

## QUIMIURIC – ÁCIDO ÚRICO

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** Reagente pronto para uso.

<b>Calibração:</b>	<b>Controle de Qualidade:</b>
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram:  Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031
Padrão de Ácido Úrico para a linha 3000	

**PARAMETERS:**

<b>Nº</b>	(*)	<b>RESPONSE</b>	
<b>TEST</b>	AURE	<b>LOWER</b>	0
<b>METHOD</b>	ENDPOINT	<b>UPPER</b>	0
<b>DIRECTION</b>	ASCENDING	<b>FULL NAME</b>	ÁCIDO ÚRICO
<b>UNIT</b>	mg/dL	<b>PRINT N°</b>	
<b>DECIMALS</b>	2	<b>R1 BLANK</b>	
<b>PRIM WAVE</b>	510	<b>LOWER</b>	-
<b>SEC WAVE</b>	670	<b>UPPER</b>	-
<b>SAMPLE VOL</b>	5	<b>MIX. R BLANK</b>	
<b>R1 VOL</b>	200	<b>LOWER</b>	-
<b>R2 VOL</b>	-	<b>UPPER</b>	-
<b>LINE. LIMIT</b>	-	<b>LINEARITY</b>	
<b>INCUBATION</b>	-	<b>LOWER</b>	(@)
<b>REACTION</b>	0 / 25	<b>UPPER</b>	(@)
<b>ANTIGEN</b>	-	<b>FACTOR</b>	0
<b>SUBSTRATE</b>	-	<b>SPEED</b>	0
 <b>CALIBRATION:</b>		 <b>DIFFERENCE</b>	0
<b>REQUEST RULE</b>	TWO POINT LINEAR	<b>BLANK RESPONSE</b>	0 – 0
<b>REPLICATES</b>	2	<b>COEFF DIFFERENCE</b>	0
<b>INTERVAL</b>	0	<b>NON LINEAR SD</b>	0
<b>SENSITIVITY</b>	0		
<b>CORRELATION</b>	0		

(\*) inserido pelo usuário    (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários

## QUIMIADA – ADENOSINA DEAMINASE

- ▶ Este protocolo foi produzido baseado em dados teóricos de análise, portanto finos ajustes podem ser necessários.
- ▶ Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- ▶ **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** Reagente 1 - Pronto para uso.  
Reagente 2 – Pronto para uso.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Calibrador de ADA Cód: 7039	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Soro Controle de ADA NI e NII – Código: 7040

**PARAMETERS:**

Nº	(*)	RESPONSE	
TEST	ADAE	LOWER	0
METHOD	KINECT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	ADENOSINA DEAMINASE
UNIT	U/L	PRINT Nº	
DECIMALS	0	R1 BLANK	
PRIM WAVE	546	LOWER	-
SEC WAVE	700	UPPER	-
SAMPLE VOL	6	MIX. R BLANK	
R1 VOL	200	LOWER	-
R2 VOL	100	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	15	LOWER	(@)
REACTION	15 / 25	UPPER	(@)
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0
<b>CALIBRATION:</b>		DIFFERENCE	0
REQUEST RULE	LINEAR	BLANK RESPONSE	0 – 0
REPLICATES	2	COEFF DIFFERENCE	0
INTERVAL	0	NON LINEAR SD	0
SENSITIVITY	0		
CORRELATION	0		

(\*) inserido pelo usuário    (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários

## QUIMIALB - ALBUMINA

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** Reagente pronto para uso.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram:  Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031
Padrão de Albumina para a linha 3001	

**PARAMETERS:**

Nº	(*)	RESPONSE	
TEST	ALB	LOWER	0
METHOD	ENDPOINT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	ALBUMINA
UNIT	g/dL	PRINT N°	
DECIMALS	2	R1 BLANK	
PRIM WAVE	630	LOWER	-
SEC WAVE	700	UPPER	-
SAMPLE VOL	3	MIX. R BLANK	
R1 VOL	300	LOWER	-
R2 VOL	-	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	-	LOWER	(@)
REACTION	0 / 10	UPPER	(@)
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0
<b>CALIBRATION:</b>		DIFFERENCE	0
REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	BLANK RESPONSE	0 – 0
REPLICATES	2	COEFF DIFFERENCE	0
INTERVAL	0	NON LINEAR SD	0
SENSITIVITY	0		
CORRELATION	0		

(\*) inserido pelo usuário    (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários

## QUIMIAMIL - AMILASE

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** Reagente pronto para uso.

<b>Calibração:</b>	<b>Controle de Qualidade:</b>
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

**PARAMETERS:**

<b>Nº</b>	(*)	<b>RESPONSE</b>	
<b>TEST</b>	AMI	<b>LOWER</b>	0
<b>METHOD</b>	KINECT	<b>UPPER</b>	0
<b>DIRECTION</b>	ASCENDING	<b>FULL NAME</b>	AMILASE
<b>UNIT</b>	U/L	<b>PRINT N°</b>	
<b>DECIMALS</b>	0	<b>R1 BLANK</b>	
<b>PRIM WAVE</b>	405	<b>LOWER</b>	-
<b>SEC WAVE</b>	700	<b>UPPER</b>	-
<b>SAMPLE VOL</b>	5	<b>MIX. R BLANK</b>	
<b>R1 VOL</b>	200	<b>LOWER</b>	-
<b>R2 VOL</b>	-	<b>UPPER</b>	-
<b>LINE. LIMIT</b>	-	<b>LINEARITY</b>	
<b>INCUBATION</b>	-	<b>LOWER</b>	(@)
<b>REACTION</b>	3 / 15	<b>UPPER</b>	(@)
<b>ANTIGEN</b>	-	<b>FACTOR</b>	0
<b>SUBSTRATE</b>	-	<b>SPEED</b>	0
 <b>CALIBRATION:</b>		<b>DIFFERENCE</b>	0
<b>REQUEST RULE</b>	TWO POINT LINEAR	<b>BLANK RESPONSE</b>	0 – 0
<b>REPLICATES</b>	2	<b>COEFF DIFFERENCE</b>	0
<b>INTERVAL</b>	0	<b>NON LINEAR SD</b>	0
<b>SENSITIVITY</b>	0		
<b>CORRELATION</b>	0		

