

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Pentra 400®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

ÁCIDO ÚRICO Liquiform

Ref.	Determinações
73-4/30	600
73-2/100	1000

Edição: 02/07/10

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

Reagente 1: Pronto para uso.

Reagente 2: Pronto para uso.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com a Labtest para orientações.

@ Usar o calibrador Calibra H da Labtest.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade: Até 20 mg/dL

PENTRA 400

Nome teste	Ácido Úrico Labtest		No. Canal	#	Código	AUR LA		
			<input checked="" type="checkbox"/> Ativar		Modificado em	#		
Parâmetros Gerais								
Características			<input type="checkbox"/> Pré-diluição					
Tipo de amostra	Soro / Plasma		Nome diluente		-			
Número de reagentes	Reagente 2		Fator		-			
Reagente			Ciclos de diluição		-			
Nome abreviado reagente	AUR LA		<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade		Correlação			
Número reagente	#		Limite baixo		Limite alto		Declive	
Estabili. No momento (dias)			0.0		20.0		1.000000	
<input type="checkbox"/> Cassete			<input type="checkbox"/> Verificação delta		0.00000			
Rep. Automática			Validade de Verificação Delta		Variação Absoluta		Variação Relativa	
<input checked="" type="checkbox"/> Pós-diluição	3.0		-		-		-	
<input type="checkbox"/> Pós-concentração	-		Faixa de referência		Homem/Padrão		Mulher	
Resultado			<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo		#		Criança	
Unidade	mg/dL		<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto		#		#	
Posição decimal	1		Faixa reensaio		Homem/Padrão		Mulher	
<input type="checkbox"/> Validação de paciente manual			<input type="checkbox"/> Valor Baixo		#		#	
			<input type="checkbox"/> Valor Alto		#		#	
Parâmetros de Calibração								
<input type="checkbox"/> Pré-diluição								
Tipo	Diluyente do calibrador			Verificação				
-	-			<input type="checkbox"/> Verificação absorvância limite do reagente				
Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Valor baixo reagente				
-	-	-	-	Valor alto reagente				
Fator 5	Fator 6	Fator 7	Fator 8	<input type="checkbox"/> Verificação limites absorvância do branco reagente				
-	-	-	-	Valores branco: Limite baixo				
<input type="checkbox"/> Controle solicitado				Valores branco: Limite alto				
<input type="checkbox"/> Controle usado 1	#			Backup de validade				
<input type="checkbox"/> Controle usado 2	#			<input type="checkbox"/> Intervalo para backup sem calibração necessária				
<input type="checkbox"/> Controle usado 3	#			Intervalo		#	Unidade tempo	Dias
Calibração								
Modo de calibração	Medida de inclinação		Validade		Calibração do fator			
Níveis	1		<input checked="" type="checkbox"/> A pedido		<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Mínimo			
Fator de calibração	*		<input type="checkbox"/> Validez tempo		*			
<input checked="" type="checkbox"/> Desv_Rep (%)	5.0		Intervalo		<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Máximo			
<input type="checkbox"/> Desv_C (%)	-		Unidade tempo		*			
Calibrador utilizado	@				<input type="checkbox"/> Verif. Da Variação Relativa			
Parâmetros de Análise								
<input type="checkbox"/> Cleaner								
Solução de limpeza			Compr. Onda (nm)		Branco			
<input type="checkbox"/> Antes	<input type="checkbox"/> Depois		Comp. Onda primário		505			
<input type="checkbox"/> H2O			Compr. De onda secundário		700			
Sequência da análise					Branco reagente			
Ciclo	Agulha reagente	Volume (µL)	Agulha amostra	Volume (µL)	H2O Vol (µL)	Diluyente		
1	R1	160.0	SAMPLE	4.0	15.0	H2O		
2			R2	40.0	10.0			
-					Velocidade homog.			
-					90			
Parâmetros de cálculo								
Fator de correlação	1.00000		Direção da reação		<input checked="" type="checkbox"/> Verificação direção da reação			
Declive	0.00000		Direção da reação		Aumentar			
Intercepção	0.00000		<input type="checkbox"/> Verificação do excesso de antígeno		-			
<input type="checkbox"/> Verificação limite amostra			Limite do excesso de antígeno (%)		-			
Limite da amostra (Δ D.O)			Ponto de excesso de antígeno		-			
Ciclo limite amostra								
<input checked="" type="checkbox"/> Definição Passo A								
Tipo de cálculo	Ponto Final		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação		-			
Primeira leitura	Última leitura		Absorvância limite da reação		-			
Ciclo	0	Ciclo	27	Ciclo	-			
Verificação do desvio do DO			<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear			Limiar do primeiro ponto		Fator de DP			
Limiar de r2								
<input type="checkbox"/> Definição Passo B								
Tipo de cálculo			<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação		-			
Primeira leitura	Última leitura		Absorvância limite da reação		-			
Ciclo		Ciclo		Ciclo	-			
Verificação do desvio do DO			<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear			Limiar do primeiro ponto		Fator de DP			
Limiar de r2								
<input type="checkbox"/> Definição Passo C								
Tipo de cálculo			<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação		-			
Primeira leitura	Última leitura		Absorvância limite da reação		-			
Ciclo		Ciclo		Ciclo	-			
Verificação do desvio do DO			<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear			Limiar do primeiro ponto		Fator de DP			
Limiar de r2								
<input type="checkbox"/> Definição Passo D								
Tipo de cálculo			<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação		-			
Primeira leitura	Última leitura		Absorvância limite da reação		-			
Ciclo		Ciclo		Ciclo	-			
Verificação do desvio do DO			<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear			Limiar do primeiro ponto		Fator de DP			
Limiar de r2								
Fórmula A								
A								
Parâmetros de unidade								
Unidade:	Fator de conversão:		Unidade:		Fator de conversão:			
-	-		-		-			
-	-		-		-			
-	-		-		-			

Parâmetro definido pelo operador.
 * Parâmetro calculado pelo equipamento.
 @ Usar calibrador Calibra H Labtest

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Pentra 400®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

ALBUMINA

Ref.	Determinações
19/250	833

Edição: 02/07/10

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

R1: Utilizar o **Reagente de Cor** pronto para uso.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com a Labtest para orientações.

@ Usar o calibrador Calibra H da Labtest.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade: Até 6.0 g/dL

PENTRA 400

Nome teste	Albumina Labtest	No. Canal	#	Código	ALB LA
		<input checked="" type="checkbox"/> Ativar		Modificado em	#
Parâmetros Gerais					
Características				<input type="checkbox"/> Pré-diluição	
Tipo de amostra	Soro / Plasma	Nome diluente		-	
Número de reagentes	Reagente 1	Fator		-	
Reagente		Ciclos de diluição		-	
Nome abreviado reagente	ALB LA	<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade		Correlação	
Número reagente	#	Limite baixo	Limite alto	Declive	Intercepção
Estabili. No momento (dias)		0.0	6.0	1.000000	0.000000
<input type="checkbox"/> Cassete		<input type="checkbox"/> Verificação delta			
Rep. Automática		Validade de Verificação Delta		Varição Absoluta	Varição Relativa
<input checked="" type="checkbox"/> Pós-diluição	3.0	Faixa de referência		Homem/Padrão	Mulher
<input type="checkbox"/> Pós-concentração	-	<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo		#	#
Resultado		<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto		#	#
Unidade	g/dL	Faixa reensaio		Homem/Padrão	Mulher
Posição decimal	2	<input type="checkbox"/> Valor Baixo		#	#
<input type="checkbox"/> Validação de paciente manual		<input type="checkbox"/> Valor Alto		#	#
Parâmetros de Calibração					
<input type="checkbox"/> Pré-diluição		Diluente do calibrador		Verificação	
Tipo		-		<input type="checkbox"/> Verificação absorvância limite do reagente	
Fator 1		Fator 2	Fator 3	Fator 4	Valor baixo reagente
-		-	-	-	Valor alto reagente
Fator 5		Fator 6	Fator 7	Fator 8	<input type="checkbox"/> Verificação limites absorvância do branco reagente
-		-	-	-	Valores branco: Limite baixo
<input type="checkbox"/> Controle solicitado				Valores branco: Limite alto	
<input type="checkbox"/> Controle usado 1		#		Backup de validade	
<input type="checkbox"/> Controle usado 2		#		<input type="checkbox"/> Intervalo para backup sem calibração necessária	
<input type="checkbox"/> Controle usado 3		#		Intervalo	#
Calibração		Medida de inclinação		Unidade tempo	
Modo de calibração	1	Validade		Dias	
Níveis	*	<input checked="" type="checkbox"/> A pedido		Calibração do fator	
Fator de calibração	5.0	<input type="checkbox"/> Validez tempo		<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Mínimo	
<input checked="" type="checkbox"/> Desv_Rep (%)	@	Intervalo		*	
<input type="checkbox"/> Desv_C (%)	-	Unidade tempo		<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Máximo	
Calibrador utilizado	-			* <input type="checkbox"/> Verif. Da Variação Relativa	
Parâmetros de Análise					
<input type="checkbox"/> Cleaner		Compr. Onda (nm)		Branco	
Solução de limpeza		Comp. Onda primário		620	
<input type="checkbox"/> Antes		<input type="checkbox"/> Depois		<input type="checkbox"/> H2O	
Sequência da análise		Compr. De onda secundário		-	
Ciclo	Agulha reagente	Volume (µL)	Agulha amostra	Volume (µL)	H2O Vol (µL)
1	R1	300.0	SAMPLE	3.0	15.0
					Velocidade homog.
					90
Parâmetros de cálculo					
Fator de correlação		Direção da reação		<input checked="" type="checkbox"/> Verificação direção da reação	
Declive	1.00000	Direção da reação		Aumentar	
Intercepção	0.00000	<input type="checkbox"/> Verificação do excesso de antígeno		-	
<input type="checkbox"/> Verificação limite amostra		Limite do excesso de antígeno (%)		-	
Limite da amostra (Δ D.O)		Ponto de excesso de antígeno		-	
Ciclo limite amostra		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação		-	
<input checked="" type="checkbox"/> Definição Passo A		Absorvância limite da reação		-	
Tipo de cálculo	Ponto Final	Ciclo		-	
Primeira leitura	0	Última leitura	15		
Verificação do desvio do DO		<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
<input type="checkbox"/> Regressão Linear		Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
Limiar de r2		<input type="checkbox"/> Definição Passo B			
Tipo de cálculo		Verificação do limite reação		-	
Primeira leitura	Última leitura	Absorvância limite da reação		-	
Ciclo	Ciclo	Ciclo		-	
Verificação do desvio do DO		<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
<input type="checkbox"/> Regressão Linear		Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
Limiar de r2		<input type="checkbox"/> Definição Passo C			
Tipo de cálculo		Verificação do limite reação		-	
Primeira leitura	Última leitura	Absorvância limite da reação		-	
Ciclo	Ciclo	Ciclo		-	
Verificação do desvio do DO		<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
<input type="checkbox"/> Regressão Linear		Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
Limiar de r2		<input type="checkbox"/> Definição Passo D			
Tipo de cálculo		Verificação do limite reação		-	
Primeira leitura	Última leitura	Absorvância limite da reação		-	
Ciclo	Ciclo	Ciclo		-	
Verificação do desvio do DO		<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
<input type="checkbox"/> Regressão Linear		Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
Limiar de r2		Fórmula A		A	
Parâmetros de unidade					
Unidade:		Fator de conversão:		Unidade:	
-		-		-	
-		-		-	
-		-		-	
-		-		-	

