic.: 3 uL
 Fator: 7040

Frasco R2: <u>5 mL</u> Vol. normal: <u>0 uL</u> Vol. repetic.: <u>0 uL</u> Prediluição: <u>Não</u> Ped. branco: Não

Vol. repetic.: 4 uL

**Ref. M. infer.:** 0.0 U/L

Retr. tempo min.: <u>183,150 seg.</u>

#### **MODO MONO**

Nome:  $\underline{CK\ Nac}$  Lim. linearidade:  $\underline{15\%}$  Branco da amostra:  $\underline{N\~ao}$  Abs. sup. lim.:  $\underline{3.000}$  Frasco R1:  $\underline{25\ mL}$  Abs. infer.:  $\underline{0.000}$  Vol. normal:  $\underline{260\ uL}$  Sup. Abs. Reat.:  $\underline{0.600}$  Desv. Abs. Reat.:  $\underline{3.000}$  Amostra Branco Reat.::  $\underline{Sim}$  Vol. normal:  $\underline{6\ ul}$  Fator:  $\underline{7040}$ 

Retr. tempo min.: <u>183,150 seg.</u>





#### COLESTEROL

### $\mathsf{SELECTRA}\;\mathsf{E}^{\scriptscriptstyle{(\!arRight)}}$

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

### **APRESENTAÇÃO**

Referência Laborlab: Colesterol

COD-PAD Liquid Stable

**Código:** 1770080

Apresentação: RA: 2 x 100 mL

#### NOTAS

#### Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

#### Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

#### Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

#### Amostra:

Soro ou plasma.

#### Calibração:

# Laborcal

#### Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

#### Valores de Referência:

Desejável: < 200 mg/dL Limiar elevado:200-239 mg/dL Elevado: 240 mg/dL

Linearidade: 500 mg/dL

#### Legenda:

(\*) Segundo critério do CQI do laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do calibrador ( mg/dL )

@ Paramento será calculado pelo

equipamento. N.A. - Não se Aplica.

#### **PARÂMETROS TEST**

Nome: Colesterol Ref. ped. inf.: \* Nome abrev.: Col Ref. ped. sup.: \* Modo: Ponto final Control 1: \* Long. onda: 505nm Teórico: \* **Unidade:** mq/dL Lim. infer.: \* Decimais: 0 Lim. super.: \* Conc. infer.: 0 mg/dL Westergard: \* Conc. super.: 500 mg/dL Control 2: \* Calibrador: # Teórico: \* Repetir: 3 Lim. infer.: \* Número: 1 Lim. super.: \* Concentração: \*\* Westergard: \* Intervalo: 7 dias Control 3: \* Teórico: \* Corte: Não Ch. Prozona: Não Lim. infer. \* Lim. super.: \*

Ref. H. infer.: 0 mg/dL Ref. H. super.: <u>200 mg/dL</u> Westergard: \*

Ref. M. infer.: 0 mg/dL Fator de correl.: 1.000

Ref. M. super.: 200 mg/dL Offset de correl.: 0.000 mg/dL

#### **MODO DUAL**

**Abs. infer.:** -0.100 Abs **Abs. super.:** 3.000 Abs

> Lim. infer. Abs. reativo: -0.100 Abs Lim. super. Abs. reativo: 0.300 Abs

Branco reativo: Sim (0.000) Lim. infer. calib.: \*

Lim. super. calib.: \*

Fator: @

#### **MODO MONO**

**Absorb. infer.:** <u>-0.100 Abs</u> Absorb. super.: 3.000 Abs

Absorb. infer. Abs. reativo: <u>-0.100 Abs</u> Absorb. super. Abs. reativo: 0.300 Abs

Branco reativo: Sim (0.000)

Lim. infer. calib.: \* Lim. super. calib: \*

Fator: @

Incubação: 11.5 min.

Nome: Colesterol

Frasco R1: 25 mL

Vol. normal: 3 uL

Vol. repetic.: 2 uL

Frasco R2: 5 mL

Vol. normal: 0 uL

Vol. repetic.: 0 uL

Prediluição: Não Incubação: 4.5 min.

Nome: Colesterol

Frasco R1: <u>25 mL</u>

Vol. normal: 3 uL

Vol. repetic.: 2 uL

**Amostra** 

Vol. normal: 250 uL

Vol. repetic.: 251 uL

Branco da amostra: Não

**Amostra** 

Vol. normal: 250 ul

Vol. repetic.: 251 uL

Branco da amostra: Não





#### CREATININA

#### SELECTRA E®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

### **APRESENTAÇÃO**

Referência Laborlab: Creatinine

Código: 1770100

Apresentação: RA: 2 x 100 mL

RB: 2 x 25 mL

#### **NOTAS**

#### Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso. RB: Pronto para uso.

#### Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

#### Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

#### Amostra:

Soro, plasma ou urina.

#### Calibração:

# Laborcal

#### Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

#### Valores de Referência:

Adultos H: 0,7 a 1,3 mg/dL M: 0,6 a 1,1 mg/dL

Linearidade: 9,0 mg/dL

#### Legenda:

(\*) Segundo critério do CQI do laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do calibrador ( mg/dL )

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

#### **PARÂMETROS TEST**

Nome: Creatinina Ref. ped. inf.: \* Nome abrev.: CRE Ref. ped. sup.: \* Control 1: \* Modo: Dois Pontos Long. onda: 505nm Teórico: \* Unidade: mg/dL Lim. infer.: \* Decimais: 1 Lim. super.: \* Conc. infer.: 0.000 mg/dL Westergard: \* Conc. super.: 20 mg/dL Control 2: \* Calibrador: # Teórico: \* Repetir: 3 Lim. infer.: \* Número: 1 Lim. super.: \* Concentração: \*\* Westergard: \* Intervalo: 7 dias Control 3: \* Corte: Não Teórico: \* Ch. Prozona: Não Lim. infer. \* Ref. H. infer.: 0,7 mg/dL Lim. super.: \* **Ref. H. super.**: <u>1,2 mg/dL</u> Westergard: \*

**Ref. M. infer.:** 0,53 mg/dL Fator de correl.: 1.000

Ref. M. super.: 1,0 mg/dL Offset de correl.: 0.000 mg/dL

#### **MODO DUAL**

Abs. infer.: -0.100 Abs **Abs. super.:** *3.000 Abs* 

Lim. infer. Abs. reativo: -0.100 Abs Lim. super. Abs. reativo: 0.300 Abs Branco reativo: Sim (0.000)

Lim. infer. calib.: \* Lim. super. calib.: \*

Fator: @

#### Vol. repetic.: 6 uL Frasco R2: 5 mL

Vol. normal: 150 uL Vol. repetic.: 152 uL Prediluição: Não Incubação: <u>24,77 seg.</u>

Nome: Creatinina

Frasco R1: 25 mL

**Amostra** 

Vol. normal: 150 ul

Vol. repetic.: 152 uL

Vol. normal: 30 uL

Branco da amostra: Não

Nome: Creatinina

Branco da amostra: Não Frasco R1: 25 mL

Vol. normal: 300 uL Vol. repetic.: 324 uL

**Amostra** 

Vol. normal: 30 uL

Vol. repetic.: 6 uL

Incubação: 32,70 min.

#### **MODO MONO**

Absorb. infer.: -0.100 Abs Absorb. super.: 3.000 Abs

Absorb. infer. Abs. reativo: -0.100 Abs Absorb. super. Abs. reativo: 0.300 Abs

Branco reativo: Sim (0.000)

Lim. infer. calib.: \* Lim. super. calib: \*

Fator: @





#### **FFRRO**

#### SELECTRA E®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

### **APRESENTAÇÃO**

Referência Laborlab: Iron

Código: 1770180

Apresentação: RA:1 x 80 mL

RB: 1 x 16 mL

#### **NOTAS**

#### Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso. RB: Pronto para uso.

#### Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

#### Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

#### Amostra:

Soro ou plasma heparinizado.

