



Protocolos sugeridos SX 3000[®]



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**

Acido Urico	2.
Albumina	3.
Amilase	4.
Bilirrubina Direta	5.
Bilirrubina Total	6.
Calcio Arsenazo	7.
CKMB	8.
CPK	9.
Colesterol	10.
Creatinina	11.
Ferro	12.
Fosfatase Alcalina	13.
Fosforo	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 URICO****SX 3000®***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)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

Test Name	<u>Ac. Urico</u>
Method	<u>Ponto Final</u>
Unit	<u>mg/dl</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>510</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>30 sec</u>
Test time	<u>30 sec</u>
Blank	<u>reagt</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>0,200</u>
Normal Low	<u>2,5</u>
Normal High	<u>6,0</u>
Linearity	<u>20</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>1</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>



ALBUMINA

SX 3000®

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)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Test Name	<u>Alb</u>
Method	<u>Ponto Final</u>
Unit	<u>g/dl</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>620</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>30 sec</u>
Test time	<u>30 sec</u>
Blank	<u>reagt</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>0,200</u>
Normal Low	<u>3,5</u>
Normal High	<u>4,8</u>
Linearity	<u>7</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>1</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>

**AMILASE****SX 3000®***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 (U/L)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

Test Name	<u>Amilase</u>
Method	<u>Cinetico</u>
Unit	<u>U/L</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>405</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>30 sec</u>
Test time	<u>60 sec</u>
Blank	<u>reagt</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>0,200</u>
Normal Low	<u>0</u>
Normal High	<u>125</u>
Linearity	<u>2000</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>No</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Factor	<u>3953</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>

**BILIRRUBINA DIRETA****SX 3000®***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)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

Test Name	<u>Bili Direta</u>
Method	<u>Ponto Final</u>
Unit	<u>mg/dl</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>546</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>30 sec</u>
Test time	<u>30 sec</u>
Blank	<u>Sample</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>0,200</u>
Normal Low	<u>0,0</u>
Normal High	<u>0,2</u>
Linearity	<u>12</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>1</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>



BILIRRUBINA TOTAL

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 3º a 5º 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)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

SX 3000®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Test Name	<u>Bili Total</u>
Method	<u>Ponto Final</u>
Unit	<u>mg/dl</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>546</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>30 sec</u>
Test time	<u>30 sec</u>
Blank	<u>Sample</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>0,200</u>
Normal Low	<u>0,0</u>
Normal High	<u>1,0</u>
Linearity	<u>20</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>1</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>

**CÁLCIO ARSENAZO****SX 3000®***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:

Labor Cal

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)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Test Name	<u>Calcio</u>
Method	<u>Ponto Final</u>
Unit	<u>mg/dl</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>620</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>30 sec</u>
Test time	<u>30 sec</u>
Blank	<u>reagt</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>1,200</u>
Normal Low	<u>8,5</u>
Normal High	<u>10,5</u>
Linearity	<u>20</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>1</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>



CK MB

SX 3000®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

APRESENTAÇÃO

Referência Labor Lab: 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)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Test Name	<u>CKMB</u>
Method	<u>Cinetico</u>
Unit	<u>U/L</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>340</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>180 sec</u>
Test time	<u>300 sec</u>
Blank	<u>reagt</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>0,500</u>
Normal Low	<u>0</u>
Normal High	<u>25</u>
Linearity	<u>500</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>No</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Factor	<u>8254</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>



CPK

SX 3000®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

APRESENTAÇÃO**Referência Labor Lab:** 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)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Test Name	<u>CK</u>
Method	<u>Cinetico</u>
Unit	<u>U/L</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>340</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>60 sec</u>
Test time	<u>180 sec</u>
Blank	<u>reagt</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>0,500</u>
Normal Low	<u>0</u>
Normal High	<u>195</u>
Linearity	<u>1800</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>No</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Factor	<u>4127</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>



COLESTEROL

APRESENTAÇÃO

Referência Labor Lab: 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)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

SX 3000®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

Test Name	<u>Colesterol</u>
Method	<u>Ponto Final</u>
Unit	<u>mg/dl</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>510</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>30 sec</u>
Test time	<u>30 sec</u>
Blank	<u>reagt</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>0,200</u>
Normal Low	<u>0</u>
Normal High	<u>200</u>
Linearity	<u>500</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>1</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>