(\*) inserido pelo usuário    (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários

## QUIMIBIL – D – BILIRRUBINA DIRETA

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** O primeiro reagente será representado pela solução de ácido sulfanílico (RA). O segundo reagente será representado pela solução de ácido sulfanílio (RA) + nitrito de sódio (RB), de acordo com o seguinte procedimento: Adicionar 12 gotas de nitrito de sódio (RB) a 10 ml do reagente de Bilirrubina direta (RA).

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023  Calibrador de Bilirrubina Total para linha 3002	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram:  Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

**PARAMETERS:**

Nº	(*)	RESPONSE	
TEST	BD	LOWER	0
METHOD	ENDPOINT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	BILI DIRETA
UNIT	mg/dL	PRINT N°	
DECIMALS	2	R1 BLANK	
PRIM WAVE	546	LOWER	-
SEC WAVE	-	UPPER	-
SAMPLE VOL	26	MIX. R BLANK	
R1 VOL	200	LOWER	-
R2 VOL	67	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	10	LOWER	(@)
REACTION	-2 / 25	UPPER	(@)
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0
<b>CALIBRATION:</b>		DIFFERENCE	0
REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	BLANK RESPONSE	0 – 0
REPLICATES	2	COEFF DIFFERENCE	0
INTERVAL	0	NON LINEAR SD	0
SENSITIVITY	0		
CORRELATION	0		

(\*) inserido pelo usuário    (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários

## QUIMIBIL – T – BILIRRUBINA TOTAL

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** O primeiro reagente será representado pela solução de ácido sulfanílico (RA). O segundo reagente será representado pela solução de ácido sulfanílio (RA) + nitrito de sódio (RB), de acordo com o seguinte procedimento: Adicionar 6 gotas de nitrito de sódio (RB) a 10 ml do reagente de Bilirrubina direta (RA).

<b>Calibração:</b>	<b>Controle de Qualidade:</b>
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023  Calibrador de Bilirrubina Total para linha 3003	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram:  Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

**PARAMETERS:**

Nº	(*)	RESPONSE	
TEST	BT	LOWER	0
METHOD	ENDPOINT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	BILI TOTAL
UNIT	mg/dL	PRINT N°	
DECIMALS	2	R1 BLANK	
PRIM WAVE	546	LOWER	-
SEC WAVE	-	UPPER	-
SAMPLE VOL	12	MIX. R BLANK	
R1 VOL	200	LOWER	-
R2 VOL	120	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	10	LOWER	(@)
REACTION	-2 / 25	UPPER	(@)
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0
<b>CALIBRATION:</b>		DIFFERENCE	0
REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	BLANK RESPONSE	0 – 0
REPLICATES	2	COEFF DIFFERENCE	0
INTERVAL	0	NON LINEAR SD	0
SENSITIVITY	0		
CORRELATION	0		

(\*) inserido pelo usuário    (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários

## **QUIMICAL - CÁLCIO**

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** Reagente pronto para uso.

<b>Calibração:</b>	<b>Controle de Qualidade:</b>
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031
Padrão de Cálcio para a linha 3008	

### **PARAMETERS:**

Nº	(*)	RESPONSE	
TEST	CAL	LOWER	0
METHOD	ENDPOINT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	CÁLCIO
UNIT	mg/dL	PRINT N°	
DECIMALS	2	R1 BLANK	
PRIM WAVE	630	LOWER	-
SEC WAVE	-	UPPER	-
SAMPLE VOL	4	MIX. R BLANK	
R1 VOL	200	LOWER	-
R2 VOL	-	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	-	LOWER	(@)
REACTION	0 / 10	UPPER	(@)
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0
<b>CALIBRATION:</b>		DIFFERENCE	0
REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	BLANK RESPONSE	0 – 0
REPLICATES	2	COEFF DIFFERENCE	0
INTERVAL	0	NON LINEAR SD	0
SENSITIVITY	0		
CORRELATION	0		

(\*) inserido pelo usuário    (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários

## **QUIMI-MB - CKMB (BIRREAGENTE)**

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** Reagente 1 - Pronto para uso.  
Reagente 2 – Pronto para uso.

<b>Calibração:</b>	<b>Controle de Qualidade:</b>
---	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Soro Controle de CKMB incluso no kit.