#### Calibração:

# Laborcal

#### Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

#### Valores de Referência:

Adultos: H 65 - 175 ug/dL M 50 - 170 ug/dL

Linearidade: 1500 ug/dL

#### Legenda:

(\*) Segundo critério do CQI do laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do calibrador ( µg/dL )

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

#### **PARÂMETROS TEST**

Ref. ped. inf.: \* Nome: Ferro Nome abrev.: FER Ref. ped. sup.: \* Control 1: \* Modo: Ponto final Long. onda: 578 nm Teórico: \* Unidade: ug/dL Lim. infer.: \* Decimais: 0 Lim. super.: \* Conc. infer.: 0 ug/dL Westergard: \* Conc. super.: 1000 ug/dL Control 2: \* Calibrador: # Teórico: \* Repetir: 2 Lim. infer.: \* Número: 1 Lim. super.: \* Concentração: \*\* Westergard: \* Intervalo: 7 dias Control 3: \* Corte: Não Teórico: \* Ch. Prozona: Não Lim. infer. \* Ref. H. infer.: 65 ug/dL Lim. super.: \* Ref. H. super.: <u>175 ug/dL</u> Westergard: \* Ref. M. infer.: 60 ug/dL Fator de correl.: 1.000

Ref. M. super.: 170 ug/dL Offset de correl.: 0.000 mg/dL

#### **MODO DUAL**

Abs. infer.: -0.100 Abs Branco da amostra: Não **Abs. super.:** 1.000 Abs

Frasco R1: 25 mL Lim. infer. Abs. reativo: -0.100 Abs Vol. normal: 250 ul Lim. super. Abs. reativo: 0.100 Abs Vol. repetic.: 260 uL Branco reativo: Sim (0.000)

Lim. infer. calib.: \* Lim. super. calib.: \*

Fator: @

## **MODO MONO**

Nome: Absorb. infer.: Branco da amostra: Absorb. super.:

Frasco R1: Absorb. infer. Abs. reativo: Vol. normal: Absorb. super. Abs. reativo:

Vol. repetic.: **Branco reativo: Amostra** Lim. infer. calib.: Vol. normal: Lim. super. calib:

Vol. repetic.: Fator:

Incubação:

Nome: Ferro

**Amostra** 

Vol. normal: 30 uL

Vol. repetic.: 20 uL

Frasco R2: 25 mL Vol. normal: 50 uL

Vol. repetic.: 50 uL

Incubação: 6.5 min.

Prediluição: Não





#### **FOSFATASE ALCALINA**

#### SELECTRA E®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

### **APRESENTAÇÃO**

Referência Laborlab: Alkaline

Phosphatase

Código: 1770110

Apresentação: RA: 2 x 48 mL

RB: 2 x 12 mL

#### **NOTAS**

#### Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso. RB: Pronto para uso.

#### Instruções de Uso:

Preparar Reativo de Trabalho. Misturar 4 partes do RA com 1 parte do RB.

#### Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

#### Amostra:

Soro ou plasma.

#### Calibração:

# Laborcal

#### Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

#### Valores de Referência:

Crianças: até 645 U/L Adultos: 65 a 300 U/L

Linearidade: 1500 U/L

#### Legenda:

(\*) Segundo critério do CQI do

laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do calibrador ( U/L )

@ Paramento será calculado pelo

equipamento. N.A. - Não se Aplica. PARÂMETROS TEST

Ref. ped. inf.: \*

Nome abrev.: FAL Ref. ped. sup.: \*

Modo: Cinética Control 1: \*

Long. onda: 405 nm Teórico: \* Unidade: U/L Lim. infer.: \*

Nome: Fosf. Alcalina

Decimais: 0 Lim. super.: \*

Conc. infer.: 0 U/L Westergard: \* Conc. super.: 1500 U/L Control 2: \*

Calibrador: -Teórico: \*

Repetir: -Lim. infer.: \* Número: 1 Lim. super.: \*

Concentração: \*\* Westergard: \*

Intervalo: 7 dias Control 3: \* Teórico: \* Corte: Não

Ch. Prozona: Não Lim. infer. \* Ref. H. infer.: 65 U/L Lim. super.: \*

**Ref. H. super.:** 300 U/L Westergard: \*

Ref. M. infer.: 65 U/L Fator de correl.: 1.000

Offset de correl.: 0.000 mg/dL Ref. M. super.: <u>300 U/L</u>

#### **MODO DUAL**

Nome: Fosf. Alcalina Lim. linearidade: 15% Branco da amostra: Não Abs. sup. lim.: 3.000

Frasco R1: 25 mL Abs. infer.: 0.000 Vol. normal: 240 ul Inf. Abs. Reat. Lim: 0.600

Vol. repetic.: 241 uL **Sup. Abs. Reat.:** 0.800 Amostra Desv. Abs. Reat.: <u>3.000</u>

Vol. normal: 3 uL Branco Reat.: Sim Vol. repetic.: 2 uL Fator: 5344

Frasco R2: 5 mL Vol. normal: 60 uL Vol. repetic.: 61 uL Prediluição: Não

Ped. branco: Não

Nome: Fosf. Alcalina

Retr. tempo min.: <u>77, 132 seg.</u>

**MODO MONO** 

Lim. linearidade: 15%

Branco da amostra: Não Abs. sup. lim.: 3.000 Frasco R1: 25 mL Abs. infer.: 0.000

Vol. normal: 300 uL Sup. Abs. Reat.: 1.000 Vol. repetic.: 301 uL Desv. Abs. Reat.: 3.000 **Amostra** Branco Reat..: Sim

Vol. normal: 3 ul **Fator:** <u>5344</u> Vol. repetic.: 2 uL

Retr. tempo min.: 70, 137seg.





#### **FÓSFORO**

### SELECTRA E®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

### **APRESENTAÇÃO**

Referência Laborlab: Phosphorus

**Código:** 1770250

Apresentação: RA: 1 x 100 mL

#### **NOTAS**

#### Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

#### Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

#### Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

#### Amostra:

Soro, plasma ou urina.

#### Calibração:

# Laborcal

#### Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

#### Valores de Referência:

Crianças: 4,0 a 7,0 mg/dL Adultos: 2,5 a 5,6 mg/dL Urina: 0,3 a 1,0 g/24hs

Linearidade: 16 mg/dL

#### Legenda:

(\*) Segundo critério do CQI do laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do calibrador ( mg/dL)

@ Paramento será calculado pelo

equipamento. **N.A.** - Não se Aplica.

**PARÂMETROS TEST** 

Nome: <u>Fósforo</u> Ref. ped. inf.: \*
Nome abrev.: FOS Ref. ped. sup.: \*

 Modo: <u>Ponto final</u>
 Control 1: \*

 Long. onda: <u>340/620nm</u>
 Teórico: \*

Unidade: <u>mg/dL</u> Lim. infer.: \*
Decimais: 1 Lim. super.: \*

Conc. infer.: <u>0,000 mg/dL</u> Westergard: \*
Conc. super.: <u>16,000 mg/dL</u> Control 2: \*

Calibrador: # Teórico: \*

Repetir: 3 Lim. infer.: \*

Número: 1 Lim. super.: \*

Concentração: \*\* Westergard: \*

Intervalo: 7 dias Control 3: \*

Corte: Não Teórico: \*

Ch. Prozona: Não Lim. infer. \*

Ref. H. super.: 5,6 mg/dL Westergard: \*

Ref. M. infer.: <u>2,5 mg/dL</u> Fator de correl.: <u>1.000</u>

Ref. M. super.: <u>5,6 mg/dL</u> Offset de correl.: <u>0.000 mg/dL</u>

#### **MODO DUAL**

Nome: <u>Fósforo</u>
Branco da amostra: <u>Não</u>
Abs. infer.: <u>-0.100 Abs</u>
Abs. super.: <u>3.000 Abs</u>

Frasco R1:  $\underline{25 \ mL}$  Lim. infer. Abs. reativo:  $\underline{0.000 \ Abs}$  Vol. normal:  $\underline{300 \ ul}$  Lim. super. Abs. reativo:  $\underline{1.300 \ Abs}$  Vol. repetic.:  $\underline{301 \ uL}$  Branco reativo:  $\underline{Sim} \ (0.000)$ 