Parâmetro definido pelo operador.
 * Parâmetro calculado pelo equipamento.
 @ Usar calibrador Calibra H Labtest

Protocolo em validação.

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Pentra 400®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

ALT/GPT Liquiform

Ref.	Determinações
108-4/30	600
108-2/100	1000

Edição: 02/07/10

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

Reagente 1: Pronto para uso.

Reagente 2: Pronto para uso.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com a Labtest para orientações.

@ Usar o calibrador Calibra H da Labtest. Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade: Até 400 U/L

PENTRA 400

Nome teste	ALT Sem Piridoxal Labtest	No. Canal	#	Código	ALT LA
		<input checked="" type="checkbox"/> Ativar		Modificado em	#

Parâmetros Gerais

Características

Tipo de amostra: Soro / Plasma

Número de reagentes: Reagente 2

Reagente

Nome abreviado reagente: ALT LA

Número reagente: #

Estabili. No momento (dias)

Cassete

Rep. Automática

Pós-diluição: 3.0

Pós-concentração: -

Resultado: U/L

Unidade: U/L

Posição decimal

Validação de paciente manual

Pré-diluição

Nome diluente: -

Fator: -

Ciclos de diluição: -

Linearidade

Limite baixo: 0.0

Limite alto: 400.0

Verificação delta

Validade de Verificação Delta: -

Variação Absoluta: -

Variação Relativa: -

Correlação

Decive: 1.000000

Intercepção: 0.000000

Faixa de referência

Valor Baixo: #

Valor Alto: #

Faixa reensaio

Valor Baixo: #

Valor Alto: #

Homem/Padrão: #

Mulher: #

Criança: #

Parâmetros de Calibração

Pré-diluição

Tipo: -

Diluyente do calibrador: -

Fator 1: -

Fator 2: -

Fator 3: -

Fator 4: -

Fator 5: -

Fator 6: -

Fator 7: -

Fator 8: -

Controle solicitado

Controle usado 1: #

Controle usado 2: #

Controle usado 3: #

Calibração

Modo de calibração: Medida de inclinação

Níveis: 1

Fator de calibração: *

Desv_Rep (%): 5.0

Desv_C (%): -

Calibrador utilizado: @

Verificação

Verificação absorvância limite do reagente

Valor baixo reagente: -

Valor alto reagente: -

Verificação limites absorvância do branco reagente

Valores branco: Limite baixo: -

Valores branco: Limite alto: -

Backup de validade: -

Intervalo para backup sem calibração necessária

Intervalo: #

Unidade tempo: -

Dias: -

Calibração do fator

Verif. Limite Mínimo: *

Verif. Limite Máximo: *

Verif. Da Variação Relativa: -

Parâmetros de Análise

Cleaner

Solução de limpeza

Antes

Depois

H2O

Compr. Onda (nm)

Comp. Onda primário: 340

Compr. De onda secundário: 700

Branco

Branco reagente

Diluente: H2O

Sequência da análise

Ciclo	Agulha reagente	Volume (µL)	Agulha amostra	Volume (µL)	H2O Vol (µL)
1	R1	160.0	SAMPLE	20.0	10.0
2			R2	40.0	10.0
-					

Velocidade homog.: 90

Parâmetros de cálculo

Fator de correlação: 1.00000

Decive: 0.00000

Intercepção: 0.00000

Verificação limite amostra

Limite da amostra (Δ D.O): 0.20000

Ciclo limite amostra: 2

Definição Passo A

Tipo de cálculo: Cinética

Primeira leitura: Última leitura

Ciclo: 7

Ciclo: 17

Verificação do desvio do DO

Regressão Linear

Limiar de r2: -

Definição Passo B

Tipo de cálculo: -

Primeira leitura: Última leitura

Ciclo: -

Ciclo: -

Verificação do desvio do DO

Regressão Linear

Limiar de r2: -

Definição Passo C

Tipo de cálculo: -

Primeira leitura: Última leitura

Ciclo: -

Ciclo: -

Verificação do desvio do DO

Regressão Linear

Limiar de r2: -

Definição Passo D

Tipo de cálculo: -

Primeira leitura: Última leitura

Ciclo: -

Ciclo: -

Verificação do desvio do DO

Regressão Linear

Limiar de r2: -

Fórmula A

A

Direção da reação

Verificação direção da reação

Direção da reação: Diminuir

Verificação do excesso de antígeno

Limite do excesso de antígeno (%): -

Ponto de excesso de antígeno: -

Verificação do limite reação

Absorvância limite da reação: -

Ciclo: -

Verificação do limite reação

Absorvância limite da reação: -

Ciclo: -

Verificação do limite reação

Absorvância limite da reação: -

Ciclo: -

Verificação do limite reação

Absorvância limite da reação: -

Ciclo: -

Verificação do limite reação

Absorvância limite da reação: -

Ciclo: -

Verificação do limite reação

Absorvância limite da reação: -

Ciclo: -

Verificação do limite reação

Absorvância limite da reação: -

Ciclo: -

Verificação do limite reação

Absorvância limite da reação: -

Ciclo: -

Parâmetros de unidade

Unidade:	Fator de conversão:	Unidade:	Fator de conversão:
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Parâmetro definido pelo operador.
 * Parâmetro calculado pelo equipamento.
 @ Usar calibrador Calibra H Labtest

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Pentra 400®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

ALT/GPT Liquiform

Aplicação com Piridoxal Fosfato

Ref.	Determinações
108-4/30	600
108-2/100	1000

Edição: 02/07/10

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Para obtenção de resultados rastreáveis ao método de referência IFCC, é necessário utilizar esta aplicação bi-reagente com a ativação pelo piridoxal fosfato (Reagente 3):

Reagentes:

Reagente 1: utilizar a mistura Reagente 1 + Reagente 3 (preparado seguindo instruções de uso do produto).

Reagente 2: pronto para uso.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso. É fundamental conhecer as orientações sobre a coleta e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

- Usar os calibradores da linha Calibra – Labtest (Calibra 1H e Calibra 2H). O benefício obtido realizando a calibração é a minimização do erro sistemático que pode ser provocado pelo sistema de medição (lâmpada, filtros, luz espúria e pipetadores). Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

Sugerimos verificar os parâmetros da aplicação usando soros controle com valores dentro do intervalo de linearidade do método.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

Limite de Diluição: 400 U/L.