**PARAMETERS:**

Nº	(*)	<b>RESPONSE</b>	
TEST	CKMB	<b>LOWER</b>	0
METHOD	KINECT	<b>UPPER</b>	0
DIRECTION	ASCENDING	<b>FULL NAME</b>	CKMB
UNIT	U/L	<b>PRINT N°</b>	
DECIMALS	0	<b>R1 BLANK</b>	
PRIM WAVE	340	<b>LOWER</b>	-
SEC WAVE	405	<b>UPPER</b>	-
SAMPLE VOL	10	<b>MIX. R BLANK</b>	
R1 VOL	160	<b>LOWER</b>	-
R2 VOL	40	<b>UPPER</b>	-
LINE. LIMIT	-	<b>LINEARITY</b>	
INCUBATION	2	<b>LOWER</b>	(@)
REACTION	25 / 50	<b>UPPER</b>	(@)
ANTIGEN	-	<b>FACTOR</b>	0
SUBSTRATE	-	<b>SPEED</b>	0
<b>CALIBRATION:</b>		<b>DIFFERENCE</b>	0
REQUEST RULE	ONE POINT LINEAR	<b>BLANK RESPONSE</b>	0 – 0
REPLICATES	2	<b>COEFF DIFFERENCE</b>	0
INTERVAL	0	<b>NON LINEAR SD</b>	0
SENSITIVITY	0		
CORRELATION	0		

(\*) inserido pelo usuário    (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários

## **QUIMI-MB - CKMB (MONORREAGENTE)**

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** Preparar 4 partes do reagente 1 para 1 parte do reagente 2. Ex.: 4mL de R1 + 1mL de R2. O reagente após o preparo é estável por até 8 dias quando armazenado a 2 - 8°C ao abrigo da luz.

<b>Calibração:</b>	<b>Controle de Qualidade:</b>
---	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Soro Controle de CKMB incluso no kit.

**PARAMETERS:**

Nº	(*)	<b>RESPONSE</b>
TEST	CKMB	<b>LOWER</b> 0
METHOD	KINECT	<b>UPPER</b> 0
DIRECTION	ASCENDING	<b>FULL NAME</b> CKMB
UNIT	U/L	<b>PRINT N°</b>
DECIMALS	0	<b>R1 BLANK</b>
PRIM WAVE	340	<b>LOWER</b> -
SEC WAVE	405	<b>UPPER</b> -
SAMPLE VOL	10	<b>MIX. R BLANK</b>
R1 VOL	200	<b>LOWER</b> -
R2 VOL	-	<b>UPPER</b> -
LINE. LIMIT	-	<b>LINEARITY</b>
INCUBATION	-	<b>LOWER</b> (@)
REACTION	25 / 50	<b>UPPER</b> (@)
ANTIGEN	-	<b>FACTOR</b> 0
SUBSTRATE	-	<b>SPEED</b> 0
 <b>CALIBRATION:</b>		 <b>DIFFERENCE</b> 0
REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	<b>BLANK RESPONSE</b> 0 – 0
REPLICATES	2	<b>COEFF DIFFERENCE</b> 0
INTERVAL	0	<b>NON LINEAR SD</b> 0
SENSITIVITY	0	
CORRELATION	0	

(\*) inserido pelo usuário    (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários



# PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO MINDRAY BS300 ®

Rev: 11.11.25

## QUIMINAC – CKNAC (BIRREAGENTE)

► Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.

► PREPARAÇÃO DOS REAGENTES: Reagente 1 - Pronto para uso.

Reagente 2 – Pronto para uso.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

### PARAMETERS:

Nº	(*)	RESPONSE	
TEST	CK	LOWER	0
METHOD	KINECT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	CK
UNIT	U/L	PRINT N°	
DECIMALS	0	R1 BLANK	
PRIM WAVE	340	LOWER	-
SEC WAVE	700	UPPER	-
SAMPLE VOL	8	MIX. R BLANK	
R1 VOL	160	LOWER	-
R2 VOL	40	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	2	LOWER	(@)
REACTION	5 / 15	UPPER	(@)
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0
<b>CALIBRATION:</b>		DIFFERENCE	0
REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	BLANK RESPONSE	0 – 0
REPLICATES	2	COEFF DIFFERENCE	0
INTERVAL	0	NON LINEAR SD	0
SENSITIVITY	0		
CORRELATION	0		

(\*) inserido pelo usuário    (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários

## **QUIMINAC – CKNAC (MONORREAGENTE)**

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** Preparar 4 partes do reagente 1 para 1 parte do reagente 2. Ex.: 4mL de R1 + 1mL de R2. O reagente após o preparo é estável por até 20 dias quando armazenado a 2 - 8°C ao abrigo da luz.

<b>Calibração:</b>	<b>Controle de Qualidade:</b>
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

### **PARAMETERS:**

Nº	(*)	RESPONSE	
TEST	CK	LOWER	0
METHOD	KINECT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	CK
UNIT	U/L	PRINT N°	
DECIMALS	0	R1 BLANK	
PRIM WAVE	340	LOWER	-
SEC WAVE	700	UPPER	-
SAMPLE VOL	8	MIX. R BLANK	
R1 VOL	200	LOWER	-
R2 VOL	-	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	-	LOWER	(@)
REACTION	5 / 15	UPPER	(@)
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0
<b>CALIBRATION:</b>		DIFFERENCE	0
REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	BLANK RESPONSE	0 – 0
REPLICATES	2	COEFF DIFFERENCE	0
INTERVAL	0	NON LINEAR SD	0
SENSITIVITY	0		
CORRELATION	0		

(\*) inserido pelo usuário    (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários

## **QUIMICLORO - CLORETOS**

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** Reagente pronto para uso.

<b>Calibração:</b>	<b>Controle de Qualidade:</b>
Padrão de Cloro incluso no kit.	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

**PARAMETERS:**

Nº	(*)	RESPONSE	
TEST	CLO	LOWER	0
METHOD	ENDPOINT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	CLORO
UNIT	mmol/L	PRINT N°	
DECIMALS	0	R1 BLANK	
PRIM WAVE	510	LOWER	-
SEC WAVE	700	UPPER	-
SAMPLE VOL	3	MIX. R BLANK	
R1 VOL	300	LOWER	-
R2 VOL	-	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	-	LOWER	(@)
REACTION	0 / 8	UPPER	(@)
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0
<b>CALIBRATION:</b>		DIFFERENCE	0
REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	BLANK RESPONSE	0 – 0
REPLICATES	2	COEFF DIFFERENCE	0
INTERVAL	0	NON LINEAR SD	0
SENSITIVITY	0		
CORRELATION	0		

(\*) inserido pelo usuário    (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários

## QUIMICOL - COLESTEROL

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** Reagente pronto para uso.