Amostra Lim. infer. calib.: \*

Vol. normal: <u>3 uL</u> Lim. super. calib.: \*\*
Vol. repetic.: <u>2 uL</u> Fator: @

Frasco R2: <u>5 mL</u> Vol. normal: <u>0 uL</u> Vol. repetic.: <u>0 uL</u> Prediluição: <u>Não</u> Incubação: <u>4.5 min.</u>

MODO MONO

Nome: <u>Fósforo</u>

Branco da amostra: Não

Absorb. infer.: <u>-0.100 Abs</u>
Absorb. super.: 3.000 Abs

Frasco R1: <u>25 mL</u> Absorb. infer. Abs. reativo: <u>0.000 Abs</u>
Vol. normal: <u>300 uL</u> Absorb. super. Abs. reativo: <u>1.300 Abs</u>

Vol. repetic.: <u>301 uL</u> Branco reativo: <u>Sim (0.000)</u>

Amostra Lim. infer. calib.: \*
Vol. normal: 3 uL Lim. super. calib: \*

Vol. repetic.: <u>2 uL</u> Fator: <u>@</u>

Incubação: 11.5 min.





#### **GAMA GT**

## **APRESENTAÇÃO**

Referência Laborlab: Gama

Glutamil Transferase.

Código: 1770120

Apresentação: RA: 1 x 48 mL

RB: 1 x 12 mL

#### NOTAS

#### Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso. RB: Pronto para uso.

#### Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

#### Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

#### Amostra:

Soro ou plasma.

#### Calibração:

# Labor cal

#### Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

#### Valores de Referência:

Adultos: M: 7-32 U/L

H: 11-50 U/L

Linearidade: 1200 U/L

#### Legenda:

(\*) Segundo critério do CQI do laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do calibrador ( U/L )

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

#### SELECTRA E®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

#### **PARÂMETROS TEST**

Nome: Gama GT Ref. ped. inf.: \* Nome abrev.: GGT Ref. ped. sup.: \* Modo: Cinética Control 1: \* Long. onda: 405 nm Teórico: \* Unidade: U/L Lim. infer.: \* **Decimais:** 0 Lim. super.: \* Conc. infer.: 0 U/L Westergard: \* Conc. super.: 1200 U/L Control 2: \* Calibrador: -Teórico: \* Repetir: 1 Lim. infer.: \* Número: 1 Lim. super.: \* Concentração: \*\* Westergard: \* Intervalo: 7 dias Control 3: \* Corte: Não Teórico: \* Ch. Prozona: Não Lim. infer. \*

**Ref. H. infer.:** 11 *U/L* Lim. super.: \* Ref. H. super.: <u>50 U/L</u> Westergard: \*

Ref. M. infer.: 7 U/L Fator de correl.: 1.000

Ref. M. super.: 32 U/L Offset de correl.: 0.000 mg/dL

#### **MODO DUAL**

Fator: @

Lim. linearidade: 15% Nome: Gama GT Branco da amostra: Não **Abs. sup. lim.:** *3.000* Frasco R1: 25 mL Abs. infer.: 0.000

Vol. normal: 240 ul Inf. Abs. Reat. Lim: <u>0.600</u> Vol. repetic.: 250 uL **Sup. Abs. Reat.**: 0.800 **Amostra** Desv. Abs. Reat.: 3.000

Vol. repetic.: 10 uL Frasco R2: 5 mL Vol. normal: 0 uL Vol. repetic.: 0 uL Prediluição: Não

Ped. branco: Não

Vol. normal: 20 uL

Retr. tempo min.: 77,230 seg.

#### **MODO MONO**

Fator: @

Nome: Gama GT Lim. linearidade: 15% Branco da amostra: Não Abs. sup. lim.: 3.000 Frasco R1: 25 mL **Abs. infer.:** 0.000 Vol. normal: 240 uL Sup. Abs. Reat.: <u>1.000</u> Vol. repetic.: 250 uL Desv. Abs. Reat.: 3.000

**Amostra** Vol. normal:20 ul

Vol. repetic.: 10 uL

Retr. tempo min.: 70, 352seq.





#### **GLICOSE**

#### SELECTRA E®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

### **APRESENTAÇÃO**

Referência Laborlab: Glicose GOD

PAP Liquid Stable.

Código: 1770130

Apresentação: RA: 2 x 250 mL

#### **NOTAS**

#### Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

#### Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

#### Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

#### Amostra:

Soro, plasma urina ou líquido cefalorraquidiano (LCR).

#### Calibração:

# Labocal

#### Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

#### Valores de Referência:

Neonatos: 40 a 60 mg/dL > 1 dia: 50 a 80 mg/dL Crianças: 60 a 100 mg/dL Adulto: 74 a 106 mg/dL Urina isolada: 1 a 15mg/dL Urina 24horas: <0,5 g/24hs

LCR: Crianças 60 a 80 mg/dL

Adultos 40 a 70 mg/dL

Linearidade: 500 mg/dL

#### Legenda:

(\*) Segundo critério do CQI do laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do calibrador (mg/dL)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

**PARÂMETROS TEST** 

Nome: Glicose

Nome abrev.: GLI

Modo: Ponto final

Long. onda: 505 nm

Ref. ped. inf.: \*

Ref. ped. sup.: \*

Control 1: \*

Teórico: \*

Long. onda: 505 nm

Unidade: mg/dL

Decimais: 0

Lim. super.: \*

Westergard: \*

Conc. infer.:  $\underline{0 \ mg/dL}$  Westergard:  $\underline{*}$  Conc. super.:  $\underline{500 \ mg/dL}$  Control 2:  $\underline{*}$  Teórico:  $\underline{*}$  Repetir:  $\underline{3}$  Lim. infer.:  $\underline{*}$ 

Número: 1Lim. super.: \*Concentração: \*\*Westergard: \*Intervalo: 7 diasControl 3: \*

 Corte: Não
 Teórico: \*

 Ch. Prozona: Não
 Lim. infer. \*

 Ref. H. infer.: 74 mg/dL
 Lim. super.: \*

 Ref. H. super.: 106 mg/dL
 Westergard: \*

Ref. M. infer.: 74 mg/dL Fator de correl.: 1.000

Ref. M. super.: 106 mg/dL Offset de correl.: 0.000 mg/dL

#### **MODO DUAL**

Nome: <u>Glicose</u>
Branco da amostra: <u>Não</u>
Abs. infer.: <u>-0.100 Abs</u>
Abs. super.: <u>3.000 Abs</u>

Frasco R1:  $\underline{25 \ mL}$  Lim. infer. Abs. reativo:  $\underline{-0.100 \ Abs}$  Vol. normal:  $\underline{300 \ ul}$  Lim. super. Abs. reativo:  $\underline{0.300 \ Abs}$ 

Vol. repetic.: <u>301 uL</u> Branco reativo: <u>Sim (0.000)</u>

Amostra Lim. infer. calib.:  $\underline{*}$  Vol. normal:  $\underline{3 uL}$  Lim. super. calib.:  $\underline{*}$  Vol. repetic.:  $\underline{2 uL}$  Fator:  $\underline{@}$ 

Frasco R2: <u>5 mL</u> Vol. normal: <u>0 uL</u> Vol. repetic.: <u>0 uL</u> Prediluição: <u>Não</u> Incubação: <u>4.5 min.</u>

Nome: Glicemia Absorb. infer.: -0.100 Abs
Branco da amostra: Não Absorb. super.: 3.000 Abs

Frasco R1: <u>25 mL</u> Absorb. infer. Abs. reativo: <u>-0.100 Abs</u>
Vol. normal: <u>300 uL</u> Absorb. super. Abs. reativo: <u>0.300 Abs</u>

**MODO MONO** 

Vol. repetic.: <u>301 uL</u> Branco reativo: <u>Sim (0.000)</u>

Amostra Lim. infer. calib.: \*
Vol. normal: 3 uL Lim. super. calib: \*

Vol. repetic.: <u>2 uL</u> Fator: <u>@</u>

Incubação: 11.5 min.