PENTRA 400

Nome teste	ALT Com Piridoxal Labtest		No. Canal	#	Código	ALT LA	
			<input checked="" type="checkbox"/> Ativar		Modificado em	#	
Parâmetros Gerais							
Características				<input type="checkbox"/> Pré-diluição			
Tipo de amostra	Soro / Plasma		Nome diluente		-		
Número de reagentes	Reagente 2		Fator		-		
Reagente				<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade		Correlação	
Nome abreviado reagente	ALT LA		Limite baixo		Limite alto		Declive
Número reagente	#		0.0		400.0		Intercepção
Estabili. No momento (dias)				<input type="checkbox"/> Verificação delta			
<input type="checkbox"/> Cassete				Validade de Verificação Delta		Variação Absoluta	
Rep. Automática				Faixa de referência		Variação Relativa	
<input checked="" type="checkbox"/> Pós-diluição		3.0		<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo		Homem/Padrão	
<input type="checkbox"/> Pós-concentração		-		<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto		#	
Resultado				Faixa reensaio		Mulher	
Unidade		U/L		<input type="checkbox"/> Valor Baixo		#	
Posição decimal				<input type="checkbox"/> Valor Alto		#	
<input type="checkbox"/> Validação de paciente manual						#	
Parâmetros de Calibração							
<input type="checkbox"/> Pré-diluição				Verificação			
Tipo		Diluente do calibrador		<input type="checkbox"/> Verificação absorvância limite do reagente			
Fator 1		Fator 2		Fator 3		Fator 4	
-		-		-		-	
Fator 5		Fator 6		Fator 7		Fator 8	
-		-		-		-	
<input type="checkbox"/> Controle solicitado				<input type="checkbox"/> Verificação limites absorvância do branco reagente			
<input type="checkbox"/> Controle usado 1		#		Valores branco: Limite baixo			
<input type="checkbox"/> Controle usado 2		#		Valores branco: Limite alto			
<input type="checkbox"/> Controle usado 3		#		Backup de validade			
Calibração				<input type="checkbox"/> Intervalo para backup sem calibração necessária			
Modo de calibração		Medida de inclinação		Intervalo		#	
Níveis		1		Unidade tempo		Dias	
Fator de calibração		*		Calibração do fator			
<input checked="" type="checkbox"/> Desv_Rep (%)		5.0		<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Mínimo			
<input type="checkbox"/> Desv_C (%)		-		<input type="checkbox"/> Validez tempo			
Calibrador utilizado		@		Intervalo			
				Unidade tempo			
				<input type="checkbox"/> Verif. Da Variação Relativa			
Parâmetros de Análise							
<input type="checkbox"/> Cleaner				Compr. Onda (nm)		Branco	
Solução de limpeza				Comp. Onda primário		340	
<input type="checkbox"/> Antes		<input type="checkbox"/> Depois		Compr. De onda secundário		700	
		<input type="checkbox"/> H2O				<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente	
Seqüência da análise						Diluente	
Ciclo		Agulha reagente		Volume (µL)		H2O Vol (µL)	
1		R1		20.0		10.0	
25		Volume (µL)		160.0		10.0	
-		Agulha amostra		20.0		10.0	
		R2		40.0		10.0	
						Velocidade homog.	
						90	
Parâmetros de cálculo							
Fator de correlação		1.00000		Direção da reação		<input checked="" type="checkbox"/> Verificação direção da reação	
Declive		0.00000		Direção da reação		Diminuir	
Intercepção		0.00000		<input type="checkbox"/> Verificação do excesso de antígeno		-	
<input type="checkbox"/> Verificação limite amostra				Limite do excesso de antígeno (%)		-	
Limite da amostra (Δ D.O)		0.20000		Ponto de excesso de antígeno		-	
Ciclo limite amostra		2		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação		-	
<input checked="" type="checkbox"/> Definição Passo A				Absorvância limite da reação		-	
Tipo de cálculo		Cinética		Ciclo		-	
Primeira leitura		30		Última leitura		40	
Ciclo		30		Ciclo		40	
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
Limiar de r2				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação		-	
<input type="checkbox"/> Definição Passo B				Absorvância limite da reação		-	
Tipo de cálculo				Ciclo		-	
Primeira leitura		30		Última leitura		40	
Ciclo		30		Ciclo		40	
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
Limiar de r2				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação		-	
<input type="checkbox"/> Definição Passo C				Absorvância limite da reação		-	
Tipo de cálculo				Ciclo		-	
Primeira leitura		30		Última leitura		40	
Ciclo		30		Ciclo		40	
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
Limiar de r2				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação		-	
<input type="checkbox"/> Definição Passo D				Absorvância limite da reação		-	
Tipo de cálculo				Ciclo		-	
Primeira leitura		30		Última leitura		40	
Ciclo		30		Ciclo		40	
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
Limiar de r2				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação		-	
Fórmula A				Absorvância limite da reação		-	
A				Ciclo		-	
Parâmetros de unidade							
Unidade:		Fator de conversão:		Unidade:		Fator de conversão:	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
-		-		-		-	

Parâmetro definido pelo operador.
 * Parâmetro calculado pelo equipamento.
 @ Usar calibrador Calibra H Labtest

Protocolo em validação.

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Pentra 400®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

AMILASE CNPG

Ref.	Determinações
25-2/30	300

Edição: 02/07/10

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

R1: Utilizar o **Substrato** – Pronto para uso.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com a Labtest para orientações.

@ Usar o calibrador Calibra H da Labtest. Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade: Até 2000 U/L

PENTRA 400

Nome teste	Amilase CNPG Labtest		No. Canal	#	Código	AMI LA
			<input checked="" type="checkbox"/> Ativar		Modificado em	#
Parâmetros Gerais						
Características			<input type="checkbox"/> Pré-diluição			
Tipo de amostra	Soro / Plasma		Nome diluente		-	
Número de reagentes	Reagente 1		Fator		-	
Reagente			Ciclos de diluição		-	
Nome abreviado reagente	AMI LA		<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade		Correlação	
Número reagente	#		Limite baixo	Limite alto	Declive	Intercepção
Estabili. No momento (dias)			0.0	2000.0	1.000000	0.000000
<input type="checkbox"/> Cassete			<input type="checkbox"/> Verificação delta			
Rep. Automática			Validade de Verificação Delta		Variação Absoluta	Variação Relativa
<input checked="" type="checkbox"/> Pós-diluição	3.0		Faixa de referência		Homem/Padrão	Mulher Criança
<input type="checkbox"/> Pós-concentração	-		<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo		#	# #
Resultado			<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto		#	# #
Unidade	U/L		Faixa reensaio		Homem/Padrão	Mulher Criança
Posição decimal			<input type="checkbox"/> Valor Baixo		#	# #
<input type="checkbox"/> Validação de paciente manual			<input type="checkbox"/> Valor Alto		#	# #
Parâmetros de Calibração						
<input type="checkbox"/> Pré-diluição			Verificação			
Tipo			Diluente do calibrador			
-			-			
Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Valor baixo reagente		
-	-	-	-	Valor alto reagente		
Fator 5	Fator 6	Fator 7	Fator 8	<input type="checkbox"/> Verificação limites absorvância do branco reagente		
-	-	-	-	Valores branco: Limite baixo		
<input type="checkbox"/> Controle solicitado			Valores branco: Limite alto			
<input type="checkbox"/> Controle usado 1			Backup de validade			
<input type="checkbox"/> Controle usado 2			<input type="checkbox"/> Intervalo para backup sem calibração necessária			
<input type="checkbox"/> Controle usado 3			Intervalo # Unidade tempo Dias			
Calibração						
Modo de calibração	Medida de inclinação		Validade		Calibração do fator	
Níveis	1		<input checked="" type="checkbox"/> A pedido		<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Mínimo	
Fator de calibração	*		<input type="checkbox"/> Validez tempo		*	
<input checked="" type="checkbox"/> Desv_Rep (%)	5.0		Intervalo		<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Máximo	
<input type="checkbox"/> Desv_C (%)	-		Unidade tempo		*	
Calibrador utilizado	@		<input type="checkbox"/> Verif. Da Variação Relativa			
-						
Parâmetros de Análise						
<input type="checkbox"/> Cleaner			Compr. Onda (nm)		Branco	
Solução de limpeza			Comp. Onda primário 405		<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente	
<input type="checkbox"/> Antes			Compr. De onda secundário 700		Diluente	
<input type="checkbox"/> Depois			H2O			
Seqüência de análise						
Ciclo	Agulha reagente	Volume (µL)	Agulha amostra	Volume (µL)	H2O Vol (µL)	
1	R1	200.0	SAMPLE	4.0	10.0	
-						
-						Velocidade homog. 90
Parâmetros de cálculo						
Fator de correlação			Direção da reação			
Declive	1.00000		<input checked="" type="checkbox"/> Verificação direção da reação			
Intercepção	0.00000		Direção da reação Aumentar			
<input type="checkbox"/> Verificação limite amostra			<input type="checkbox"/> Verificação do excesso de antígeno			
Limite da amostra (Δ D.O)			Limite do excesso de antígeno (%) -			
Ciclo limite amostra	2		Ponto de excesso de antígeno -			
<input checked="" type="checkbox"/> Definição Passo A			<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Tipo de cálculo	Cinética		Absorvância limite da reação -			
Primeira leitura		Última leitura	Ciclo -			
Ciclo	6	Ciclo	16			
Verificação do desvio do DO			<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear			Limiar do primeiro ponto			
Limiar de r2			<input type="checkbox"/> Último ponto			
<input type="checkbox"/> Definição Passo B			Fator de DP			
Tipo de cálculo			<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Primeira leitura		Última leitura	Absorvância limite da reação -			
Ciclo		Ciclo	Ciclo -			
Verificação do desvio do DO			<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear			Limiar do primeiro ponto			
Limiar de r2			<input type="checkbox"/> Último ponto			
<input type="checkbox"/> Definição Passo C			Fator de DP			
Tipo de cálculo			<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Primeira leitura		Última leitura	Absorvância limite da reação -			
Ciclo		Ciclo	Ciclo -			
Verificação do desvio do DO			<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear			Limiar do primeiro ponto			
Limiar de r2			<input type="checkbox"/> Último ponto			
<input type="checkbox"/> Definição Passo D			Fator de DP			
Tipo de cálculo			<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Primeira leitura		Última leitura	Absorvância limite da reação -			
Ciclo		Ciclo	Ciclo -			
Verificação do desvio do DO			<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear			Limiar do primeiro ponto			
Limiar de r2			<input type="checkbox"/> Último ponto			
Fórmula A			Fator de DP			
A						
Parâmetros de unidade						
Unidade:		Fator de conversão:		Unidade:		Fator de conversão:
-		-		-		-
-		-		-		-
-		-		-		-

Parâmetro definido pelo operador.
 * Parâmetro calculado pelo equipamento.
 @ Usar calibrador Calibra H Labtest

Protocolo em validação.