<b>Calibração:</b>	<b>Controle de Qualidade:</b>
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram:  Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031
Padrão de Colesterol para a linha 3012	

**PARAMETERS:**

Nº	(*)	<b>RESPONSE</b>	
TEST	COL	<b>LOWER</b>	0
METHOD	ENDPOINT	<b>UPPER</b>	0
DIRECTION	ASCENDING	<b>FULL NAME</b>	COLESTEROL
UNIT	mg/dL	<b>PRINT N°</b>	
DECIMALS	0	<b>R1 BLANK</b>	
PRIM WAVE	510	<b>LOWER</b>	-
SEC WAVE	670	<b>UPPER</b>	-
SAMPLE VOL	3	<b>MIX. R BLANK</b>	
R1 VOL	300	<b>LOWER</b>	-
R2 VOL	-	<b>UPPER</b>	-
LINE. LIMIT	-	<b>LINEARITY</b>	
INCUBATION	-	<b>LOWER</b>	(@)
REACTION	0 / 25	<b>UPPER</b>	(@)
ANTIGEN	-	<b>FACTOR</b>	0
SUBSTRATE	-	<b>SPEED</b>	0
<b>CALIBRATION:</b>		<b>DIFFERENCE</b>	0
REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	<b>BLANK RESPONSE</b>	0 – 0
REPLICATES	2	<b>COEFF DIFFERENCE</b>	0
INTERVAL	0	<b>NON LINEAR SD</b>	0
SENSITIVITY	0		
CORRELATION	0		

(\*) inserido pelo usuário    (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários

## QUIMICOLI - COLINESTERASE

- ▶ Este protocolo foi produzido baseado em dados teóricos de análise, portanto finos ajustes podem ser necessários.
- ▶ Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- ▶ **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** Reagentes prontos para uso.

**PARAMETERS:**

Nº	(*)	RESPONSE	
TEST	CHE	LOWER	0
METHOD	KINECT	UPPER	0
DIRECTION	DESCENDING	FULL NAME	CHE
UNIT	U/L	PRINT N°	
DECIMALS	0	R1 BLANK	
PRIM WAVE	405	LOWER	-
SEC WAVE	-	UPPER	-
SAMPLE VOL	4	MIX. R BLANK	
R1 VOL	200	LOWER	-
R2 VOL	40	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	25	LOWER	(@)
REACTION	32 / 47	UPPER	(@)
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0

**CALIBRATION:**

REQUEST RULE	ONE POINT LINEAR (K-FACTOR)	DIFFERENCE	0
K-FACTOR	102000	BLANK RESPONSE	0 – 0
REPLICATES	2	COEFF DIFFERENCE	0
INTERVAL	0	NON LINEAR SD	0
SENSITIVITY	0		
CORRELATION	0		

(\*) inserido pelo usuário    (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários

## QUIMICREA - CREATININA

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** Reagente pronto para uso.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031
Padrão de Creatinina para a linha 3004	

**PARAMETERS:**

Nº	(*)	RESPONSE	
TEST	CRE	LOWER	0
METHOD	FIXED TIME	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	CREATININA
UNIT	mg/dL	PRINT N°	
DECIMALS	2	R1 BLANK	
PRIM WAVE	510	LOWER	-
SEC WAVE	670	UPPER	-
SAMPLE VOL	20	MIX. R BLANK	
R1 VOL	200	LOWER	-
R2 VOL	-	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	-	LOWER	(@)
REACTION	3 / 13	UPPER	(@)
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0
<b>CALIBRATION:</b>		DIFFERENCE	0
REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	BLANK RESPONSE	0 – 0
REPLICATES	2	COEFF DIFFERENCE	0
INTERVAL	0	NON LINEAR SD	0
SENSITIVITY	0		
CORRELATION	0		

(\*) inserido pelo usuário    (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários

## **QUIMIFER - FERRO**

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** Reagente 1 - Pronto para uso.  
Reagente 2 – Pronto para uso.

<b>Calibração:</b>	<b>Controle de Qualidade:</b>
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023  Padrão de Ferro para a linha 3036	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram:  Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

**PARAMETERS:**

Nº	(*)	RESPONSE	
TEST	FERRO	LOWER	0
METHOD	ENDPOINT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	FERRO
UNIT	µg/dL	PRINT N°	
DECIMALS	0	R1 BLANK	
PRIM WAVE	546	LOWER	-
SEC WAVE	-	UPPER	-
SAMPLE VOL	45	MIX. R BLANK	
R1 VOL	200	LOWER	-
R2 VOL	50	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	2	LOWER	(@)
REACTION	-2 / 25	UPPER	(@)
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0
<b>CALIBRATION:</b>		DIFFERENCE	0
REQUEST RULE	ONE POINT LINEAR	BLANK RESPONSE	0 – 0
REPLICATES	2	COEFF DIFFERENCE	0
INTERVAL	0	NON LINEAR SD	0
SENSITIVITY	0		
CORRELATION	0		

(\*) inserido pelo usuário    (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários

## QUIMIFAL – FOSFATASE ALCALINA

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** Preparar 4 partes do reagente 1 para 1 parte do reagente 2. Ex.: 4mL de R1 + 1mL de R2. O reagente após o preparo é estável por até 30 dias quando armazenado a 2 - 8°C ao abrigo da luz.

