

## *Protocolos sugeridos BTS 310<sup>®</sup>*





## Índice

<b>Acido Urico</b> .....	2.
<b>Albumina</b> .....	3.
<b>Amilase</b> .....	4.
<b>Bilirrubina Direta</b> .....	5.
<b>Bilirrubina Total</b> .....	6.
<b>Calcio Arsenazo</b> .....	7.
<b>CKMB</b> .....	8.
<b>CPK</b> .....	9.
<b>Colesterol</b> .....	10.
<b>Creatinina</b> .....	11.
<b>Ferro</b> .....	12.
<b>Fosfatase Alcalina</b> .....	13.
<b>Fosforo</b> .....	14.
<b>Gama GT</b> .....	15.
<b>Glicose</b> .....	16.
<b>Lactato</b> .....	17.
<b>TGO (AST)</b> .....	18.
<b>TGP (ALT)</b> .....	19.
<b>LDH</b> .....	20.
<b>Magnésio</b> .....	21.
<b>Proteína Total</b> .....	22.
<b>Proteína Total Urinária</b> .....	23.
<b>Triglicérides</b> .....	24.
<b>Uréia</b> .....	25.

**ÁCIDO ÚRICO****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 definido pelo usuário

N.A. - Não se Aplica.

**BTS 310®**

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

NOME:.....Ácido Úrico  
UNIDADES:.....mg/dL  
MODO DE ANÁLISE:.....Ponto final com padrão  
MODO DE LEITURA:.....Monocromática  
FILTRO DE LEITURA:.....505 nm  
VOLUME DE ASPIRAÇÃO:.....500 µL  
TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO:.....5  
TIPO DE REAÇÃO:.....Crescente  
CALIBRAÇÃO:.....Calibrador  
TEMPERATURA:.....25°C  
PADRÃO:.....\*\*

**ALBUMINA****BTS 310®***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 definido pelo usuário

N.A.- Não se Aplica.

**NOME:**.....Albumina  
**UNIDADES:**.....g/dL  
**MODO DE ANÁLISE:**.....Ponto final com padrão  
**MODO DE LEITURA:**.....Monocromática  
**FILTRO DE LEITURA:**.....625 nm  
**VOLUME DE ASPIRAÇÃO:**.....500 µL  
**TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO:**.....5  
**TIPO DE REAÇÃO:**.....Crescente  
**CALIBRAÇÃO:**.....Calibrador  
**TEMPERATURA:**.....25°C  
**PADRÃO:**.....\*\*

**AMILASE****BTS 310®***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 definido pelo usuário.

N.A. - Não se Aplica.

**NOME:**.....Albumina  
**UNIDADES:**.....g/dL  
**MODO DE ANÁLISE:**.....Ponto final com padrão  
**MODO DE LEITURA:**.....Monocromática  
**FILTRO DE LEITURA:**.....625 nm  
**VOLUME DE ASPIRAÇÃO:**.....500 µL  
**TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO:**.....5  
**TIPO DE REAÇÃO:**.....Crescente  
**CALIBRAÇÃO:**.....Calibrador  
**TEMPERATURA:**.....25°C  
**PADRÃO:**.....\*\*

**BILIRRUBINA DIRETA****BTS 310®***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 definido pelo usuário.

N.A. - Não se Aplica.

**NOME:**.....Bilirubina Direta  
**UNIDADES:**.....mg/dL  
**MODO DE ANÁLISE:**.....Modo diferencial com padrão  
**MODO DE LEITURA:**.....Monocromática  
**FILTRO DE LEITURA:**.....546 nm  
**VOLUME DE ASPIRAÇÃO:**.....500  
**TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO:**.....5  
**TIPO DE REAÇÃO:**.....Crescente  
**CALIBRAÇÃO:**.....Calibrador  
**TEMPERATURA:**.....25°C  
**PADRÃO:**.....\*\*

**BILIRUBINA TOTAL****BTS 310®***O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários***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)

# Parâmetro definido pelo usuário.

N.A.- Não se Aplica.

**NOME:**.....Bilirrubina Total  
**UNIDADES:**.....mg/dL  
**MODO DE ANÁLISE:**.....Modo diferencial com padrão  
**MODO DE LEITURA:**.....Monocromática  
**FILTRO DE LEITURA:**.....546 nm  
**VOLUME DE ASPIRAÇÃO:**.....500  
**TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO:**.....5  
**TIPO DE REAÇÃO:**.....Crescente  
**CALIBRAÇÃO:**.....Calibrador  
**TEMPERATURA:**.....25°C  
**PADRÃO:**.....\*\*

**CÁLCIO ARSENAZO****BTS 310®***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 ou 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 definido pelo usuário.