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Pentra 400®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

AST/GOT Liquiform

Ref.	Determinações
109-4/30	600
108-2/100	1000

Edição: 02/07/10

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

Reagente 1: Pronto para uso.

Reagente 2: Pronto para uso.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com a Labtest para orientações.

@ Usar o calibrador Calibra H da Labtest. Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade: Até 400 U/L

PENTRA 400

Nome teste	AST Sem Piridoxal Labtest		No. Canal	#	Código	AST LA	
			<input checked="" type="checkbox"/> Ativar		Modificado em	#	
Parâmetros Gerais							
Características				<input type="checkbox"/> Pré-diluição			
Tipo de amostra	Soro / Plasma		Nome diluente		-		
Número de reagentes	Reagente 2		Fator		-		
Reagente				Ciclos de diluição		-	
Nome abreviado reagente	AST LA		<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade		Correlação		
Número reagente	#		Limite baixo		Limite alto		Declive
Estabili. No momento (dias)			0.0		400.0		Intercepção
<input type="checkbox"/> Cassete			<input type="checkbox"/> Verificação delta		1.000000 0.00000		
Rep. Automática				Validade de Verificação Delta		Variação Absoluta	
<input checked="" type="checkbox"/> Pós-diluição	3.0		Faixa de referência		-		Variação Relativa
<input type="checkbox"/> Pós-concentração	-		<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo		#		Mulher
Resultado				<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto		#	
Unidade	U/L		Faixa reensaio		Homem/Padrão		Mulher
Posição decimal			<input type="checkbox"/> Valor Baixo		#		Criança
<input type="checkbox"/> Validação de paciente manual			<input type="checkbox"/> Valor Alto		#		#
Parâmetros de Calibração							
<input type="checkbox"/> Pré-diluição				Verificação			
Tipo		Diluente do calibrador		<input type="checkbox"/> Verificação absorvância limite do reagente			
Fator 1		Fator 2		Fator 3		Fator 4	
-		-		-		-	
Fator 5		Fator 6		Fator 7		Fator 8	
-		-		-		-	
<input type="checkbox"/> Controle solicitado				<input type="checkbox"/> Verificação limites absorvância do branco reagente			
<input type="checkbox"/> Controle usado 1		#		Valores branco: Limite baixo			
<input type="checkbox"/> Controle usado 2		#		Valores branco: Limite alto			
<input type="checkbox"/> Controle usado 3		#		Backup de validade			
Calibração				<input type="checkbox"/> Intervalo para backup sem calibração necessária			
Modo de calibração		Medida de inclinação		Validade		Calibração do fator	
Níveis		1		<input checked="" type="checkbox"/> A pedido		<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Mínimo	
Fator de calibração		*		<input type="checkbox"/> Validez tempo		*	
<input checked="" type="checkbox"/> Desv_Rep (%)		5.0		Intervalo		<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Máximo	
<input type="checkbox"/> Desv_C (%)		-		Unidade tempo		*	
Calibrador utilizado		@		<input type="checkbox"/> Verif. Da Variação Relativa			
				-			
Parâmetros de Análise							
<input type="checkbox"/> Cleaner				Compr. Onda (nm)		Branco	
Solução de limpeza				Comp. Onda primário		340	
<input type="checkbox"/> Antes		<input type="checkbox"/> Depois		Compr. De onda secundário		700	
		<input type="checkbox"/> H2O				<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente	
Seqüência de análise						Diluente	
Ciclo		Agulha reagente		Volume (µL)		H2O Vol (µL)	
1		R1		160.0		10.0	
2		-		-		10.0	
-		-		-		-	
						Velocidade homog.	
						90	
Parâmetros de cálculo							
Fator de correlação				Direção da reação			
Declive		1.00000		<input checked="" type="checkbox"/> Verificação direção da reação			
Intercepção		0.00000		Direção da reação			
<input type="checkbox"/> Verificação limite amostra				Diminuir			
Limite da amostra (Δ D.O)		0.20000		<input type="checkbox"/> Verificação do excesso de antígeno			
Ciclo limite amostra		2		Limite do excesso de antígeno (%)			
<input checked="" type="checkbox"/> Definição Passo A				-			
Tipo de cálculo		Cinética		Ponto de excesso de antígeno			
Primeira leitura		Última leitura		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Ciclo		7		Ciclo		17	
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Absorvância limite da reação			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Ciclo			
Limiar de r2				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
<input type="checkbox"/> Definição Passo B				Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
Tipo de cálculo				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Primeira leitura		Última leitura		Absorvância limite da reação			
Ciclo		Ciclo		-			
Verificação do desvio do DO				Ciclo			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
Limiar de r2				Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
<input type="checkbox"/> Definição Passo C				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Tipo de cálculo				Absorvância limite da reação			
Primeira leitura		Última leitura		-			
Ciclo		Ciclo		-			
Verificação do desvio do DO				Ciclo			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
Limiar de r2				Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
<input type="checkbox"/> Definição Passo D				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Tipo de cálculo				Absorvância limite da reação			
Primeira leitura		Última leitura		-			
Ciclo		Ciclo		-			
Verificação do desvio do DO				Ciclo			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
Limiar de r2				Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
Fórmula A				-			
A				-			
Parâmetros de unidade							
Unidade:		Fator de conversão:		Unidade:		Fator de conversão:	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
-		-		-		-	

Parâmetro definido pelo operador.
 * Parâmetro calculado pelo equipamento.
 @ Usar calibrador Calibra H Labtest

Protocolo em validação.

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Pentra 400®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

AST/GOT Liquiform

Aplicação com Piridoxal Fosfato

Ref.	Determinações
109-4/30	600
108-2/100	1000

Edição: 02/07/10

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Para obtenção de resultados rastreáveis ao método de referência IFCC, é necessário utilizar esta aplicação bi-reagente com a ativação pelo piridoxal fosfato (Reagente 3):

Reagentes:

Reagente 1: utilizar a mistura Reagente 1 + Reagente 3 (preparado seguindo instruções de uso do produto).

Reagente 2: pronto para uso.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso. É fundamental conhecer as orientações sobre a coleta e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

- Usar os calibradores da linha Calibra – Labtest (Calibra 1H e Calibra 2H). O benefício obtido realizando a calibração é a minimização do erro sistemático que pode ser provocado pelo sistema de medição (lâmpada, filtros, luz espúria e pipetadores). Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

Sugerimos verificar os parâmetros da aplicação usando soros controle com valores dentro do intervalo de linearidade do método.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

Limite de Diluição: 400 U/L.

PENTRA 400

Nome teste	AST Com Piridoxal Labtest		No. Canal	#	Código	AST LA	
			<input checked="" type="checkbox"/> Ativar		Modificado em	#	
Parâmetros Gerais							
Características				<input type="checkbox"/> Pré-diluição			
Tipo de amostra	Soro / Plasma		Nome diluente		-		
Número de reagentes	Reagente 2		Fator		-		
Reagente				<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade		Correlação	
Nome abreviado reagente	AST LA		Limite baixo		Limite alto		Declive
Número reagente	#		0.0		400.0		Intercepção
Estabili. No momento (dias)				<input type="checkbox"/> Verificação delta			
<input type="checkbox"/> Cassete				Validade de Verificação Delta		Variação Absoluta	
Rep. Automática				Faixa de referência		Variação Relativa	
<input checked="" type="checkbox"/> Pós-diluição		3.0		<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo		Homem/Padrão	
<input type="checkbox"/> Pós-concentração		-		<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto		#	
Resultado				Faixa reensaio		Mulher	
Unidade		U/L		<input type="checkbox"/> Valor Baixo		#	
Posição decimal				<input type="checkbox"/> Valor Alto		#	
<input type="checkbox"/> Validação de paciente manual						#	
Parâmetros de Calibração							
<input type="checkbox"/> Pré-diluição				Verificação			
Tipo		Diluente do calibrador		<input type="checkbox"/> Verificação absorvância limite do reagente			
Fator 1		Fator 2		Fator 3		Fator 4	
-		-		-		-	
Fator 5		Fator 6		Fator 7		Fator 8	
-		-		-		-	
<input type="checkbox"/> Controle solicitado				<input type="checkbox"/> Verificação limites absorvância do branco reagente			
<input type="checkbox"/> Controle usado 1		#		Valores branco: Limite baixo			
<input type="checkbox"/> Controle usado 2		#		Valores branco: Limite alto			
<input type="checkbox"/> Controle usado 3		#		Backup de validade			
Calibração				<input type="checkbox"/> Intervalo para backup sem calibração necessária			
Modo de calibração		Medida de inclinação		Intervalo		#	
Níveis		1		Unidade tempo		Dias	
Fator de calibração		*		Calibração do fator			
<input checked="" type="checkbox"/> Desv_Rep (%)		5.0		<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Mínimo			
<input type="checkbox"/> Desv_C (%)		-		<input type="checkbox"/> Validez tempo			
Calibrador utilizado		@		Intervalo			
				Unidade tempo			
				<input type="checkbox"/> Verif. Da Variação Relativa			
Parâmetros de Análise							
<input type="checkbox"/> Cleaner				Compr. Onda (nm)		Branco	
Solução de limpeza				Comp. Onda primário		340	
<input type="checkbox"/> Antes		<input type="checkbox"/> Depois		Compr. De onda secundário		700	
		<input type="checkbox"/> H2O				<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente	
Seqüência de análise						Diluente	
Ciclo		Agulha reagente		Volume (µL)		H2O Vol (µL)	
1		R1		20.0		10.0	
25				40.0		10.0	
-						Velocidade homog.	
						90	
Parâmetros de cálculo							
Fator de correlação				Direção da reação			
Declive		1.00000		<input checked="" type="checkbox"/> Verificação direção da reação			
Intercepção		0.00000		Direção da reação		Diminuir	
<input type="checkbox"/> Verificação limite amostra				<input type="checkbox"/> Verificação do excesso de antígeno			
Limite da amostra (Δ D.O)		0.20000		Limite do excesso de antígeno (%)		-	
Ciclo limite amostra		2		Ponto de excesso de antígeno		-	
<input checked="" type="checkbox"/> Definição Passo A				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Tipo de cálculo		Cinética		Absorvância limite da reação		-	
Primeira leitura		Última leitura		Ciclo		-	
Ciclo		30		Ciclo		-	
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
Limiar de r2				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Definição Passo B				Absorvância limite da reação		-	
Tipo de cálculo				Ciclo		-	
Primeira leitura		Última leitura					
Ciclo		Ciclo					
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
Limiar de r2				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Definição Passo C				Absorvância limite da reação		-	
Tipo de cálculo				Ciclo		-	
Primeira leitura		Última leitura					
Ciclo		Ciclo					
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
Limiar de r2				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Definição Passo D				Absorvância limite da reação		-	
Tipo de cálculo				Ciclo		-	
Primeira leitura		Última leitura					
Ciclo		Ciclo					
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
Limiar de r2				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Fórmula A				Absorvância limite da reação		-	
A				Ciclo		-	
Parâmetros de unidade							
Unidade:		Fator de conversão:		Unidade:		Fator de conversão:	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
-		-		-		-	