<b>Calibração:</b>	<b>Controle de Qualidade:</b>
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

**PARAMETERS:**

Nº	(*)	<b>RESPONSE</b>	
TEST	FAL	<b>LOWER</b>	0
METHOD	KINECT	<b>UPPER</b>	0
DIRECTION	ASCENDING	<b>FULL NAME</b>	FAL
UNIT	U/L	<b>PRINT N°</b>	
DECIMALS	0	<b>R1 BLANK</b>	
PRIM WAVE	405	<b>LOWER</b>	-
SEC WAVE	-	<b>UPPER</b>	-
SAMPLE VOL	4	<b>MIX. R BLANK</b>	
R1 VOL	200	<b>LOWER</b>	-
R2 VOL	-	<b>UPPER</b>	-
LINE. LIMIT	-	<b>LINEARITY</b>	
INCUBATION	-	<b>LOWER</b>	(@)
REACTION	5 / 11	<b>UPPER</b>	(@)
ANTIGEN	-	<b>FACTOR</b>	0
SUBSTRATE	-	<b>SPEED</b>	0
<b>CALIBRATION:</b>		<b>DIFFERENCE</b>	0
REQUEST RULE	ONE POINT LINEAR	<b>BLANK RESPONSE</b>	0 – 0
REPLICATES	2	<b>COEFF DIFFERENCE</b>	0
INTERVAL	0	<b>NON LINEAR SD</b>	0
SENSITIVITY	0		
CORRELATION	0		

(\*) inserido pelo usuário    (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários

## QUIMIFOS - FÓSFORO

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** Reagente pronto para uso.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023  Padrão de Fósforo para a linha 3010	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram:  Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

**PARAMETERS:**

Nº	(*)	RESPONSE	
TEST	FÓSFORO	LOWER	0
METHOD	ENDPOINT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	FÓSFORO
UNIT	mg/dL	PRINT N°	
DECIMALS	1	R1 BLANK	
PRIM WAVE	340	LOWER	-
SEC WAVE	700	UPPER	-
SAMPLE VOL	4	MIX. R BLANK	
R1 VOL	200	LOWER	-
R2 VOL	-	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	-	LOWER	(@)
REACTION	0 / 25	UPPER	(@)
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0
<b>CALIBRATION:</b>		DIFFERENCE	0
REQUEST RULE	ONE POINT LINEAR	BLANK RESPONSE	0 – 0
REPLICATES	2	COEFF DIFFERENCE	0
INTERVAL	0	NON LINEAR SD	0
SENSITIVITY	0		
CORRELATION	0		

(\*) inserido pelo usuário    (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários

## **QUIMIGAMA – GAMA GT (BIRREAGENTE)**

► Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.

► **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** Reagente 1 - Pronto para uso.

Reagente 2 – Pronto para uso.

<b>Calibração:</b>	<b>Controle de Qualidade:</b>
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram:  Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

### **PARAMETERS:**

Nº	(*)	RESPONSE	
TEST	GGT	LOWER	0
METHOD	KINECT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	GGT
UNIT	U/L	PRINT N°	
DECIMALS	0	R1 BLANK	
PRIM WAVE	405	LOWER	-
SEC WAVE	700	UPPER	-
SAMPLE VOL	8	MIX. R BLANK	
R1 VOL	160	LOWER	-
R2 VOL	40	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	2	LOWER	(@)
REACTION	5 / 15	UPPER	(@)
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0
<b>CALIBRATION:</b>		DIFFERENCE	0
REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	BLANK RESPONSE	0 – 0
REPLICATES	2	COEFF DIFFERENCE	0
INTERVAL	0	NON LINEAR SD	0
SENSITIVITY	0		
CORRELATION	0		

(\*) inserido pelo usuário    (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários

## **QUIMIGAMA – GAMA GT (MONORREAGENTE)**

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** Preparar 4 partes do reagente 1 para 1 parte do reagente 2. Ex.: 4mL de R1 + 1mL de R2. O reagente após o preparo é estável por até 3 semanas quando armazenado a 2 - 8°C ao abrigo da luz.

<b>Calibração:</b>	<b>Controle de Qualidade:</b>
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

### **PARAMETERS:**

Nº	(*)	RESPONSE	
TEST	GGT	LOWER	0
METHOD	KINECT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	GGT
UNIT	U/L	PRINT N°	
DECIMALS	0	R1 BLANK	
PRIM WAVE	405	LOWER	-
SEC WAVE	700	UPPER	-
SAMPLE VOL	8	MIX. R BLANK	
R1 VOL	200	LOWER	-
R2 VOL	-	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	-	LOWER	(@)
REACTION	5 / 15	UPPER	(@)
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0
<b>CALIBRATION:</b>		DIFFERENCE	0
REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	BLANK RESPONSE	0 – 0
REPLICATES	2	COEFF DIFFERENCE	0
INTERVAL	0	NON LINEAR SD	0
SENSITIVITY	0		
CORRELATION	0		

(\*) inserido pelo usuário    (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários

## **QUIMIGLIC-OX – GLICOSE OXIDASE**

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** Reagente pronto para uso.