#### LACTATO

#### SELECTRA E®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

### **APRESENTAÇÃO**

Referência Laborlab: Lactate

**Código:** 1770200

Apresentação: RA: 1 x 60 mL

RB: 1 x 12 mL

#### **NOTAS**

#### Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso. RB: Pronto para uso.

#### Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

#### **Estabilidade do Reativo:**

Até data de vencimento.

#### Amostra:

Plasma ou Líquidocefalorraquidiano (LCR).

#### Calibração:

# Laborcal

#### Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

#### Valores de Referência:

Sangue venoso: 4,5 a 19,8 mg/dL Sangue arterial: < 11,3 mg/dL LCR adulto: 10 a 25 mg/dL

Linearidade: 130 mg/dL

#### Legenda:

(\*) Segundo Critério do CQI do Laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do Calibrador (mg/dL)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

#### **PARÂMETROS TEST**

Nome: Lactato Ref. ped. inf.: \* Nome abrev.: LAC Ref. ped. sup.: \* Modo: Ponto final Control 1: \* Long. onda: <u>546 nm</u> Teórico: \* **Unidade:** mq/dL Lim. infer.: \* Decimais: 0 Lim. super.: \* Conc. infer.: 0 mg/dL Westergard: \* Conc. super.: 130 mg/dL Control 2: \* Calibrador: # Teórico: \* Repetir: 3 Lim. infer.: \* Número: 1 Lim. super.: \* Concentração: \*\* Westergard: \* Intervalo: 7 dias Control 3: \* Corte: Não Teórico: \* Ch. Prozona: Não Lim. infer. \* Ref. H. infer.: 4,5 mg/dL Lim. super.: \* Ref. H. super.: 19,8 mg/dL Westergard: \* Ref. M. infer.: 4,5 mg/dL Fator de correl.: 1.000

**MODO DUAL** 

Abs. infer.: <u>0.000 Abs</u>
Abs. super.: <u>3.000 Abs</u>

Lim. infer. Abs. reativo: <u>-0.100 Abs</u> Lim. super. Abs. reativo: <u>0.500 Abs</u> Branco reativo: Sim (0.000)

Offset de correl.: 0.000 mg/dL

Lim. infer. calib.: \*
Lim. super. calib.: \*

Fator: @

Nome: Lactato

Ref. M. super.: 19,8 mg/dL

Branco da amostra: <u>Não</u>

Frasco R1: <u>25 mL</u>
Vol. normal: <u>300 ul</u>
Vol. repetic.: <u>301 uL</u>

**Amostra** 

Vol. normal: 3 uL Vol. repetic.: 2 uL

Frasco R2: 5 mL Vol. normal: 0 uL

Vol. repetic.: <u>0 uL</u> Prediluição: <u>Não</u> Incubação: <u>11.5 min.</u>

Nome: Lactato

Branco da amostra: <u>Não</u>

Frasco R1: <u>25 mL</u> Vol. normal: <u>300 uL</u> Vol. repetic.: <u>300 uL</u>

Amostra

Vol. normal: <u>3 uL</u> Vol. repetic.: <u>2 uL</u>

Incubação: 11.5 min.

#### **MODO MONO**

Absorb. infer.: <u>0.000 Abs</u> Absorb. super.: 3.000 Abs

Absorb. infer. Abs. reativo: <u>1.100 Abs</u> Absorb. super. Abs. reativo: 2.000 Abs

Branco reativo: Sim (0.000)

Lim. infer. calib.: <u>\*</u> Lim. super. calib: <u>\*</u>

Fator: @





### TGO (AST)

#### SELECTRA E®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

### **APRESENTAÇÃO**

Referência Laborlab: GOT (AST)

Liquid Stable.

Código: 1770140

Apresentação: RA: 2 x 48 mL

RB: 2 x 12 mL

#### **NOTAS**

#### Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso. RB: Pronto para uso.

#### Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

#### Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

#### Amostra:

Soro ou plasma.

#### Calibração:

# Laborcal

#### Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

#### Valores de Referência:

Adultos: M até 32 U/L H até 38 U/L

Linearidade: 600 U/L

#### Legenda:

(\*) Segundo critério do CQI do laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do calibrador (mg/dL)

@ Paramento será calculado pelo

equipamento. **N.A.** - Não se Aplica.

PARÂMETROS TEST

Nome: GOT Ref. ped. inf.:  $\underline{*}$  Nome abrev.: GOT Ref. ped. sup.:  $\underline{*}$ 

Modo: <u>Cinética</u> Control 1: \*
Long. onda: 340 nm Teórico: \*

Unidade: <u>U/L</u> Lim. infer.: \*
Decimais: 0 Lim. super.: \*

Conc. infer.: <u>0 U/L</u> Westergard: \*

Conc. super.: 600 U/L Control 2: \*

 Calibrador: \_
 Teórico: \*

 Repetir: \_
 Lim. infer.: \*

Número: 1Lim. super.: \*Concentração: \*\*Westergard: \*Intervalo: 7 diasControl 3: \*Corte: NãoTeórico: \*Ch. Prozona: NãoLim. infer. \*

Ref. H. infer.: <u>0 U/L</u> Lim. super.: \*

Ref. H. super.: 38 U/L Westergard: \*

Ref. M. infer.: <u>0 U/L</u> Fator de correl.: <u>1.000</u>

Ref. M. super.: 32 U/L Offset de correl.: 0.000 mg/dL

#### **MODO DUAL**

Nome:  $\underline{GOT}$ Lim. linearidade:  $\underline{20\%}$ Branco da amostra:  $\underline{N\~ao}$ Abs. sup. lim.:  $\underline{3.000}$ Frasco R1:  $\underline{25 \ mL}$ Abs. infer.:  $\underline{0.700}$ 

Vol. normal:  $\underline{200 \ ul}$ Inf. Abs. Reat. Lim:  $\underline{0.020}$ Vol. repetic.:  $\underline{216 \ ul}$ Sup. Abs. Reat.:  $\underline{2.000}$ AmostraDesv. Abs. Reat.:  $\underline{0.200}$ Vol. normal:  $\underline{25 \ ul}$ Branco Reat.:  $\underline{N\tilde{ao}}$ 

Frasco R2: <u>5 mL</u>
Vol. normal: <u>50 uL</u>
Vol. repetic.: <u>54 uL</u>
Prediluição: <u>Não</u>
Ped. branco: *Não* 

Vol. repetic.: 5 uL

Retr. tempo min.: 103,133 seg.

#### **MODO MONO**

Fator: -1746

Nome:  $\underline{GOT}$  Lim. linearidade:  $\underline{20\%}$  Branco da amostra:  $\underline{N\~ao}$  Abs. sup. lim.:  $\underline{3.000}$  Frasco R1:  $\underline{25\,mL}$  Abs. infer.:  $\underline{0.700}$  Vol. normal:  $\underline{250\,uL}$  Sup. Abs. Reat.:  $\underline{2.000}$  Vol. repetic.:  $\underline{270\,uL}$  Desv. Abs. Reat.:  $\underline{0.200}$ 

Amostra Branco Reat..: <u>Sim</u>
Vol. normal:<u>25 ul</u> Fator: <u>-1746</u>

Retr. tempo min.: 90, 136 seq.

Vol. repetic.: 5 uL





### TGP (ALT)

#### SELECTRA E®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

### **APRESENTAÇÃO**

Referência Laborlab: GPT (ALT)

Liquid Stable.

Código: 1770150

Apresentação: RA: 2 x 48 mL

RB: 2 x 12 mL

#### **NOTAS**

#### Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso. RB: Pronto para uso.

#### Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

#### Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

#### Amostra:

Soro ou plasma.