**CREATININA****SX 3000®***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)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Test Name	<u>Creat</u>
Method	<u>2 Pont End</u>
Unit	<u>mg/dl</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>510</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>30 sec</u>
Test time	<u>60 sec</u>
Blank	<u>reagt</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>2,000</u>
Normal Low	<u>0,7</u>
Normal High	<u>1,3</u>
Linearity	<u>9</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>1</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>

**FERRO****SX 3000®***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)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

Test Name	<u>Ferro</u>
Method	<u>Ponto Final</u>
Unit	<u>µg/dl</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>600</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>30 sec</u>
Test time	<u>30 sec</u>
Blank	<u>Sample</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>0,200</u>
Normal Low	<u>65</u>
Normal High	<u>175</u>
Linearity	<u>1500</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>1</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>



FOSFATASE ALCALINA

SX 3000®

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 so.
RB: Pronto para so.

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:

Labor Cal

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)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

Test Name	<u>Fal</u>
Method	<u>Cinetico</u>
Unit	<u>U/L</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>405</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>60 sec</u>
Test time	<u>180 sec</u>
Blank	<u>reaqt</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>0,900</u>
Normal Low	<u>0</u>
Normal High	<u>645</u>
Linearity	<u>1500</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>No</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Factor	<u>6812</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>

**FÓSFORO****SX 3000®***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 ou plasma.

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.

Test Name	<u>Fosforo</u>
Method	<u>Ponto Final</u>
Unit	<u>mg/dl</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>340</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>30 sec</u>
Test time	<u>30 sec</u>
Blank	<u>Reagent</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>0,500</u>
Normal Low	<u>4</u>
Normal High	<u>7</u>
Linearity	<u>16</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>1</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>



GAMA GT

SX 3000®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

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:

Laborcal

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)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

Test Name	<u>GGT</u>
Method	<u>Cinetico</u>
Unit	<u>U/L</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>405</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>30 sec</u>
Test time	<u>180 sec</u>
Blank	<u>reagt</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>1,300</u>
Normal Low	<u>7</u>
Normal High	<u>50</u>
Linearity	<u>1200</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>No</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Factor	<u>1158</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>



GLICOSE

SX 3000®

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 ou plasma.

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

Valores de Referência:

0 a 1 dia: 50 a 80 mg/dL
 Neonatos: 40 a 60 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)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

Test Name	<u>Glicose</u>
Method	<u>Ponto Final</u>
Unit	<u>mg/dl</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>510</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>30 sec</u>
Test time	<u>30 sec</u>
Blank	<u>reagt</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>0,200</u>
Normal Low	<u>74</u>
Normal High	<u>99</u>
Linearity	<u>500</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>1</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>

**LACTATO****SX 3000®***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 líquido cefalorraquidiano (LCR).

Calibração:

Laborcal

Controle de Qualidade:

Laborcontrol 1 e 2

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

Test Name	<u>Lactato</u>
Method	<u>Ponto Final</u>
Unit	<u>mg/dl</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>546</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>30 sec</u>
Test time	<u>60 sec</u>
Blank	<u>Sample</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>2,200</u>
Normal Low	<u>4,5</u>
Normal High	<u>19,8</u>
Linearity	<u>130</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>1</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>



TGO (AST)

SX 3000®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

APRESENTAÇÃO

Referência Labor Lab: 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 (U/L)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

Test Name	<u>TGO</u>
Method	<u>Cinetico</u>
Unit	<u>U/L</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>340</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>30 sec</u>
Test time	<u>180 sec</u>
Blank	<u>reagt</u>
Blank Low	<u>0,700</u>
Blank High	<u>1,800</u>
Normal Low	<u>0</u>
Normal High	<u>38</u>
Linearity	<u>600</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>No</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Factor	<u>1746</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>



TGP (ALT)

SX 3000®

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 (U/L)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

Test Name	<u>TGP</u>
Method	<u>Cinetico</u>
Unit	<u>U/L</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>340</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>30 sec</u>
Test time	<u>180 sec</u>
Blank	<u>reagt</u>
Blank Low	<u>0,700</u>
Blank High	<u>1,800</u>
Normal Low	<u>0</u>
Normal High	<u>41</u>
Linearity	<u>600</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>No</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Factor	<u>1746</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>

**LDH****SX 3000®***O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários***APRESENTAÇÃO****Referência Labor Lab:** 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)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