Parâmetro definido pelo operador.
 * Parâmetro calculado pelo equipamento.
 @ Usar calibrador Calibra H Labtest

Protocolo em validação.

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Pentra 400[®]

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Bili-D Liquiform

Ref.	Determinações
93-1/104	400

Edição: 02/07/10

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

R1: Reagente 1 – Pronto para uso.

R2: Reagente 2 – Pronto para uso.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com a Labtest para orientações.

@ Usar o calibrador Calibra H da Labtest.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Intervalo operacional: 12 mg/dL

PENTRA 400

Nome teste	Bili-D Liquiform Labtest			No. Canal	#	Código	BD LA
				<input checked="" type="checkbox"/> Ativar		Modificado em	#
Parâmetros Gerais							
Características				<input type="checkbox"/> Pré-diluição			
Tipo de amostra	Soro / Plasma			Nome diluente			
Número de reagentes	Reagente 2			Fator			
Reagente				<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade			
Nome abreviado reagente	BD LA			Limite baixo		Limite alto	
Número reagente	#			0.0		12.0	
Estabili. No momento (dias)				<input type="checkbox"/> Verificação delta			
<input type="checkbox"/> Cassete				Validade de Verificação Delta		Variação Absoluta	
Rep. Automática				Faixa de referência		Variação Relativa	
<input checked="" type="checkbox"/> Pós-diluição				3.0		Homem/Padrão	
<input type="checkbox"/> Pós-concentração				-		Mulher	
Resultado				<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo		Criança	
Unidade				mg/dL		#	
Posição decimal				2		#	
<input type="checkbox"/> Validação de paciente manual				<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto		#	
Parâmetros de Calibração							
<input type="checkbox"/> Pré-diluição				Verificação			
Tipo				Diluente do calibrador			
Fator 1				Fator 2			
-				-			
Fator 5				Fator 6			
-				-			
<input type="checkbox"/> Controle solicitado				<input type="checkbox"/> Verificação absorvância limite do reagente			
<input type="checkbox"/> Controle usado 1				#			
<input type="checkbox"/> Controle usado 2				#			
<input type="checkbox"/> Controle usado 3				#			
Calibração				Modo de calibração			
Medida de inclinação				Validade			
Níveis				1			
Fator de calibração				<input checked="" type="checkbox"/> A pedido			
<input checked="" type="checkbox"/> Desv_Rep (%)				5.0			
<input type="checkbox"/> Desv_C (%)				-			
Calibrador utilizado				@			
				<input type="checkbox"/> Validez tempo			
				Intervalo			
				Unidade tempo			
				Intervalo			
				#			
				Unidade tempo			
				Dias			
				Calibração do fator			
				<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Mínimo			
				*			
				<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Máximo			
				*			
				<input type="checkbox"/> Verif. Da Variação Relativa			
				-			
Parâmetros de Análise							
<input type="checkbox"/> Cleaner				Compr. Onda (nm)			
Solução de limpeza				Comp. Onda primário		550	
<input type="checkbox"/> Antes				<input type="checkbox"/> Depois		<input type="checkbox"/> H2O	
Seqüência de análise				Compr. De onda secundário			
Ciclo				Agulha reagente		Volume (µL)	
1				R1		200.0	
12				R2		50.0	
-				-		-	
				Velocidade homog.			
				90			
Parâmetros de cálculo							
Fator de correlação				Direção da reação			
Declive				1.00000			
Intercepção				0.00000			
<input type="checkbox"/> Verificação limite amostra				<input checked="" type="checkbox"/> Verificação direção da reação			
Limite da amostra (Δ D.O)				Direção da reação			
Ciclo limite amostra				Aumentar			
<input checked="" type="checkbox"/> Definição Passo A				<input type="checkbox"/> Verificação do excesso de antígeno			
Tipo de cálculo				Limite do excesso de antígeno (%)			
Ponto Final				-			
Primeira leitura				Ponto de excesso de antígeno			
10				-			
Última leitura				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
37				Absorvância limite da reação			
Ciclo				-			
Verificação do desvio do DO				Ciclo			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
Limiar de r2				Limiar do primeiro ponto			
<input type="checkbox"/> Definição Passo B				<input type="checkbox"/> Último ponto			
Tipo de cálculo				Fator de DP			
Primeira leitura				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Última leitura				Absorvância limite da reação			
Ciclo				-			
Verificação do desvio do DO				Ciclo			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
Limiar de r2				Limiar do primeiro ponto			
<input type="checkbox"/> Definição Passo C				<input type="checkbox"/> Último ponto			
Tipo de cálculo				Fator de DP			
Primeira leitura				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Última leitura				Absorvância limite da reação			
Ciclo				-			
Verificação do desvio do DO				Ciclo			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
Limiar de r2				Limiar do primeiro ponto			
<input type="checkbox"/> Definição Passo D				<input type="checkbox"/> Último ponto			
Tipo de cálculo				Fator de DP			
Primeira leitura				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Última leitura				Absorvância limite da reação			
Ciclo				-			
Verificação do desvio do DO				Ciclo			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
Limiar de r2				Limiar do primeiro ponto			
<input type="checkbox"/> Definição Passo A				<input type="checkbox"/> Último ponto			
Fórmula A				Fator de DP			
A							
Parâmetros de unidade							
Unidade:		Fator de conversão:		Unidade:		Fator de conversão:	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
-		-		-		-	

Parâmetro definido pelo operador.
 * Parâmetro calculado pelo equipamento.
 @ Usar calibrador Calibra H Labtest

Protocolo em validação.

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Pentra 400[®]

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Bili-T Liquiform

Ref.	Determinações
94-1/104	400

Edição: 02/07/10

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

R1: Reagente 1 – Pronto para uso.

R2: Reagente 2 – Pronto para uso.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com a Labtest para orientações.

@ Usar o calibrador Calibra H da Labtest.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Intervalo operacional: 30 mg/dL