#### Calibração:

# Laborcal

#### Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

#### Valores de Referência:

Adultos: M até 31 U/L H até 41 U/L

Linearidade: 600 U/L

#### Legenda:

(\*) Segundo critério do CQI do laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do calibrador (mg/dL)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

#### **PARAMETROS TEST**

Nome: GPT Ref. ped. inf.: \* Nome abrev.: GPT Ref. ped. sup.: \* Modo: Cinética Control 1: \* Long. onda: 340 nm Teórico: \* Unidade: U/L Lim. infer.: \* Decimais: 0 Lim. super.: \* Conc. infer.: 0 U/L Westergard: \* Conc. super.: 600 U/L Control 2: \* Calibrador: -Teórico: \* Repetir: -Lim. infer.: \* Número: 1 Lim. super.: \* Concentração: \*\* Westergard: \* Intervalo: 7 dias Control 3: \* Corte: Não Teórico: \* Ch. Prozona: Não Lim. infer. \* Ref. H. infer.: 0 U/L Lim. super.: \* **Ref. H. super.:** 41 U/L Westergard: \*

Ref. M. infer.: 0 U/L Fator de correl.: 1.000

Ref. M. super.: 31 U/L Offset de correl.: 0.000 mg/dL

#### **MODO DUAL**

Vol. normal: <u>25 uL</u>

Vol. repetic.: <u>5 uL</u>

Frasco R2: 5 mL

Vol. normal: <u>50 uL</u> Vol. repetic.: <u>54 uL</u> Prediluição: <u>Não</u> Ped. branco: <u>Não</u>

Retr. tempo min.: 103,133 seg.

#### **MODO MONO**

Fator: -1746

Nome:  $\underline{GPT}$  Lim. linearidade:  $\underline{20\%}$  Branco da amostra:  $\underline{N\~ao}$  Abs. sup. lim.:  $\underline{3.000}$  Frasco R1:  $\underline{25~mL}$  Abs. infer.:  $\underline{0.700}$  Sup. Abs. Reat.:  $\underline{2.000}$  Vol. repetic.:  $\underline{270~uL}$  Desv. Abs. Reat.:  $\underline{0.200}$  Branco Reat.::  $\underline{Sim}$ 

Vol. normal: 25 ul Vol. repetic.: 5 uL

Retr. tempo min.: 90, 136 seg.





#### HDL COLESTEROL

#### SELECTRA E®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

### **APRESENTAÇÃO**

Referência Laborlab: HDL

Colesterol Direto.

Código: 1770160

Apresentação: RA: 1 x 60 mL

RB: 1 x 20 mL

#### NOTAS

#### Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso. RB: Pronto para uso.

#### Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

#### Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

#### Amostra:

Soro ou plasma.

#### Calibração:

# Próprio do kit

#### Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

#### Valores de Referência:

Homens: 30 - 70mg/dL Mulheres: 30 - 85mg/dL

Linearidade: 200 mg/dL

#### Legenda:

(\*) Segundo critério do CQI do laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do calibrador (mg/dL)

Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

**PARÂMETROS TEST** 

Nome: HDL Colesterol Ref. ped. inf.: \* Nome abrev.: HDL Ref. ped. sup.: \*

Modo: Dois Pontos Control 1: \* Long. onda: 578 nm Teórico: \* **Unidade:** mg/dL Lim. infer.: \*

Decimais: 0 Lim. super.: \* Conc. infer.: 0.000 mg/dL Westergard: \*

Conc. super.: 20 mg/dL Control 2: \* Calibrador: # Teórico: \* Repetir: 3 Lim. infer.: \*

Número: 1 Lim. super.: \* Concentração: \*\* Westergard: \* Intervalo: 7 dias Control 3: \* Corte: Não Teórico: \*

Ch. Prozona: Não Lim. infer. \* Ref. H. infer.: 40 mg/dL Lim. super.: \* Ref. H. super.: 60 mg/dL Westergard: \*

Ref. M. infer.: 40 mg/dL Fator de correl.: 1.000

Ref. M. super.: 60 mg/dL Offset de correl.: 0.000 mg/dL

#### **MODO DUAL**

Nome: HDL Colesterol Abs. infer.: -0.100 Abs Branco da amostra: Não Abs. super.: 3.000 Abs

Frasco R1: 25 mL Lim. infer. Abs. reativo: -0.100 Abs Vol. normal: 297 ul Lim. super. Abs. reativo: 0.300 Abs Vol. repetic.: 298 uL Branco reativo: Sim (0.000)

**Amostra** 

Lim. infer. calib.: \* Lim. super. calib.: \*\* Vol. normal: 3 uL

Vol. repetic.: 2 uL Fator: @

Frasco R2: 5 mL Vol. normal: 99 uL Vol. repetic.: 99 uL Prediluição: Não Incubação: 6.236 min.

#### **MODO MONO**

Absorb. infer.: Nome: Branco da amostra: Absorb. super.:

Absorb. infer. Abs. reativo: Frasco R1: Vol. normal: Absorb. super. Abs. reativo:

Vol. repetic.: **Branco reativo:** Lim. infer. calib.: \* **Amostra** Vol. normal: Lim. super. calib: \*

Vol. repetic.: Fator:

Incubação:





#### LDH

## O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

### **APRESENTAÇÃO**

Referência Laborlab: LDH-P Liquid

Stable

**Código:** 1770210

Apresentação: RA: 2 x 48 mL

'RB: 2 x 12 mL

#### **NOTAS**

#### Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso. RB: Pronto para uso.

#### Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

#### Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

#### Amostra:

Soro ou plasma.

#### Calibração:

# Laborcal

#### **Controle de Qualidade:**

Laborcontrol 1 e 2

#### Valores de Referência:

Adultos: 230-460 U/L

Linearidade: 1000 U/L

#### Legenda:

(\*) Segundo critério do CQI do laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do calibrador (U/L)

Paramento será calculado pelo

equipamento. N.A. - Não se Aplica.

### **PARÂMETROS TEST**

SELECTRA E®

Nome: LDH-P Ref. ped. inf.: \* Nome abrev.: LDH Ref. ped. sup.: \* Modo: Cinética Control 1: \* Long. onda: 405 nm Teórico: \* Unidade: U/L Lim. infer.: \* Decimais: 0 Lim. super.: \* Conc. infer.: 0 U/L Westergard: \* Conc. super.: 1000 U/L Control 2: \* Calibrador: -Teórico: \*

Calibrador: \_\_\_\_\_
Teorico: \_\_\_\_\_

Repetir: \_\_\_\_\_
Lim. infer.: \_\_\_\_

Número: \_\_\_\_\_
Lim. super.: \_\_\_\_

Concentração: \_\_\_\_\_\*
Westergard: \_\_\_\_\_

Intervalo: \_\_\_\_\_\_
Control 3: \_\_\_\_\_

Corte: \_\_\_\_\_\_
Teórico: \_\_\_\_\_\_

 Ch. Prozona: Não
 Lim. infer. \*

 Ref. H. infer.: 230 U/L
 Lim. super.: \*

 Ref. H. super.: 460 U/L
 Westergard: \*

Ref. M. infer.: <u>230 U/L</u> Fator de correl.: <u>1.000</u>

**Ref. M. super.**:  $\underline{460 \text{ U/L}}$  **Offset de correl**.:  $\underline{0.000 \text{ mg/dL}}$ 

#### **MODO DUAL**

Nome: LDH-PLim. linearidade:  $\underline{15\%}$ Branco da amostra:  $\underline{N\~ao}$ Abs. sup. lim.:  $\underline{3.000}$ Frasco R1:  $\underline{25\ mL}$ Abs. infer.:  $\underline{0.300}$ 

 Vol. normal: 240 ul
 Inf. Abs. Reat. Lim:- 0.100

 Vol. repetic.: 242 ul
 Sup. Abs. Reat.: 2.000

 Amostra
 Desv. Abs. Reat.: 0.200

Vol. normal: <u>5 uL</u> Fator: <u>@</u> Vol. repetic.: <u>3 uL</u>

Frasco R2: <u>5 mL</u>
Vol. normal: <u>60 uL</u>
Vol. repetic.: <u>60 uL</u>
Prediluição: <u>Não</u>
Ped. branco: *Não* 

Retr. tempo min.: 50,133seg.