N.A.- Não se Aplica.

**NOME:**.....Cálcio Arsenazo  
**UNIDADES:**.....mg/dL  
**MODO DE ANÁLISE:**.....Ponto final com padrão  
**MODO DE LEITURA:**.....Monocromática  
**FILTRO DE LEITURA:**.....620 nm  
**VOLUME DE ASPIRAÇÃO:**.....500 µL  
**TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO:**.....5  
**TIPO DE REAÇÃO:**.....Crescente  
**CALIBRAÇÃO:**.....Calibrador  
**TEMPERATURA:**.....25°C  
**PADRÃO:**.....\*\*



CK MB

BTS 310®

*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 definido pelo usuário.

N.A.- Não se Aplica.

**NOME:**.....CK MB  
**UNIDADES:**.....U/L  
**MODO DE ANÁLISE:**.....Tempo fixo com fator  
**FATOR:**.....8254  
**MODO DE LEITURA:**.....Monocromática  
**FILTRO DE LEITURA:**.....340 nm  
**VOLUME DE ASPIRAÇÃO:**.....500 µL  
**TEMPO DE INCUBAÇÃO:**.....300  
**TEMPO DE INTERVALO:**.....300  
**TIPO DE REAÇÃO:**.....Crescente  
**CALIBRAÇÃO:**.....Fator  
**TEMPERATURA:**.....37°C



CPK

BTS 310®

*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)

# Parâmetro definido pelo usuário.

N.A.- Não se Aplica.

**NOME:**.....CK Nac  
**UNIDADES:**.....U/L  
**MODO DE ANÁLISE:**.....Cinética delta com fator  
**FATOR:**.....4127  
**MODO DE LEITURA:**.....Monocromática  
**FILTRO DE LEITURA:**.....340 nm  
**VOLUME DE ASPIRAÇÃO:**.....500 µL  
**TEMPO DE INCUBAÇÃO:**.....180  
**TEMPO DE INTERVALOS:**.....60  
**NÚMERO DE INTERVALOS:**.....3  
**TIPO DE REAÇÃO:**.....Crescente  
**CALIBRAÇÃO:**.....Fator  
**TEMPERATURA:**.....37°C

**COLESTEROL****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)

# Parâmetro definido pelo usuário.

N.A. - Não se Aplica.

**BTS 310®**

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

**NOME:**.....Colesterol  
**UNIDADES:**.....mg/dL  
**MODO DE ANÁLISE:**.....Ponto final com padrão  
**MODO DE LEITURA:**.....Monocromática  
**FILTRO DE LEITURA:**.....505 nm  
**VOLUME DE ASPIRAÇÃO:**.....500 µL  
**TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO:**.....5  
**TIPO DE REAÇÃO:**.....Crescente  
**CALIBRAÇÃO:**.....Calibrador  
**TEMPERATURA:**.....25°C  
**PADRÃO:**.....\*\*

**CREATININA****BTS 310®***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 definido pelo usuário.

N.A.- Não se Aplica.

**NOME:**.....Creatinina  
**UNIDADES:**.....mg/dL  
**MODO DE ANÁLISE:**.....Tempo fixo com padrão  
**MODO DE LEITURA:**.....Monocromática  
**FILTRO DE LEITURA:**.....505 nm  
**VOLUME DE ASPIRAÇÃO:**.....500 µL  
**TEMPO DE INCUBAÇÃO:**.....30  
**TEMPO DE INTERVALO:**.....90  
**TIPO DE REAÇÃO:**.....Crescente  
**CALIBRAÇÃO:**.....Calibrador  
**TEMPERATURA:**.....37°C  
**PADRÃO:**.....\*\*

**FERRO****BTS 310®***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:**Adulto: M 50 – 170 ug/dL  
H 65 – 175 ug/dL**Linearidade:** 1500 ug/dL**Legenda:**

(\*) Segundo critério do CQI do laboratório.

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

# Parâmetro definido pelo usuário.

N.A. - Não se Aplica.

**NOME:**.....Ferro  
**UNIDADES:**.....µg/dL  
**MODO DE ANÁLISE:**.....Modo diferencial com padrão  
**MODO DE LEITURA:**.....Monocromática  
**FILTRO DE LEITURA:**.....600 nm  
**VOLUME DE ASPIRAÇÃO:**.....500  
**TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO:**.....5  
**TIPO DE REAÇÃO:**.....Crescente  
**CALIBRAÇÃO:**.....Calibrador  
**TEMPERATURA:**.....25°C  
**PADRÃO:**.....\*\*

**FOSFATASE ALCALINA****BTS 310®***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:**

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:**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 definido pelo usuário.

N.A. - Não se Aplica.