PENTRA 400

Nome teste	Bili-T Liquiform Labtest		No. Canal	#	Código	BT LA
			<input checked="" type="checkbox"/> Ativar		Modificado em	#
Parâmetros Gerais						
Características			<input type="checkbox"/> Pré-diluição			
Tipo de amostra	Soro / Plasma		Nome diluente		-	
Número de reagentes	Reagente 2		Fator		-	
Reagente			Ciclos de diluição		-	
Nome abreviado reagente	BT LA		<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade		Correlação	
Número reagente	#		Limite baixo		Limite alto	
Estabili. No momento (dias)			0.0		30.0	
<input type="checkbox"/> Cassete			<input type="checkbox"/> Verificação delta			
Rep. Automática			Validade de Verificação Delta		Variação Absoluta	
<input checked="" type="checkbox"/> Pós-diluição	3.0		Faixa de referência		Homem/Padrão	
<input type="checkbox"/> Pós-concentração	-		<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo		#	
Resultado			<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto		#	
Unidade	mg/dL		Faixa reensaio		Homem/Padrão	
Posição decimal	2		<input type="checkbox"/> Valor Baixo		#	
<input type="checkbox"/> Validação de paciente manual			<input type="checkbox"/> Valor Alto		#	
Parâmetros de Calibração						
<input type="checkbox"/> Pré-diluição			Verificação			
Tipo			Diluente do calibrador			
Fator 1			Fator 2		Fator 3	
-			-		-	
Fator 5			Fator 6		Fator 7	
-			-		-	
<input type="checkbox"/> Controle solicitado						
<input type="checkbox"/> Controle usado 1			#			
<input type="checkbox"/> Controle usado 2			#			
<input type="checkbox"/> Controle usado 3			#			
Calibração			Validade			
Modo de calibração			Medida de inclinação		Calibração do fator	
Níveis			1		<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Mínimo	
Fator de calibração			*		<input type="checkbox"/> Validez tempo	
<input checked="" type="checkbox"/> Desv_Rep (%)			5.0		<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Máximo	
<input type="checkbox"/> Desv_C (%)			-		*	
Calibrador utilizado			@		<input type="checkbox"/> Verif. Da Variação Relativa	
Parâmetros de Análise						
<input type="checkbox"/> Cleaner			Compr. Onda (nm)		Branco	
Solução de limpeza			Comp. Onda primário		550	
<input type="checkbox"/> Antes			<input type="checkbox"/> Depois		<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente	
<input type="checkbox"/> H2O			Compr. De onda secundário		-	
Seqüência de análise					Diluente	
Ciclo			Agulha reagente		H2O	
1			R1		200.0	
12			Agulha amostra		Volume (µL)	
-			SAMPLE		13.0	
			R2		50.0	
					10.0	
					Velocidade homog.	
					90	
Parâmetros de cálculo						
Fator de correlação			Direção da reação			
Declive			1.00000		<input checked="" type="checkbox"/> Verificação direção da reação	
Intercepção			0.00000		Direção da reação	
<input type="checkbox"/> Verificação limite amostra			Aumentar			
Limite da amostra (Δ D.O)			<input type="checkbox"/> Verificação do excesso de antígeno			
Ciclo limite amostra			Limite do excesso de antígeno (%)			
<input checked="" type="checkbox"/> Definição Passo A			Ponto de excesso de antígeno			
Tipo de cálculo			Ponto Final		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação	
Primeira leitura			Última leitura		Absorvância limite da reação	
Ciclo			10		Ciclo	
Verificação do desvio do DO			<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear			Limiar de r2		Limiar do primeiro ponto	
<input type="checkbox"/> Definição Passo B			<input type="checkbox"/> Último ponto			
Tipo de cálculo			Última leitura		Fator de DP	
Primeira leitura			Ciclo		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação	
Ciclo					Absorvância limite da reação	
Verificação do desvio do DO			Ciclo			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear			<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
Limiar de r2			Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
<input type="checkbox"/> Definição Passo C			<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Tipo de cálculo			Última leitura		Absorvância limite da reação	
Primeira leitura			Ciclo		Ciclo	
Ciclo					-	
Verificação do desvio do DO			<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear			Limiar de r2		Limiar do primeiro ponto	
<input type="checkbox"/> Definição Passo D			<input type="checkbox"/> Último ponto			
Tipo de cálculo			Última leitura		Fator de DP	
Primeira leitura			Ciclo		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação	
Ciclo					Absorvância limite da reação	
Verificação do desvio do DO			Ciclo			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear			<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
Limiar de r2			Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
Fórmula A			A			
Parâmetros de unidade						
Unidade:		Fator de conversão:		Unidade:		Fator de conversão:
-		-		-		-
-		-		-		-
-		-		-		-

Parâmetro definido pelo operador.
 * Parâmetro calculado pelo equipamento.
 @ Usar calibrador Calibra H Labtest

Protocolo em validação.

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Pentra 400[®]

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Ca Arsenazo Liquiform

Ref.	Determinações
95-2/50	333

Edição: 02/07/10

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

R1: Reagente 1 – Pronto para uso

@ Usar o calibrador Calibra H da Labtest.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com a Labtest para orientações.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade: Até 17 mg/dL

PENTRA 400

Nome teste		Ca Arsenazo Labtest		No. Canal	#	Código	CAARS LA		
				<input checked="" type="checkbox"/> Ativar		Modificado em	#		
Parâmetros Gerais									
Características				<input type="checkbox"/> Pré-diluição					
Tipo de amostra	Soro / Plasma			Nome diluente		-			
Número de reagentes	Reagente 1			Fator		-			
Reagente				Ciclos de diluição		-			
Nome abreviado reagente	CAARS LA			<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade				Correlação	
Número reagente	#			Limite baixo	Limite alto			Declive	Intercepção
Estabili. No momento (dias)				0.0	17.0			1.000000	0.00000
<input type="checkbox"/> Cassete				<input type="checkbox"/> Verificação delta					
Rep. Automática				Validade de Verificação Delta		Variação Absoluta		Variação Relativa	
<input checked="" type="checkbox"/> Pós-diluição				-		-		-	
<input type="checkbox"/> Pós-concentração				Faixa de referência		Homem/Padrão		Mulher Criança	
Resultado				<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo		#		# #	
Unidade	mg/dL			<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto		#		# #	
Posição decimal	2			Faixa reensaio		Homem/Padrão		Mulher Criança	
<input type="checkbox"/> Validação de paciente manual				<input type="checkbox"/> Valor Baixo		#		# #	
<input type="checkbox"/> Valor Alto				#		#		# #	
Parâmetros de Calibração									
<input type="checkbox"/> Pré-diluição				Verificação					
Tipo		Diluyente do calibrador		<input type="checkbox"/> Verificação absorvância limite do reagente					
-		-		Valor baixo reagente					
Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Valor alto reagente					
-	-	-	-	<input type="checkbox"/> Verificação limites absorvância do branco reagente					
Fator 5	Fator 6	Fator 7	Fator 8	Valores branco: Limite baixo					
-	-	-	-	Valores branco: Limite alto					
<input type="checkbox"/> Controle solicitado				Backup de validade					
<input type="checkbox"/> Controle usado 1		#		<input type="checkbox"/> Intervalo para backup sem calibração necessária					
<input type="checkbox"/> Controle usado 2		#		Intervalo		#		Unidade tempo	
<input type="checkbox"/> Controle usado 3		#						Dias	
Calibração									
Modo de calibração		Medida de inclinação		Validade		Calibração do fator			
Níveis		1		<input checked="" type="checkbox"/> A pedido		<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Mínimo		*	
Fator de calibração		*		<input type="checkbox"/> Validez tempo		-			
<input checked="" type="checkbox"/> Desv_Rep (%)		5.0		Intervalo		<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Máximo		*	
<input type="checkbox"/> Desv_C (%)		-		Unidade tempo		-			
Calibrador utilizado		@				<input type="checkbox"/> Verif. Da Variação Relativa		-	
Parâmetros de Análise									
<input type="checkbox"/> Cleaner				Compr. Onda (nm)		Branco			
Solução de limpeza				Comp. Onda primário		660		<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente	
<input type="checkbox"/> Antes		<input type="checkbox"/> Depois		<input type="checkbox"/> H2O		Compr. De onda secundário		-	
Sequência da análise						Diluente		H2O	
Ciclo	Aguilha reagente	Volume (µL)	Aguilha amostra	Volume (µL)	H2O Vol (µL)				
1	R1	300.0	SAMPLE	3.0	15.0				
-	-	-	-	-	-				
-	-	-	-	-	-			Velocidade homog.	
-	-	-	-	-	-			90	
Parâmetros de cálculo									
Fator de correlação		1.00000		Direção da reação					
Declive		0.00000		<input checked="" type="checkbox"/> Verificação direção da reação					
Intercepção		0.00000		Direção da reação		Aumentar			
<input type="checkbox"/> Verificação limite amostra				<input type="checkbox"/> Verificação do excesso de antígeno					
Limite da amostra (Δ D.O)				Limite do excesso de antígeno (%)		-			
Ciclo limite amostra				Ponto de excesso de antígeno		-			
<input checked="" type="checkbox"/> Definição Passo A				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação					
Tipo de cálculo		Ponto Final		Absorvância limite da reação		-			
Primeira leitura		Última leitura		Ciclo		-			
Ciclo		0		15					
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Limiar do primeiro ponto		Fator de DP			
Limiar de r2									
<input type="checkbox"/> Definição Passo B				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação					
Tipo de cálculo				Absorvância limite da reação		-			
Primeira leitura		Última leitura		Ciclo		-			
Ciclo									
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Limiar do primeiro ponto		Fator de DP			
Limiar de r2									
<input type="checkbox"/> Definição Passo C				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação					
Tipo de cálculo				Absorvância limite da reação		-			
Primeira leitura		Última leitura		Ciclo		-			
Ciclo									
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Limiar do primeiro ponto		Fator de DP			
Limiar de r2									
<input type="checkbox"/> Definição Passo D				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação					
Tipo de cálculo				Absorvância limite da reação		-			
Primeira leitura		Última leitura		Ciclo		-			
Ciclo									
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Limiar do primeiro ponto		Fator de DP			
Limiar de r2									
Fórmula A									
A									
Parâmetros de unidade									
Unidade:		Fator de conversão:		Unidade:		Fator de conversão:			
-		-		-		-			
-		-		-		-			
-		-		-		-			

Parâmetro definido pelo operador.
 * Parâmetro calculado pelo equipamento.
 @ Usar calibrador Calibra H Labtest

Protocolo em validação.

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Pentra 400®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

CÁLCIO Liquiform

Ref.	Determinações
90-2/60	600

Edição: 02/07/10

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

Reagente 1: Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo instruções de uso do produto.

O CO₂ atmosférico altera significativamente a estabilidade do Reagente 1. A utilização do reagente mantido em recipiente aberto por períodos superiores a oito horas obriga a realização de nova calibração. A calibração pode ser realizada com menor frequência, semanalmente, quando se utiliza novo reagente a cada oito horas sendo descartado o resíduo anterior.