#### **MODO MONO**

Nome:  $\underline{LDH-P}$  Lim. linearidade:  $\underline{15\%}$  Branco da amostra:  $\underline{N\~ao}$  Abs. sup. lim.:  $\underline{3.000}$  Abs. infer.:  $\underline{0.300}$  Vol. normal:  $\underline{300~uL}$  Sup. Abs. Reat.:  $\underline{2.000}$  Vol. repetic.:  $\underline{302~uL}$  Desv. Abs. Reat.:  $\underline{0.200}$  Amostra Fator: @

Amostra
Vol. normal: <u>5 ul</u>

Vol. repetic.: <u>3 uL</u>

Retr. tempo min.: 51,137seg.





#### **MAGNÉSIO**

#### SELECTRA E®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

### **APRESENTAÇÃO**

Referência Laborlab: Magnesium

Código: 1770220

Apresentação: RA: 2 x 50 mL

#### **NOTAS**

#### Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

#### Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

#### Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

#### Amostra:

Soro, plasma heparinizado ou urina.

#### Calibração:

# Laborcal

#### Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

#### Valores de Referência:

Soro: 1,7 a 2,5 mg/dL

Urina isolada: 4,1 a 13,8 mg/dL Urina 24hs: 60 a 210 mg/24hs

Linearidade: 6,0 mg/dL

#### Legenda:

(\*) Segundo critério do CQI do laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do calibrador (mg/dL)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

**PARÂMETROS TEST** 

Ref. ped. inf.: \*

Nome abrev.: MAG Ref. ped. sup.: \*

Control 1: \* Modo: Ponto final

Nome: Magnésio

Long. onda: 505nm Teórico: \*

Unidade: mg/dL Lim. infer.: \* Decimais: 0 Lim. super.: \*

Conc. infer.: 0.0 mg/dL Westergard: \*

Conc. super.: 4.5mg/dL Control 2: \*

Calibrador: # Teórico: \* Repetir: 3 Lim. infer.: \*

Número: 1 Lim. super.: \*

Concentração: \*\* Westergard: \* Intervalo: 7 dias Control 3: \*

Corte: Não Teórico: \* Ch. Prozona: Não Lim. infer. \*

Ref. H. infer.: 1,7 mg/dL Lim. super.: \* **Ref. H. super.**: 2,5 mg/dL Westergard: \*

Ref. M. infer.: 1,7 mg/dL Fator de correl.: 1.000

Ref. M. super.: 2,5 mg/dL Offset de correl.: 0.000 mg/dL

#### **MODO DUAL**

Abs. infer.: 0.000 Abs Nome: Magnésio Branco da amostra: Não **Abs. super.:** *3.000 Abs* 

Frasco R1: 25 mL Lim. infer. Abs. reativo: -0.100 Abs Vol. normal: 300 ul Lim. super. Abs. reativo: 0.500 Abs Vol. repetic.: 301 uL Branco reativo: Sim (0.000)

Lim. infer. calib.: \*

**Amostra** Lim. super. calib.: \* Vol. normal: 4 uL Vol. repetic.: 2 uL Fator: @

Frasco R2: 5 mL

Vol. normal: 0 uL Vol. repetic.: 0 uL Prediluição: Não

Incubação: 4.5 min.

Nome: <u>Ácido Úrico</u>

Branco da amostra: Não Absorb. super.: 3.000 Abs

Frasco R1: 25 mL Absorb. infer. Abs. reativo: 1.100 Abs Absorb. super. Abs. reativo: 2.000 Abs Vol. normal: 300 uL

Absorb. infer.: 0.000 Abs

**MODO MONO** 

Vol. repetic.: 300 uL Branco reativo: Sim (0.000)

Lim. infer. calib.: \* Vol. normal: 4 uL Lim. super. calib: \*

Vol. repetic.: 2 uL Fator: @

Incubação: 11.5 min.

**Amostra** 





#### **PCR**

### SELECTRA E®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

### **APRESENTAÇÃO**

Referência Laborlab: CRP

Código: 1770240

Apresentação: RA: 1 x 50 mL

RB: 1 x 10 mL

#### **NOTAS**

#### Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso. RB: Pronto para uso.

#### Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

#### Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

#### Amostra:

Soro

#### Calibração:

# CRP Calibrator Set Verificar pontos de calibração na bula

#### Controle de Qualidade:

Immunology Control Level 1

#### Valores de Referência:

Soro: 0 a 0,5 mg/dL

Linearidade: 20 mg/dL

#### Legenda:

- (\*) Segundo critério do CQI do laboratório.
- (\*\*) Inserir o valor do calibrador (mg/dL)
- @ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

#### **PARÂMETROS TEST**

Nome: PCR Ref. ped. inf.: \* Nome abrev.: PCR Ref. ped. sup.: \* Modo: Ponto final Control 1: \* Long. onda: 340 nm Teórico: \* Unidade: mg/dL Lim. infer.: \* Decimais: 1 Lim. super.: \* Conc. infer.: <u>0.000 mg/dL</u> Westergard: \* Conc. super.: 20 mg/dL Control 2: \* Teórico: \*

Calibrador: #Teórico: \*Repetir: 3Lim. infer.: \*Número: 6Lim. super.: \*Concentração: \*\*Westergard: \*Intervalo: 30 diasControl 3: \*

Corte: Não

Nome: PCR

**Amostra** 

Frasco R1: 25 mL

Vol. normal: 250 ul

Vol. repetic.: 260 uL

Vol. normal: 20 uL

Vol. repetic.: 10 uL

Vol. repetic.: 50 uL

Prediluição: <u>Não</u> Incubação: <u>6.5 min.</u>

<u>Frasco R2: 25 mL</u> Vol. normal: 50 uL

**Br**anco da amostra: Não

Inex Max.:  $\underline{1\%}$  Teórico:  $\underline{*}$  Ch. Prozona:  $\underline{N\~ao}$  Lim. infer.  $\underline{*}$  Lim. super.:  $\underline{*}$  Ref. H. infer.:  $\underline{0,0~mg/dL}$  Westergard: \*

Ref. M. infer.: 0.0 mg/dL Fator de correl.: 1.000Ref. M. super.: 0.5 mg/dL Offset de correl.: 0.000 mg/dL

#### **MODO DUAL**

Abs. infer.: <u>-0.100 Abs</u> Abs. super.: <u>3.000 Abs</u>

> Lim. infer. Abs. reativo: <u>-0.100 Abs</u> Lim. super. Abs. reativo: <u>0.300 Abs</u>

Branco reativo: Sim (0.000)





### PCR ULTRASENSÍVEL

### SELECTRA E®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

### **APRESENTAÇÃO**

Referência Laborlab: HS PCR

**Código:** 1770170

Apresentação: RA: 1 x 20 mL

RB: 1 X 20 mL

#### **NOTAS**

#### Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso. RB: Pronto para uso.

#### Instruções de Uso:

Vide Instruções de uso do kit.

#### **Estabilidade do Reativo:**

Até data de vencimento.

#### Amostra:

Soro ou plasma.