**NOME:**.....Fosfatase alcalina  
**UNIDADES:**.....U/L  
**MODO DE ANÁLISE:**.....Cinética delta com fator  
**FATOR:**.....5460  
**MODO DE LEITURA:**.....Monocromática  
**FILTRO DE LEITURA:**.....405 nm  
**VOLUME DE ASPIRAÇÃO:**.....500 µL  
**TEMPO DE INCUBAÇÃO:**.....60  
**TEMPO DE INTERVALOS:**.....60  
**NÚMERO DE INTERVALOS:**.....3  
**TIPO DE REAÇÃO:**.....Crescente  
**CALIBRAÇÃO:**.....Fator  
**TEMPERATURA:**.....37°C

**FÓSFORO****BTS 310®***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)

@ Parâmetro será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

**NOME:**.....Fósforo  
**UNIDADES:**.....mg/dL  
**MODO DE ANÁLISE:**.....Ponto final com padrão  
**MODO DE LEITURA:**.....Monocromática  
**FILTRO DE LEITURA:**.....340 nm  
**VOLUME DE ASPIRAÇÃO:**.....500 µL  
**TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO:**.....5  
**TIPO DE REAÇÃO:**.....Crescente  
**CALIBRAÇÃO:**.....Calibrador  
**TEMPERATURA:**.....25°C  
**PADRÃO:**.....\*\*

**GAMA GT****BTS 310®***O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários***APRESENTAÇÃO****Referência Laborab:** 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.**NOME:**.....Gama GT  
**UNIDADES:**.....U/L  
**MODO DE ANÁLISE:**.....Cinética delta com fator  
**FATOR:**.....1158  
**MODO DE LEITURA:**.....Monocromática  
**FILTRO DE LEITURA:**.....405 nm  
**VOLUME DE ASPIRAÇÃO:**.....500 µL  
**TEMPO DE INCUBAÇÃO:**.....60  
**TEMPO DE INTERVALOS:**.....60  
**NÚMERO DE INTERVALOS:**.....3  
**TIPO DE REAÇÃO:**.....Crescente  
**CALIBRAÇÃO:**.....Fator  
**TEMPERATURA:**.....37°C

**GLICOSE****BTS 310®***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:**

# 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)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

N.A. - Não se Aplica.

**NOME:**.....Glicose  
**UNIDADES:**.....mg/dL  
**MODO DE ANÁLISE:**.....Ponto final com padrão  
**MODO DE LEITURA:**.....Monocromática  
**FILTRO DE LEITURA:**.....505 nm  
**VOLUME DE ASPIRAÇÃO:**.....500 µL  
**TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO:**.....5  
**TIPO DE REAÇÃO:**.....Crescente  
**CALIBRAÇÃO:**.....Calibrador  
**TEMPERATURA:**.....25°C  
**PADRÃO:**.....\*\*

**LACTATO****BTS 310®***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 19,8 mg/dL

Sangue arterial: &lt; 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)

# Parâmetro definido pelo usuário.

N.A.- Não se Aplica.

**NOME:**.....Lactato  
**UNIDADES:**.....mg/dL  
**MODO DE ANÁLISE:**.....Ponto final com padrão  
**MODO DE LEITURA:**.....Monocromática  
**FILTRO DE LEITURA:**.....546 nm  
**VOLUME DE ASPIRAÇÃO:**.....500 µL  
**TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO:**.....5  
**TIPO DE REAÇÃO:**.....Crescente  
**CALIBRAÇÃO:**.....Calibrador  
**TEMPERATURA:**.....25°C  
**PADRÃO:**.....\*\*

**TGO (AST)****BTS 310®***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 (U/L)

# Parâmetro definido pelo usuário.

N.A. - Não se Aplica.

**NOME:**.....TGO  
**UNIDADES:**.....U/L  
**MODO DE ANÁLISE:**.....Cinética delta com fator  
**FATOR:**.....1746  
**MODO DE LEITURA:**.....Monocromática  
**FILTRO DE LEITURA:**.....340 nm  
**VOLUME DE ASPIRAÇÃO:**.....500 µL  
**TEMPO DE INCUBAÇÃO:**.....60  
**TEMPO DE INTERVALOS:**.....60  
**NÚMERO DE INTERVALOS:**.....3  
**TIPO DE REAÇÃO:**.....Decrescente  
**CALIBRAÇÃO:**.....Fator  
**TEMPERATURA:**.....37°C

**TGP (ALT)****BTS 310®***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 definido pelo usuário.

N.A. - Não se Aplica.