<b>Calibração:</b>	<b>Controle de Qualidade:</b>
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram:
Padrão de Glicose para a linha 3034	Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

### **PARAMETERS:**

Nº	(*)	RESPONSE	
TEST	GLIOX	LOWER	0
METHOD	ENDPOINT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	GLICOSE
UNIT	mg/dL	PRINT N°	
DECIMALS	0	R1 BLANK	
PRIM WAVE	510	LOWER	-
SEC WAVE	670	UPPER	-
SAMPLE VOL	3	MIX. R BLANK	
R1 VOL	300	LOWER	-
R2 VOL	-	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	-	LOWER	(@)
REACTION	0 / 20	UPPER	(@)
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0
<b>CALIBRATION:</b>		DIFFERENCE	0
REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	BLANK RESPONSE	0 – 0
REPLICATES	2	COEFF DIFFERENCE	0
INTERVAL	0	NON LINEAR SD	0
SENSITIVITY	0		
CORRELATION	0		

(\*) inserido pelo usuário    (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários

## QUIMICOL – H – HDL COLESTEROL

► Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.

► **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** Reagente 1 - Pronto para uso.

Reagente 2 – Pronto para uso.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Padrão de HDL incluso no kit	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

### PARAMETERS:

Nº	(*)	RESPONSE	
TEST	HDL	LOWER	0
METHOD	ENDPOINT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	HDL COLESTEROL
UNIT	mg/dL	PRINT N°	
DECIMALS	0	R1 BLANK	
PRIM WAVE	578	LOWER	-
SEC WAVE	700	UPPER	-
SAMPLE VOL	3	MIX. R BLANK	
R1 VOL	225	LOWER	-
R2 VOL	75	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	25	LOWER	(@)
REACTION	-2 / 25	UPPER	(@)
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0
<b>CALIBRATION:</b>		DIFFERENCE	0
REQUEST RULE	LINEAR	BLANK RESPONSE	0 – 0
REPLICATES	2	COEFF DIFFERENCE	0
INTERVAL	0	NON LINEAR SD	0
SENSITIVITY	0		
CORRELATION	0		

(\*) inserido pelo usuário    (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários

## **QUIMIDHL – LACTATO DESIDROGENASE (BIRREAGENTE)**

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** Reagente 1 - Pronto para uso.  
Reagente 2 – Pronto para uso.

<b>Calibração:</b>	<b>Controle de Qualidade:</b>
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

**PARAMETERS:**

Nº	(*)	RESPONSE	
TEST	DHL	LOWER	0
METHOD	KINECT	UPPER	0
DIRECTION	DESCENDING	FULL NAME	DHL
UNIT	U/L	PRINT N°	
DECIMALS	0	R1 BLANK	
PRIM WAVE	340	LOWER	-
SEC WAVE	700	UPPER	-
SAMPLE VOL	5	MIX. R BLANK	
R1 VOL	160	LOWER	-
R2 VOL	40	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	2	LOWER	(@)
REACTION	5 / 15	UPPER	(@)
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0

<b>CALIBRATION:</b>		DIFFERENCE	0
REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	BLANK RESPONSE	0 – 0
REPLICATES	2	COEFF DIFFERENCE	0
INTERVAL	0	NON LINEAR SD	0
SENSITIVITY	0		
CORRELATION	0		

(\*) inserido pelo usuário    (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários

## **QUIMIDHL – LACTATO DESIDROGENASE (MONORREAGENTE)**

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** Preparar 4 partes do reagente 1 para 1 parte do reagente 2. Ex.: 4mL de R1 + 1mL de R2. O reagente após o preparo é estável por até 15 dias quando armazenado a 2 - 8°C ao abrigo da luz.

<b>Calibração:</b>	<b>Controle de Qualidade:</b>
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram:  Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

**PARAMETERS:**

Nº	(*)	RESPONSE	
TEST	DHL	LOWER	0
METHOD	KINECT	UPPER	0
DIRECTION	DESCENDING	FULL NAME	DHL
UNIT	U/L	PRINT N°	
DECIMALS	0	R1 BLANK	
PRIM WAVE	340	LOWER	-
SEC WAVE	700	UPPER	-
SAMPLE VOL	5	MIX. R BLANK	
R1 VOL	200	LOWER	-
R2 VOL	-	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	-	LOWER	(@)
REACTION	5 / 15	UPPER	(@)
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0

**CALIBRATION:**

REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	DIFFERENCE	0
REPLICATES	2	BLANK RESPONSE	0 – 0
INTERVAL	0	COEFF DIFFERENCE	0
SENSITIVITY	0	NON LINEAR SD	0
CORRELATION	0		

(\*) inserido pelo usuário    (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários

## **QUIMILAC - LACTATO**

- Este protocolo foi produzido baseado em dados teóricos de análise, portanto finos ajustes podem ser necessários.
- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** Misturar os reagentes na proporção: 9 partes do reagente 1 + 1 parte do reagente 2. Estável durante 3 meses à 2 – 8°C.

<b>Calibração:</b>	<b>Controle de Qualidade:</b>
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram:  Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

**PARAMETERS:**

<b>Nº</b>	<b>(*)</b>	<b>RESPONSE</b>	
<b>TEST</b>	LACTE	<b>LOWER</b>	0
<b>METHOD</b>	ENDPOINT	<b>UPPER</b>	0
<b>DIRECTION</b>	ASCENDING	<b>FULL NAME</b>	LACTATO
<b>UNIT</b>	mg/dL	<b>PRINT N°</b>	
<b>DECIMALS</b>	1	<b>R1 BLANK</b>	
<b>PRIM WAVE</b>	546	<b>LOWER</b>	-
<b>SEC WAVE</b>	-	<b>UPPER</b>	-
<b>SAMPLE VOL</b>	3	<b>MIX. R BLANK</b>	
<b>R1 VOL</b>	300	<b>LOWER</b>	-
<b>R2 VOL</b>	-	<b>UPPER</b>	-
<b>LINE. LIMIT</b>	-	<b>LINEARITY</b>	
<b>INCUBATION</b>	-	<b>LOWER</b>	(@)
<b>REACTION</b>	0 / 25	<b>UPPER</b>	(@)
<b>ANTIGEN</b>	-	<b>FACTOR</b>	0
<b>SUBSTRATE</b>	-	<b>SPEED</b>	0
 <b>CALIBRATION:</b>		 <b>DIFFERENCE</b>	0
<b>REQUEST RULE</b>	TWO POINT LINEAR	<b>BLANK RESPONSE</b>	0 – 0
<b>REPLICATES</b>	2	<b>COEFF DIFFERENCE</b>	0
<b>INTERVAL</b>	0	<b>NON LINEAR SD</b>	0
<b>SENSITIVITY</b>	0		
<b>CORRELATION</b>	0		