#### Calibração:

# CRP Calibrator Set

Verificar pontos de calibração na bula

#### Controle de Qualidade:

Immunology Control Level 1

#### Valores de Referência:

Soro: 0 a 0,5 mg/dL

Linearidade: 20 mg/dL

#### Legenda:

(\*) Segundo critério do CQI do laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do calibrador (mg/dL)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

#### **PARÂMETROS TEST**

Nome: PCR ULTRASENSÍVEL

Nome abrev.: PCR HS

Modo: Dois Pontos

Long. onda: 578nm

Unidade: mg/dL

Decimais: 1

Conc. infer.: 2

Westergard: 4

Conding: 1

Ref. ped. inf.: 4

Ref. ped. sup.: 4

Ref. ped. inf.: 4

Ref. ped. inf.: 4

Lim. infer.: 4

Lim. super.: 4

Westergard: 4

Conc. infer.:  $0.000 \, mg/dL$  Westergard:  $\frac{*}{2}$  Conc. super.:  $\frac{20 \, mg/dL}{2}$  Control 2:  $\frac{*}{2}$  Calibrador:  $\frac{\#}{2}$  Lim. infer.:  $\frac{*}{2}$  Número:  $\frac{6}{2}$  Lim. super.:  $\frac{*}{2}$  Concentração:  $\frac{**}{2}$  Westergard:  $\frac{*}{2}$  Intervalo:  $\frac{30 \, dias}{2}$  Control 3:  $\frac{*}{2}$ 

Corte:  $\underline{N\~ao}$ Inex Max.:  $\underline{1\%}$ Ch. Prozona:  $\underline{N\~ao}$ Ref. H. infer.:  $\underline{0,0\ mg/dL}$ Ref. H. super.:  $\underline{0,5\ mg/dL}$ Westergard: \*

Ref. M. infer.: 0.0 mg/dL Fator de correl.: 1.000Ref. M. super.: 0.5 mg/dL Offset de correl.: 0.000 mg/dL

<u>-/- ------</u>

Nome: PCR

<u>Br</u>anco da amostra: <u>Não</u>

Frasco R1: <u>25 mL</u>
Vol. normal: <u>150 ul</u>
Vol. repetic.: <u>153 uL</u>

Amostra
Vol. normal: <u>6 uL</u>
Vol. repetic.: <u>3 uL</u>
<u>F</u>rasco R2: <u>25 mL</u>
Vol. normal: <u>150 uL</u>
Vol. repetic.: <u>150 uL</u>
Prediluição: <u>Não</u>
Incubação: <u>24,183 seg.</u>

Teórico: <u>\*</u>
Lim. infer. <u>\*</u>
Lim. super.: <u>\*</u>
Westergard: <u>\*</u>
Fator de correl.: <u>1.000</u>

#### **MODO DUAL**

Abs. infer.: <u>-0.100 Abs</u> Abs. super.: <u>3.000 Abs</u>

Lim. infer. Abs. reativo: <u>-0.100 Abs</u> Lim. super. Abs. reativo: <u>3.000 Abs</u> Branco reativo: <u>Sim (0.000)</u>

<u>qualidade@laborlab.com.br</u> SAC (11) 2480-0529 <u>www.laborlab.com.br</u>

24





#### PROTFÍNA TOTAL

### SELECTRA E®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

## **APRESENTAÇÃO**

Referência Laborlab: Protal

Código: 1770260

Apresentação: RA: 1 x 250 mL

#### **NOTAS**

#### Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

#### Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

#### Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

#### Amostra:

Soro.

#### Calibração:

# Laborcal

#### Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

#### Valores de Referência:

Adulto: 6,1 a 7,9 g/dL

Linearidade: 17 g/dL

#### Legenda:

- (\*) Segundo critério do CQI do laboratório.
- (\*\*) Inserir o valor do calibrador (g/dL)
- @ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

#### **PARÂMETROS TEST**

Ref. ped. inf.: \* Nome: Proteína Total Nome abrev.: PRO Ref. ped. sup.: \* Control 1: \* Modo: Ponto final Long. onda: 546 nm Teórico: \* Unidade: g/dL Lim. infer.: \* Decimais: 1 Lim. super.: \* Conc. infer.: 0.000 g/dL Westergard: \* Conc. super.: 17 q/dL Control 2: \* Calibrador: # Teórico: \*

Repetir: 3 Lim. infer.: \* Número: 1 Lim. super.: \* Concentração: \*\* Westergard: \* Intervalo: 7 dias Control 3: \* Corte: Não Teórico: \* Ch. Prozona: Não Lim. infer. \* Ref. H. infer.: 6,1 mg/dL Lim. super.: \*

Ref. H. super.: 7,9 mg/dL Westergard: \* Ref. M. infer.: 6,1 mg/dL Fator de correl.: 1.000

Ref. M. super.: 7,9 mg/dL Offset de correl.: 0.000 mg/dL

#### **MODO DUAL**

Abs. infer.: -0.100 Abs Nome: <u>Proteína Total</u> Branco da amostra: Não **Abs. super.:** *3.000 Abs* 

Frasco R1: 25 mL Lim. infer. Abs. reativo: -0.100 Abs Vol. normal: 300 ul Lim. super. Abs. reativo: 0.300 Abs Vol. repetic.: 302 uL Branco reativo: Sim (0.000)

Lim. infer. calib.: \* Lim. super. calib.: \* Vol. normal: 5 uL

Vol. repetic.: 3 uL Fator: @ Frasco R2: 5 mL

**Amostra** 

Vol. normal: 0 uL

Vol. repetic.: 0 uL Prediluição: Não

Incubação: 11.5 min.

Nome: Proteina Total

Frasco R1: 25 mL

Vol. normal: 5 uL

Vol. repetic.: 3 uL

Incubação: 11.5 min.

SAC (11) 2480-0529

**Amostra** 

Vol. normal: 300 uL

Vol. repetic.: 302 uL

Branco da amostra: Não

Absorb. infer.: -0.100 Abs

Absorb. infer. Abs. reativo: -0.100 Abs Absorb. super. Abs. reativo: 0.300 Abs

www.laborlab.com.br

Lim. infer. calib.: \* Lim. super. calib: \*

Fator: @

#### **MODO MONO**

Absorb. super.: 3.000 Abs

Branco reativo: Sim (0.000)

25





### PROTEÍNA URINÁRIA

### **APRESENTAÇÃO**

Referência Laborlab: Prot U/LCR

Código: 1770350

Apresentação: RA: 1 x 100 mL

#### **NOTAS**

#### Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

#### Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

#### Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

#### Amostra:

Urina ou LCR.

#### Calibração:

# Próprio (kit)

#### Controle de Qualidade:

Prot U/LCR Controles

#### Valores de Referência:

Urina: 1 a 25 mg/dL

U. 24 horas: 30 a 140 mg/24 horas

Linearidade: 300 mg/dL

(\*) Segundo critério do CQI do

Laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do calibrador (mg/dL)

@ Paramento será calculado pelo

equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

#### SELECTRA E®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

#### **PARÂMETROS TEST**

Nome: Proteína Urinária Ref. ped. inf.: \* Ref. ped. sup.: \* Nome abrev.: PTU Modo: Ponto final Control 1: \* Long. onda: 578nm Teórico: \* **Unidade:** mq/dL Lim. infer.: \* Decimais: 0 Lim. super.: \* Conc. infer.: 0.000 mg/dL Westergard: \*

Conc. super.: 300 mg/dL Control 2: \* Calibrador: # Teórico: \* Repetir: 3 Lim. infer.: \* Número: 1 Lim. super.: \* Concentração: \*\* Westergard: \* Intervalo: 7 dias Control 3: \* Corte: Não Teórico: \* Ch. Prozona: Não Lim. infer. \*

Ref. H. infer.: 0 mg/dL Lim. super.: \* Ref. H. super.: 15 mg/dL Westergard: \* Ref. M. infer.: 0 mg/dL Fator de correl.: 1.000

Ref. M. super.: 15 mg/dL Offset de correl.: 0.000 mg/dL

#### **MODO DUAL**

Nome: Proteína Urinária **Abs. infer.:** -0.100 Abs Branco da amostra: Não **Abs. super.:** 3.000 Abs

Frasco R1: 25 mL Lim. infer. Abs. reativo: -0.100 Abs Vol. normal: 300 ul Lim. super. Abs. reativo: 2.300 Abs Vol. repetic.: 303 uL **Branco reativo:** *Sim (0.000)* 

Lim. infer. calib.: \* Vol. normal: 5 uL Lim. super. calib.: \*

Fator: @

#### **MODO MONO**

Absorb. infer.: -0.100 Abs Absorb. super.: 3.000 Abs

Absorb. infer. Abs. reativo: -0.100 Abs

Branco reativo: Sim (0.000)

Lim. infer. calib.: \* Lim. super. calib: \*

Fator: @

Absorb. super. Abs. reativo: 3.000 Abs

Incubação: 11.5 min.