@ Usar o calibrador Calibra H da Labtest.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com a Labtest para orientações.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade: Até 16 mg/dL

PENTRA 400

Nome teste	Cálcio Labtest			No. Canal	#	Código	CAL LA		
				<input checked="" type="checkbox"/> Ativar		Modificado em	#		
Parâmetros Gerais									
Características				<input type="checkbox"/> Pré-diluição					
Tipo de amostra	Soro / Plasma			Nome diluente		-			
Número de reagentes	Reagente 1			Fator		-			
Reagente				<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade		Correlação			
Nome abreviado reagent	CAL LA			Limite baixo	Limite alto	Declive	Intercepção		
Número reagente	#			0.0	16.0	1.000000	0.00000		
Estabili. No momento (di:				<input type="checkbox"/> Verificação delta					
<input type="checkbox"/> Cassete				Validade de Verificação Delta		Variação Absoluta	Variação Relativa		
				-					
Rep. Automática				Faixa de referência		Homem/Padrão	Mulher	Criança	
<input checked="" type="checkbox"/> Pós-diluição	3.0			<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo		#	#	#	
<input type="checkbox"/> Pós-concentração	-			<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto		#	#	#	
Resultado				Faixa reensaio		Homem/Padrão	Mulher	Criança	
Unidade	mg/dL			<input type="checkbox"/> Valor Baixo		#	#	#	
Posição decimal	2			<input type="checkbox"/> Valor Alto		#	#	#	
<input type="checkbox"/> Validação de paciente manual									
Parâmetros de Calibração									
<input type="checkbox"/> Pré-diluição				Verificação					
Tipo				Diluyente do calibrador		<input type="checkbox"/> Verificação absorvância limite do reagente			
-				-		Valor baixo reagente			
Fator 1				Fator 2		Fator 3		Fator 4	
-				-		-		-	
Fator 5				Fator 6		Fator 7		Fator 8	
-				-		-		-	
<input type="checkbox"/> Controle solicitado				<input type="checkbox"/> Verificação limites absorvância do branco reagente					
<input type="checkbox"/> Controle usado 1				#		Valores branco: Limite baixo			
<input type="checkbox"/> Controle usado 2				#		Valores branco: Limite alto			
<input type="checkbox"/> Controle usado 3				#		Backup de validade			
Calibração				Medida de inclinação		Validade		Calibração do fator	
Níveis				1		<input checked="" type="checkbox"/> A pedido		<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Mínimo	
Fator de calibração				*		<input type="checkbox"/> Validez tempo		-	
<input checked="" type="checkbox"/> Desv_Rep (%)				5.0		Intervalo		<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Máximo	
<input type="checkbox"/> Desv_C (%)				-		Unidade tempo		-	
Calibrador utilizado				@				<input type="checkbox"/> Verif. Da Variação Relativa	
								-	
Parâmetros de Análise									
<input type="checkbox"/> Cleaner				Compr. Onda (nm)		Branco			
Solução de limpeza				Comp. Onda primário		560		<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente	
<input type="checkbox"/> Antes				<input type="checkbox"/> Depois		<input type="checkbox"/> H2O		Diluyente	
Sequência da análise				Compr. De onda secundário		700		H2O	
Ciclo	Agulha reagente	Volume (µL)	Agulha amostra	Volume (µL)	H2O Vol (µL)				
1	R1	200.0	SAMPLE	4.0	15.0				
-	-	-	-	-	-				
-	-	-	-	-	-	Velocidade homog.			
-	-	-	-	-	-	90			
Parâmetros de cálculo									
Fator de correlação				Direção da reação					
Declive				1.00000		<input checked="" type="checkbox"/> Verificação direção da reação			
Intercepção				0.00000		Direção da reação			
<input type="checkbox"/> Verificação limite amostra						Aumentar			
Limite da amostra (Δ D.O)						<input type="checkbox"/> Verificação do excesso de antigénio			
Ciclo limite amostra						Limite do excesso de antigénio (%)			
<input checked="" type="checkbox"/> Definição Passo A						Ponto de excesso de antigénio			
Tipo de cálculo				Ponto Final		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Primeira leitura				Última leitura		Absorvância limite da reação			
Ciclo				0		Ciclo			
Verificação do desvio do DO									
<input type="checkbox"/> Regressão Linear						<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
Limiar de r2						Limiar do primeiro ponto			
<input type="checkbox"/> Definição Passo B						<input type="checkbox"/> Último ponto			
Tipo de cálculo						Fator de DP			
Primeira leitura				Última leitura		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Ciclo				Ciclo		Absorvância limite da reação			
Verificação do desvio do DO						Ciclo			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear						<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
Limiar de r2						Limiar do primeiro ponto			
<input type="checkbox"/> Definição Passo C						<input type="checkbox"/> Último ponto			
Tipo de cálculo						Fator de DP			
Primeira leitura				Última leitura		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Ciclo				Ciclo		Absorvância limite da reação			
Verificação do desvio do DO						Ciclo			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear						<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
Limiar de r2						Limiar do primeiro ponto			
<input type="checkbox"/> Definição Passo D						<input type="checkbox"/> Último ponto			
Tipo de cálculo						Fator de DP			
Primeira leitura				Última leitura		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Ciclo				Ciclo		Absorvância limite da reação			
Verificação do desvio do DO						Ciclo			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear						<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
Limiar de r2						Limiar do primeiro ponto			
Fórmula A						<input type="checkbox"/> Último ponto			
A						Fator de DP			
Parâmetros de unidade									
Unidade:		Fator de conversão:		Unidade:		Fator de conversão:			
-		-		-		-			
-		-		-		-			
-		-		-		-			

Parâmetro definido pelo operador.
 * Parâmetro calculado pelo equipamento.
 @ Usar calibrador Calibra H Labtest

Protocolo em validação.

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Pentra 400[®]

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

CK MB Liquiform

Ref.	Determinações
118-2/30	300

Edição: 02/07/10

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

Reagente 1: pronto para uso.

Reagente 2: pronto para uso.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com a Labtest para orientações.

@ Usar o calibrador incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco. Ver concentração na etiqueta do frasco. Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas da linha **Qualitrol CK** - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade: Até 600 U/L

PENTRA 400

Nome teste	CKMB Labtest	No. Canal	#	Código	CKMB LA
		<input checked="" type="checkbox"/> Ativar		Modificado em	#
Parâmetros Gerais					
Características		<input type="checkbox"/> Pré-diluição			
Tipo de amostra	Soro / Plasma	Nome diluente	-		
Número de reagentes	Reagente 2	Fator	-		
Reagente		Ciclos de diluição	-		
Nome abreviado reagente	CKMB LA	<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade		Correlação	
Número reagente	#	Limite baixo	Limite alto	Declive	Intercepção
Estabili. No momento (dias)		0.0	600.0	1.000000	0.000000
<input type="checkbox"/> Cassete		<input type="checkbox"/> Verificação delta			
Rep. Automática		Validade de Verificação Delta	Variação Absoluta	Variação Relativa	
<input checked="" type="checkbox"/> Pós-diluição	3.0	Faixa de referência	Homem/Padrão	Mulher	Criança
<input type="checkbox"/> Pós-concentração	-	<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo	#	#	#
Resultado		<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto	#	#	#
Unidade	U/L	Faixa reensaio	Homem/Padrão	Mulher	Criança
Posição decimal	1	<input type="checkbox"/> Valor Baixo	#	#	#
<input type="checkbox"/> Validação de paciente manual		<input type="checkbox"/> Valor Alto	#	#	#
Parâmetros de Calibração					
<input type="checkbox"/> Pré-diluição		Verificação			
Tipo	Diluente do calibrador	<input type="checkbox"/> Verificação absorvância limite do reagente			
Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Valor baixo reagente	
-	-	-	-	Valor alto reagente	
Fator 5	Fator 6	Fator 7	Fator 8	<input type="checkbox"/> Verificação limites absorvância do branco reagente	
-	-	-	-	Valores branco: Limite baixo	
<input type="checkbox"/> Controle solicitado		<input type="checkbox"/> Validez tempo		Valores branco: Limite alto	
<input type="checkbox"/> Controle usado 1	#	Intervalo		Backup de validade	
<input type="checkbox"/> Controle usado 2	#	Unidade tempo		<input type="checkbox"/> Intervalo para backup sem calibração necessária	
<input type="checkbox"/> Controle usado 3	#			Intervalo # Unidade tempo Dias	
Calibração		Calibração do fator			
Modo de calibração	Medida de inclinação	<input checked="" type="checkbox"/> A pedido		<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Mínimo	
Níveis	1	<input type="checkbox"/> Validez tempo		*	
Fator de calibração	*	Intervalo		<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Máximo	
<input checked="" type="checkbox"/> Desv_Rep (%)	5.0	Unidade tempo		*	
<input type="checkbox"/> Desv_C (%)	-			<input type="checkbox"/> Verif. Da Variação Relativa	
Calibrador utilizado	@			-	
Parâmetros de Análise					
<input type="checkbox"/> Cleaner		Compr. Onda (nm)		Branco	
Solução de limpeza		Comp. Onda primário	340	<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente	
<input type="checkbox"/> Antes	<input type="checkbox"/> Depois	Compr. De onda secundário	700	Diluente	
	<input type="checkbox"/> H2O			H2O	
Seqüência de análise				Velocidade homog.	
Ciclo	Agulha reagente	Volume (µL)	Agulha amostra	Volume (µL)	H2O Vol (µL)
1	R1	160.0	SAMPLE	10.0	10.0
2			R2	40.0	10.0
-				90	
Parâmetros de cálculo					
Fator de correlação		Direção da reação			
Declive	1.00000	<input checked="" type="checkbox"/> Verificação direção da reação			
Intercepção	0.00000	Direção da reação		Aumentar	
<input type="checkbox"/> Verificação limite amostra		<input type="checkbox"/> Verificação do excesso de antígeno			
Limite da amostra (Δ D.O)		Limite do excesso de antígeno (%)		-	
Ciclo limite amostra	2	Ponto de excesso de antígeno		-	
<input checked="" type="checkbox"/> Definição Passo A		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Tipo de cálculo	Cinética	Absorvância limite da reação		-	
Primeira leitura	Última leitura	Ciclo		-	
Ciclo	27				
Verificação do desvio do DO		<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
<input type="checkbox"/> Regressão Linear		Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
Limiar de r2		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Definição Passo B		Absorvância limite da reação		-	
Tipo de cálculo		Ciclo		-	
Primeira leitura	Última leitura				
Ciclo					
Verificação do desvio do DO		<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
<input type="checkbox"/> Regressão Linear		Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
Limiar de r2		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Definição Passo C		Absorvância limite da reação		-	
Tipo de cálculo		Ciclo		-	
Primeira leitura	Última leitura				
Ciclo					
Verificação do desvio do DO		<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
<input type="checkbox"/> Regressão Linear		Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
Limiar de r2		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Definição Passo D		Absorvância limite da reação		-	
Tipo de cálculo		Ciclo		-	
Primeira leitura	Última leitura				
Ciclo					
Verificação do desvio do DO		<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
<input type="checkbox"/> Regressão Linear		Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
Limiar de r2					
Fórmula A					
A					
Parâmetros de unidade					
	Unidade:	Fator de conversão:	Unidade:	Fator de conversão:	
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	

Parâmetro definido pelo operador.
 * Parâmetro calculado pelo equipamento.
 @ Usar calibrador incluído no kit.