(\*) inserido pelo usuário    (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários

## QUIMILIP – LIPASE

- ▶ Este protocolo foi produzido baseado em dados teóricos de análise, portanto finos ajustes podem ser necessários.
- ▶ Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- ▶ **PREPARAÇÃO DOS REAGENTES:** Reagente 1 - Pronto para uso.  
Reagente 2 – Pronto para uso.

<b>Calibração:</b>	<b>Controle de Qualidade:</b>
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

**PARAMETERS:**

Nº	(*)	RESPONSE	
TEST	LIPAE	LOWER	0
METHOD	KINECT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	LIPASE
UNIT	U/L	PRINT N°	
DECIMALS	0	R1 BLANK	
PRIM WAVE	578	LOWER	-
SEC WAVE	-	UPPER	-
SAMPLE VOL	4	MIX. R BLANK	
R1 VOL	200	LOWER	-
R2 VOL	50	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	25	LOWER	(@)
REACTION	25 / 35	UPPER	(@)
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0
 <b>CALIBRATION:</b>		DIFFERENCE	0
REQUEST RULE	LINEAR	BLANK RESPONSE	0 – 0
REPLICATES	2	COEFF DIFFERENCE	0
INTERVAL	0	NON LINEAR SD	0
SENSITIVITY	0		
CORRELATION	0		

(\*) inserido pelo usuário    (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários

## QUIMIMAG - MAGNÉSIO

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** Reagente pronto para uso.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031
Padrão de Magnésio para a linha 3011	

**PARAMETERS:**

Nº	(*)	RESPONSE	
TEST	MAGNÉSIO	LOWER	0
METHOD	ENDPOINT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	MAGNÉSIO
UNIT	mg/dL	PRINT N°	
DECIMALS	2	R1 BLANK	
PRIM WAVE	578	LOWER	-
SEC WAVE	-	UPPER	-
SAMPLE VOL	4	MIX. R BLANK	
R1 VOL	200	LOWER	-
R2 VOL	-	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	-	LOWER	(@)
REACTION	-1 / 8	UPPER	(@)
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0
<b>CALIBRATION:</b>		DIFFERENCE	0
REQUEST RULE	ONE POINT LINEAR	BLANK RESPONSE	0 – 0
REPLICATES	2	COEFF DIFFERENCE	0
INTERVAL	0	NON LINEAR SD	0
SENSITIVITY	0		
CORRELATION	0		

(\*) inserido pelo usuário    (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários

## QUIMIPROT – PROTEÍNA TOTAL

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** Reagente pronto para uso.

<b>Calibração:</b>	<b>Controle de Qualidade:</b>
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031
Padrão de Proteína para a linha 3006	

**PARAMETERS:**

<b>Nº</b>	<b>(*)</b>	<b>RESPONSE</b>	
TEST	PT	LOWER	0
METHOD	ENDPOINT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	PROTEÍNA
UNIT	g/dL	PRINT N°	
DECIMALS	0	R1 BLANK	
PRIM WAVE	546	LOWER	-
SEC WAVE	-	UPPER	-
SAMPLE VOL	3	MIX. R BLANK	
R1 VOL	300	LOWER	-
R2 VOL	-	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	-	LOWER	(@)
REACTION	0 / 23	UPPER	(@)
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0
<b>CALIBRATION:</b>		<b>DIFFERENCE</b>	0
REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	BLANK RESPONSE	0 – 0
REPLICATES	2	COEFF DIFFERENCE	0
INTERVAL	0	NON LINEAR SD	0
SENSITIVITY	0		
CORRELATION	0		

(\*) inserido pelo usuário    (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários

## **QUIMIPROT – U – PROTEINÚRIA**

- Este protocolo foi produzido baseado em dados teóricos de análise, portanto finos ajustes podem ser necessários.
- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** Reagente pronto para uso.

**Calibração:**

Padrão de Proteinúria que acompanha o kit.

**PARAMETERS:**

Nº	(*)	RESPONSE	
TEST	PTUE	LOWER	0
METHOD	ENDPOINT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	PROTEINURIA
UNIT	mg/dL	PRINT N°	
DECIMALS	0	R1 BLANK	
PRIM WAVE	600	LOWER	-
SEC WAVE	-	UPPER	-
SAMPLE VOL	6	MIX. R BLANK	
R1 VOL	300	LOWER	-
R2 VOL	-	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	-	LOWER	(@)
REACTION	1 / 19	UPPER	(@)
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0
 <b>CALIBRATION:</b>		 <b>DIFFERENCE</b>	0
REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	BLANK RESPONSE	0 – 0
REPLICATES	2	COEFF DIFFERENCE	0
INTERVAL	0	NON LINEAR SD	0
SENSITIVITY	0		
CORRELATION	0		

(\*) inserido pelo usuário    (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários

## QUIMIAST – AST/TGO

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** Reagente pronto para uso.