**Amostra** 

Vol. repetic.: 2 uL

Frasco R2: 5 mL

Vol. normal: 0 uL

Vol. repetic.: 0 uL

Prediluição: Não

Frasco R1: 25 mL

Vol. normal: 5 uL Vol. repetic.: 2 uL

**Amostra** 

Vol. normal: 300 uL

Vol. repetic.: 303 uL

Incubação: 4.5 min.

Nome: Proteína Urinária

Branco da amostra: Não





### **TRIGLICÉRIDES**

### **APRESENTAÇÃO**

**Referência Labor Lab:** Triglicérides GOD PAP Liquid Stable.

Código: 1770290

Apresentação: RA: 2 x 100 mL

#### **NOTAS**

#### Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso.

#### Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

#### **Estabilidade do Reativo:**

Até data de vencimento.

#### Amostra:

Soro ou plasma.

#### Calibração:

# Laborcal

#### Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

#### Valores de Referência:

Ótimo: <150 mg/dL

Moderadamente elevado: 150-199 mg/dL

Elevado: 200-499 mg/dL Muito elevado: ≥ 500 mg/dL

Linearidade: 1000 mg/dL

#### Legenda:

(\*) Segundo critério do CQI do laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do calibrador (mg/dL)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

#### SELECTRA E®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

#### **PARÂMETROS TEST**

**Nome:** *Triglicérides* Ref. ped. inf.: \* Nome abrev.: TRI Ref. ped. sup.: \* Modo: Ponto final Control 1: \* Long. onda: 505 nm Teórico: \* **Unidade:** mq/dL Lim. infer.: \* Decimais: 0 Lim. super.: \* Conc. infer.: 0.000 mg/dL Westergard: \* Conc. super.: 1000 mg/dL Control 2: \* Calibrador: # Teórico: \* Repetir: 3 Lim. infer.: \* Número: 1 Lim. super.: \* Concentração: \*\* Westergard: \* Intervalo: 7 dias Control 3: \* Corte: Não Teórico: \* Ch. Prozona: Não Lim. infer. \* Ref. H. infer.: 0 mg/dL Lim. super.: \* **Ref. H. super.**: <u>150 mg/dL</u> Westergard: \*

Ref. M. super.: 150 mg/dL Offset de correl.: 0.000 mg/dL

MODO DUAL

Abs. infer.: <u>-0.100 Abs</u> Abs. super.: 3.000 Abs

> Lim. infer. Abs. reativo: <u>-0.100 Abs</u> Lim. super. Abs. reativo: <u>0.300 Abs</u>

Branco reativo: <u>Sim (0.000)</u>
Lim infer calib: \*

Fator de correl.: 1.000

Lim. infer. calib.: \*
Lim. super. calib.: \*

Fator: @

#### **MODO MONO**

Absorb. infer.: -0.100 Abs Absorb. super.: 3.000 Abs

Absorb. infer. Abs. reativo: <u>-0.100 Abs</u> Absorb. super. Abs. reativo: 0.300 Abs

Branco reativo: Sim (0.000)

Lim. infer. calib.: \*
Lim. super. calib: \*

Fator: @

Vol. repetic.: 2 uL
Incubação: 11.5 min.

Ref. M. infer.: 0 mg/dL

Nome: *Triglicérides* 

Vol. normal: 300 ul

Vol. repetic.: 301 uL

Vol. normal: 3 uL

Vol. repetic.: 2 uL

Frasco R2: 5 mL

Vol. normal: 0 uL

Vol. repetic.: 0 uL

Prediluição: Não

Incubação: 4.5 min.

Nome: Triglicérides

Frasco R1: 25 mL

Vol. normal: 3 uL

**Amostra** 

Vol. normal: 300 uL

Vol. repetic.: 301 uL

Branco da amostra: Não

Frasco R1: 25 mL

**Amostra** 

Branco da amostra: Não





### **URÉIA**

#### SELECTRA E®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

### **APRESENTAÇÃO**

Referência Laborlab: Uréia UV

Liquid Stable.

Código: 1770300

Apresentação: RA: 2 x 80 mL

RB: 2 x 20 mL

#### **NOTAS**

#### Reativo de trabalho:

RA: Pronto para uso. RB: Pronto para uso.

#### Instruções de Uso:

Vide instruções de uso do kit.

#### Estabilidade do Reativo:

Até data de vencimento.

#### Amostra:

Soro, plasma ou urina.

#### Calibração:

# Laborcal

#### Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

#### Valores de Referência:

Soro ou plasma: 13 a 43 mg/dL

Urina: 26 a 43 g/24hs

Linearidade: 300 mg/dL

#### Legenda:

(\*) Segundo critério do CQI do laboratório.

(\*\*) Inserir o valor do calibrador (mg/dL)

@ Paramento será calculado pelo

equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

**PARÂMETROS TEST** 

Ref. ped. inf.: \*

Nome abrev.: <u>URE</u> Ref. ped. sup.: <u>\*</u>

Modo: <u>Cinética</u> Control 1: \*
Long. onda: 340nm Teórico: \*

Unidade: <u>mg/dL</u> Lim. infer.: \*

Decimais: 0 Lim. super.: \*

Conc. infer.: <u>0 mg/dL</u> Westergard: \*

Conc. super.: 300 mg/dL Control 2: \*

Calibrador: \_\_ Teórico: \_\*
Repetir: \_1 Lim. infer.: \_\*

Número: 1 Lim. super.: \*

Concentração: \*\* Westergard: \*

Intervalo: 7 diasControl 3: \*Corte: NãoTeórico: \*

Ch. Prozona:  $\underline{N\~ao}$  Lim. infer.  $\underline{*}$  Ref. H. infer.:  $\underline{13 \ mg/dL}$  Lim. super.:  $\underline{*}$  Ref. H. super.:  $\underline{43 \ mg/dL}$  Westergard:  $\underline{*}$ 

Ref. M. infer.: <u>13 mg/dL</u> Fator de correl.: <u>1.000</u>

Ref. M. super.: <u>43 mg/dL</u> Offset de correl.: <u>0.000 mg/dL</u>

#### **MODO DUAL**

Nome:  $Ur\acute{e}ia$ Lim. linearidade:  $\underline{15\%}$ Branco da amostra:  $N\~ao$ Abs. sup. lim.:  $\underline{3.000}$ Frasco R1:  $\underline{25 mL}$ Abs. infer.:  $\underline{0.500}$ 

 Vol. normal: 240 ul
 Inf. Abs. Reat. Lim: 0.000

 Vol. repetic.: 241 ul
 Sup. Abs. Reat.: 2.300

 Amostra
 Desv. Abs. Reat.: 0.300

Vol. normal: <u>3 uL</u> Fator: <u>@</u> Vol. repetic.: <u>2 uL</u>

Frasco R2: <u>5 mL</u>
Vol. normal: <u>60 uL</u>
Vol. repetic.: <u>60 uL</u>
Prediluição: <u>Não</u>
Ped. branco: <u>Não</u>

Nome: Uréia

Retr. tempo min.: 50,106 seg.

#### **MODO MONO**

Nome:  $\underline{Ur\acute{e}ia}$  Lim. linearidade:  $\underline{15\%}$  Branco da amostra:  $\underline{N\~ao}$  Abs. sup. lim.:  $\underline{3.000}$  Frasco R1:  $\underline{25\ mL}$  Abs. infer.:  $\underline{0.500}$  Vol. normal:  $\underline{300\ uL}$  Sup. Abs. Reat.:  $\underline{2.300}$ 

Vol. repetic.: <u>301 uL</u> Desv. Abs. Reat.: <u>2.300</u>

Amostra Fator: @

Vol. normal: <u>3 ul</u> Vol. repetic.: <u>2 uL</u>

Retr. tempo min.: <u>51, 117seg.</u>