**NOME:**.....TGP  
**UNIDADES:**.....U/L  
**MODO DE ANÁLISE:**.....Cinética delta com fator  
**FATOR:**.....1746  
**MODO DE LEITURA:**.....Monocromática  
**FILTRO DE LEITURA:**.....405 nm  
**VOLUME DE ASPIRAÇÃO:**.....500 µL  
**TEMPO DE INCUBAÇÃO:**.....60  
**TEMPO DE INTERVALOS:**.....60  
**NÚMERO DE INTERVALOS:**.....3  
**TIPO DE REAÇÃO:**.....Decrescente  
**CALIBRAÇÃO:**.....Fator  
**TEMPERATURA:**.....37°C

**MAGNÉSIO****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)

# Parâmetro definido pelo usuário.

N.A.- Não se Aplica.

**BTS 310®***O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários*

**NOME:**.....Magnésio  
**UNIDADES:**.....mg/dL  
**MODO DE ANÁLISE:**.....Ponto final com padrão  
**MODO DE LEITURA:**.....Monocromática  
**FILTRO DE LEITURA:**.....505 nm  
**VOLUME DE ASPIRAÇÃO:**.....500 µL  
**TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO:**.....5  
**TIPO DE REAÇÃO:**.....Crescente  
**CALIBRAÇÃO:**.....Calibrador  
**TEMPERATURA:**.....25°C  
**PADRÃO:**.....\*\*

**PROTEÍNA TOTAL****BTS 310®***O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários***APRESENTAÇÃO****Referência Laborlab:** Protal**Código:** 1770260**Apresentação:** RA: 1 x 250 m**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 definido pelo usuário.

N.A. - Não se Aplica.

**NOME:**.....Proteína Total  
**UNIDADES:**.....g/dL  
**MODO DE ANÁLISE:**.....Ponto final com padrão  
**MODO DE LEITURA:**.....Monocromática  
**FILTRO DE LEITURA:**.....546 nm  
**VOLUME DE ASPIRAÇÃO:**.....500 µL  
**TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO:**.....5  
**TIPO DE REAÇÃO:**.....Crescente  
**CALIBRAÇÃO:**.....Calibrador  
**TEMPERATURA:**.....25°C  
**PADRÃO:**.....\*\*

**PROTEÍNA URINÁRIA****BTS 310®***O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários***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)

# Parâmetro definido pelo usuário.

N.A.- Não se Aplica.

**NOME:**.....PTU  
**UNIDADES:**.....mg/dL  
**MODO DE ANÁLISE:**.....Ponto final com padrão  
**MODO DE LEITURA:**.....Monocromática  
**FILTRO DE LEITURA:**.....620 nm  
**VOLUME DE ASPIRAÇÃO:**.....500 µL  
**TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO:**.....5  
**TIPO DE REAÇÃO:**.....Crescente  
**CALIBRAÇÃO:**.....Calibrador  
**TEMPERATURA:**.....25°C  
**PADRÃO:**.....\*\*

**TRIGLICÉRIDES****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 uit.

**Estabilidade do Reativo:**

Até data de vencimento.

**Amostra:**

Soro, plasma ou urina.

**Calibração:**

# Laborcal

**Controle de Qualidade:**

Laborcontrol 1 e 2

**Valores de Referência:**

Desejável: <150 mg/dL

Limiar alto: 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 definido pelo usuário.

N.A. - Não se Aplica.

**BTS 310®**

O nome do Analisador é marca registrada de seus proprietários

**NOME:**.....Triglicérides  
**UNIDADES:**.....mg/dL  
**MODO DE ANÁLISE:**.....Ponto final com padrão  
**MODO DE LEITURA:**.....Monocromática  
**FILTRO DE LEITURA:**.....505 nm  
**VOLUME DE ASPIRAÇÃO:**.....500 µL  
**TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO:**.....5  
**TIPO DE REAÇÃO:**.....Crescente  
**CALIBRAÇÃO:**.....Calibrador  
**TEMPERATURA:**.....25°C  
**PADRÃO:**.....\*\*

**URÉIA****BTS 310®***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 ou plasma.

**Calibração:**

# Labor Cal

**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)

@ Paramento será calculado pelo equipamento.

**N.A.** - Não se Aplica.

**NOME:**.....Uréia UV  
**UNIDADES:**.....mg/dL  
**MODO DE ANÁLISE:**.....Tempo fixo com padrão  
**MODO DE LEITURA:**.....Monocromática  
**FILTRO DE LEITURA:**.....340 nm  
**VOLUME DE ASPIRAÇÃO:**.....500 µL  
**TEMPO DE INCUBAÇÃO:**.....30  
**TEMPO DE INTERVALO:**.....60  
**TIPO DE REAÇÃO:**.....Decrescente  
**CALIBRAÇÃO:**.....Calibrador  
**TEMPERATURA:**.....37°C  
**PADRÃO:**.....\*\*