<b>Calibração:</b>	<b>Controle de Qualidade:</b>
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram:  Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

**PARAMETERS:**

Nº	(*)	RESPONSE	
TEST	TGO	LOWER	0
METHOD	KINECT	UPPER	0
DIRECTION	DESCENDING	FULL NAME	TGO
UNIT	U/L	PRINT N°	
DECIMALS	0	R1 BLANK	
PRIM WAVE	340	LOWER	-
SEC WAVE	-	UPPER	-
SAMPLE VOL	20	MIX. R BLANK	
R1 VOL	200	LOWER	-
R2 VOL	-	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	-	LOWER	(@)
REACTION	3 / 13	UPPER	(@)
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0
<b>CALIBRATION:</b>		DIFFERENCE	0
REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	BLANK RESPONSE	0 – 0
REPLICATES	2	COEFF DIFFERENCE	0
INTERVAL	0	NON LINEAR SD	0
SENSITIVITY	0		
CORRELATION	0		

(\*) inserido pelo usuário    (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários

## QUIMIALT – ALT/TGP

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** Reagente pronto para uso.

<b>Calibração:</b>	<b>Controle de Qualidade:</b>
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram:  Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

**PARAMETERS:**

Nº	(*)	<b>RESPONSE</b>	
TEST	TGP	LOWER	0
METHOD	KINECT	UPPER	0
DIRECTION	DESCENDING	FULL NAME	TGP
UNIT	U/L	PRINT N°	
DECIMALS	0	R1 BLANK	
PRIM WAVE	340	LOWER	-
SEC WAVE	-	UPPER	-
SAMPLE VOL	20	MIX. R BLANK	
R1 VOL	200	LOWER	-
R2 VOL	-	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	-	LOWER	(@)
REACTION	3 / 13	UPPER	(@)
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0
 <b>CALIBRATION:</b>		<b>DIFFERENCE</b>	0
REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	BLANK RESPONSE	0 – 0
REPLICATES	2	COEFF DIFFERENCE	0
INTERVAL	0	NON LINEAR SD	0
SENSITIVITY	0		
CORRELATION	0		

(\*) inserido pelo usuário    (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários



# PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO NO EQUIPAMENTO MINDRAY BS300 ®

Rev: 11.11.25

## QUIMITRI - TRIGLICÉRIDES

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** Reagente pronto para uso.

Calibração:	Controle de Qualidade:
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023  Padrão de Triglicérides para a linha 3014	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram: Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031

### PARAMETERS:

Nº	(*)	RESPONSE	
TEST	TRI	LOWER	0
METHOD	ENDPOINT	UPPER	0
DIRECTION	ASCENDING	FULL NAME	TRIGLICÉRIDES
UNIT	mg/dL	PRINT N°	
DECIMALS	0	R1 BLANK	
PRIM WAVE	510	LOWER	-
SEC WAVE	670	UPPER	-
SAMPLE VOL	3	MIX. R BLANK	
R1 VOL	300	LOWER	-
R2 VOL	-	UPPER	-
LINE. LIMIT	-	LINEARITY	
INCUBATION	-	LOWER	(@)
REACTION	0 / 20	UPPER	(@)
ANTIGEN	-	FACTOR	0
SUBSTRATE	-	SPEED	0
 <b>CALIBRATION:</b>		DIFFERENCE	0
REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	BLANK RESPONSE	0 – 0
REPLICATES	2	COEFF DIFFERENCE	0
INTERVAL	0	NON LINEAR SD	0
SENSITIVITY	0		
CORRELATION	0		

(\*) inserido pelo usuário    (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários

## QUIMIURE - UREIA

- Recomenda-se a leitura da instrução de uso antes da utilização do produto.
- **PREPARAÇÃO DO REAGENTE:** Reagente pronto para uso.

<b>Calibração:</b>	<b>Controle de Qualidade:</b>
Quimicalib – Calibrador Código: 7023/12023	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos controles Ebram:  Quimicontrol – Soro Controle Normal – Código: 7024/12024 Quimicontrol – Soro Controle Anormal – Código: 7031/12031
Padrão de Ureia para a linha 3007	

**PARAMETERS:**

Nº	(*)	<b>RESPONSE</b>	
TEST	URE	<b>LOWER</b>	0
METHOD	FIXED TIME	<b>UPPER</b>	0
DIRECTION	DESCENDING	<b>FULL NAME</b>	UREIA
UNIT	mg/dL	<b>PRINT N°</b>	
DECIMALS	0	<b>R1 BLANK</b>	
PRIM WAVE	340	<b>LOWER</b>	-
SEC WAVE	-	<b>UPPER</b>	-
SAMPLE VOL	3	<b>MIX. R BLANK</b>	
R1 VOL	300	<b>LOWER</b>	-
R2 VOL	-	<b>UPPER</b>	-
LINE. LIMIT	-	<b>LINEARITY</b>	
INCUBATION	-	<b>LOWER</b>	(@)
REACTION	3 / 13	<b>UPPER</b>	(@)
ANTIGEN	-	<b>FACTOR</b>	0
SUBSTRATE	-	<b>SPEED</b>	0
<b>CALIBRATION:</b>		<b>DIFFERENCE</b>	0
REQUEST RULE	TWO POINT LINEAR	<b>BLANK RESPONSE</b>	0 – 0
REPLICATES	2	<b>COEFF DIFFERENCE</b>	0
INTERVAL	0	<b>NON LINEAR SD</b>	0
SENSITIVITY	0		
CORRELATION	0		

(\*) inserido pelo usuário    (@) informar linearidade e sensibilidade do kit

® Marca registrada de seus proprietários