Test Name	<u>LDH</u>
Method	<u>Cinetico</u>
Unit	<u>U/L</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>340</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>30 sec</u>
Test time	<u>180 sec</u>
Blank	<u>reaqt</u>
Blank Low	<u>0,800</u>
Blank High	<u>1,800</u>
Normal Low	<u>230</u>
Normal High	<u>460</u>
Linearity	<u>1000</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>No</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Factor	<u>8095</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>



MAGNÉSIO

SX 3000®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

APRESENTAÇÃO

Referência Labor Lab: 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)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Test Name	<u>Magnesio</u>
Method	<u>Ponto Final</u>
Unit	<u>mg/dl</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>510</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>30 sec</u>
Test time	<u>30 sec</u>
Blank	<u>Reagent</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>2,000</u>
Normal Low	<u>1,7</u>
Normal High	<u>2,5</u>
Linearity	<u>6</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>1</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>



PCR

SX 3000®

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)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

Test Name	<u>PCR</u>
Method	<u>Ponto Final</u>
Unit	<u>mg/dl</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>340</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>180 sec</u>
Test time	<u>300 sec</u>
Blank	<u>Sample</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>0,200</u>
Normal Low	<u>0,0</u>
Normal High	<u>0,5</u>
Linearity	<u>20</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>6</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>



PCR ULTRASENSÍVEL

SX 3000®

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)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

Test Name	<u>PCR</u>
Method	<u>2 Point End</u>
Unit	<u>mg/dl</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>546</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>180 sec</u>
Test time	<u>300 sec</u>
Blank	<u>Sample</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>0,200</u>
Normal Low	<u>0,0</u>
Normal High	<u>0,5</u>
Linearity	<u>20</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>6</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>

**PROTEÍNA TOTAL****SX 3000®***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)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

Test Name	<u>Prot. Total</u>
Method	<u>Ponto Final</u>
Unit	<u>g/dl</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>546</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>30 sec</u>
Test time	<u>30 sec</u>
Blank	<u>Reagent</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>2,000</u>
Normal Low	<u>6,1</u>
Normal High	<u>7,9</u>
Linearity	<u>17</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>1</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>



PROTEÍNA URINÁRIA

SX 3000®

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

APRESENTAÇÃO

Referência Laborlab: Prot U/LCR

Código:

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 líquido cefalorraquidiano (LCR).

Calibração:

Próprio (kit)

Controle de Qualidade:

Prot U/LCR controles

Valores de Referência:

Urina: 1 a 15 mg/dL

U. 24 horas: 28 a 141 mg/24 horas

Linearidade: 150 mg/dL

Legenda:

(*) Segundo critério do CQI do laboratório.

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

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A.- Não se Aplica.

Test Name	<u>Prot. U.</u>
Method	<u>Ponto Final</u>
Unit	<u>mg/dl</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>620</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>30 sec</u>
Test time	<u>30 sec</u>
Blank	<u>Reagent</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>0,300</u>
Normal Low	<u>1</u>
Normal High	<u>15</u>
Linearity	<u>300</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>1</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>

**TRIGLICÉRIDES****SX 3000®***O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários***APRESENTAÇÃO****Referência Laborlab:** Triglicérides
GOD PAP Líquid 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)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

Test Name	<u>Triglicerides</u>
Method	<u>Ponto Final</u>
Unit	<u>mg/dl</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>510</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>30 sec</u>
Test time	<u>30 sec</u>
Blank	<u>reagt</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>0,200</u>
Normal Low	<u>0</u>
Normal High	<u>150</u>
Linearity	<u>1000</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>1</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>



URÉIA

SX 3000®

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:

Adultos: 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)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

Test Name	<u>Ureia</u>
Method	<u>2 Pont End</u>
Unit	<u>mg/dl</u>
Aspirate Volume	<u>500 ul</u>
Main Filter	<u>340</u>
Sub Filter	<u>No</u>
Delay time	<u>30 sec</u>
Test time	<u>60 sec</u>
Blank	<u>reagt</u>
Blank Low	<u>0,000</u>
Blank High	<u>1,000</u>
Normal Low	<u>13</u>
Normal High	<u>43</u>
Linearity	<u>300</u>
No. Of Blank	<u>1</u>
No. Of Standard	<u>1</u>
Conc. Of Standard	<u>**</u>
Control Value	<u>*</u>
Cuvette Temp.	<u>37°C</u>