Protocolo em validação.

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Pentra 400[®]

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

CK NAC Liquiform

Ref.	Determinações
117-2/30	300

Edição: 02/07/10

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

Reagente 1: pronto para uso.

Reagente 2: pronto para uso.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com a Labtest para orientações.

@ Usar o calibrador incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco. Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas da linha **Qualitrol CK** – Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade: Até 2000 U/L

PENTRA 400

Nome teste	CKNAC Labtest		No. Canal	#	Código	CKNAC LA	
			<input checked="" type="checkbox"/> Ativar		Modificado em	#	
Parâmetros Gerais							
Características				<input type="checkbox"/> Pré-diluição			
Tipo de amostra	Soro / Plasma		Nome diluente		-		
Número de reagentes	Reagente 2		Fator		-		
Reagente				Ciclos de diluição		-	
Nome abreviado reagente	CKNAC LA		<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade		Correlação		
Número reagente	#		Limite baixo		Limite alto		Declive
Estabili. No momento (dias)			0.0		2000.0		Intercepção
<input type="checkbox"/> Cassete			<input type="checkbox"/> Verificação delta				
Rep. Automática				Validade de Verificação Delta		Variação Absoluta	
<input checked="" type="checkbox"/> Pós-diluição	3.0		Faixa de referência		Homem/Padrão		Variação Relativa
<input type="checkbox"/> Pós-concentração	-		<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo		#		Mulher
Resultado				<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto		#	
Unidade	U/L		Faixa reensaio		Homem/Padrão		Mulher
Posição decimal	1		<input type="checkbox"/> Valor Baixo		#		Criança
<input type="checkbox"/> Validação de paciente manual			<input type="checkbox"/> Valor Alto		#		#
Parâmetros de Calibração							
<input type="checkbox"/> Pré-diluição				Verificação			
Tipo		Diluente do calibrador		<input type="checkbox"/> Verificação absorvância limite do reagente			
Fator 1		Fator 2		Fator 3		Fator 4	
-		-		-		-	
Fator 5		Fator 6		Fator 7		Fator 8	
-		-		-		-	
<input type="checkbox"/> Controle solicitado				<input type="checkbox"/> Verificação limites absorvância do branco reagente			
<input type="checkbox"/> Controle usado 1		#		Valores branco: Limite baixo			
<input type="checkbox"/> Controle usado 2		#		Valores branco: Limite alto			
<input type="checkbox"/> Controle usado 3		#		Backup de validade			
Calibração				<input type="checkbox"/> Intervalo para backup sem calibração necessária			
Modo de calibração		Medida de inclinação		Validade		Calibração do fator	
Níveis		1		<input checked="" type="checkbox"/> A pedido		<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Mínimo	
Fator de calibração		*		<input type="checkbox"/> Validez tempo		*	
<input checked="" type="checkbox"/> Desv_Rep (%)		5.0		Intervalo		<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Máximo	
<input type="checkbox"/> Desv_C (%)		-		Unidade tempo		*	
Calibrador utilizado		@		<input type="checkbox"/> Verif. Da Variação Relativa			
				-			
Parâmetros de Análise							
<input type="checkbox"/> Cleaner				Compr. Onda (nm)		Branco	
Solução de limpeza				Comp. Onda primário		340	
<input type="checkbox"/> Antes		<input type="checkbox"/> Depois		Compr. De onda secundário		700	
		<input type="checkbox"/> H2O				<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente	
Seqüência de análise						Diluente	
Ciclo		Agulha reagente		Volume (µL)		H2O Vol (µL)	
1		R1		160.0		4.0	
2		R2		40.0		10.0	
-						10.0	
						Velocidade homog.	
						90	
Parâmetros de cálculo							
Fator de correlação				Direção da reação			
Declive		1.00000		<input checked="" type="checkbox"/> Verificação direção da reação			
Intercepção		0.00000		Direção da reação			
<input type="checkbox"/> Verificação limite amostra				Aumentar			
Limite da amostra (Δ D.O)				<input type="checkbox"/> Verificação do excesso de antígeno			
Ciclo limite amostra		2		Limite do excesso de antígeno (%)			
<input checked="" type="checkbox"/> Definição Passo A				Ponto de excesso de antígeno			
Tipo de cálculo		Cinética		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Primeira leitura		Última leitura		Absorvância limite da reação			
Ciclo		12		Ciclo		22	
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
Limiar de r2				Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
<input type="checkbox"/> Definição Passo B				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Tipo de cálculo				Absorvância limite da reação			
Primeira leitura		Última leitura		Ciclo			
Ciclo		Ciclo		Ciclo			
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
Limiar de r2				Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
<input type="checkbox"/> Definição Passo C				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Tipo de cálculo				Absorvância limite da reação			
Primeira leitura		Última leitura		Ciclo			
Ciclo		Ciclo		Ciclo			
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
Limiar de r2				Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
<input type="checkbox"/> Definição Passo D				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Tipo de cálculo				Absorvância limite da reação			
Primeira leitura		Última leitura		Ciclo			
Ciclo		Ciclo		Ciclo			
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
Limiar de r2				Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
Fórmula A				A			
Parâmetros de unidade							
Unidade:		Fator de conversão:		Unidade:		Fator de conversão:	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
-		-		-		-	

Parâmetro definido pelo operador.
 * Parâmetro calculado pelo equipamento.
 @ Usar calibrador incluído no kit.

Protocolo em validação.

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Pentra 400[®]

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Cloretos Liquiform

Ref.	Determinações
115-1/50	166

Edição: 17/05/2013

Reagentes

Reagente 1 – Pronto para uso.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar Qualitrol 1H Ref.71 e Qualitrol 2H Ref.72 **para controle interno da qualidade.**

Linearidade

Intervalo Operacional: até 130 mEq/L

PENTRA 400

Nome teste	Cloretos Liquiform			No. Canal	#	Código	CLO LI	
				<input checked="" type="checkbox"/> Ativar		Modificado em	#	
Parâmetros Gerais								
Características								
Tipo de amostra	Soro / Plasma			<input type="checkbox"/> Pré-diluição				
Número de reagentes	Reagente 1			Nome diluente	-			
				Fator	-			
				Ciclos de diluição	-			
Reagente				<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade				
Nome abreviado reagente	CLO LI			Limite baixo	Limite alto	Correlação		
Número reagente	#			70.0	130.0	Declive	Intercepção	
Estabili. No momento (dias)				<input type="checkbox"/> Verificação delta				
<input type="checkbox"/> Cassete				Validade de Verificação Delta	Variação Absoluta	Variação Relativa		
Rep. Automática				Faixa de referência	Homem/Padrão	Mulher	Criança	
<input checked="" type="checkbox"/> Pós-diluição	3.0			<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo	#	#	#	
<input type="checkbox"/> Pós-concentração	-			<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto	#	#	#	
Resultado				Faixa reensaio	Homem/Padrão	Mulher	Criança	
Unidade	mEq/L			<input type="checkbox"/> Valor Baixo	#	#	#	
Posição decimal	1			<input type="checkbox"/> Valor Alto	#	#	#	
<input type="checkbox"/> Validação de paciente manual								
Parâmetros de Calibração								
<input type="checkbox"/> Pré-diluição				Verificação				
Tipo		Diluyente do calibrador		<input type="checkbox"/> Verificação absorvância limite do reagente				
				Valor baixo reagente				
Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Valor alto reagente				
-	-	-	-	<input type="checkbox"/> Verificação limites absorvância do branco reagente				
Fator 5	Fator 6	Fator 7	Fator 8	Valores branco: Limite baixo				
-	-	-	-	Valores branco: Limite alto				
<input type="checkbox"/> Controle solicitado				Backup de validade				
<input type="checkbox"/> Controle usado 1	#			<input type="checkbox"/> Intervalo para backup sem calibração necessária				
<input type="checkbox"/> Controle usado 2	#			Intervalo	#	Unidade tempo	Dias	
<input type="checkbox"/> Controle usado 3	#							
Calibração				Calibração do fator				
Modo de calibração	Medida de inclinação		Validade	<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Mínimo				
Níveis	1		<input checked="" type="checkbox"/> A pedido	*				
Fator de calibração	*		<input type="checkbox"/> Validez tempo					
<input checked="" type="checkbox"/> Desv_Rep (%)	5.0		Intervalo	<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Máximo				
<input type="checkbox"/> Desv_C (%)	-		Unidade tempo	*				
Calibrador utilizado	@			<input type="checkbox"/> Verif. Da Variação Relativa				
Parâmetros de Análise								
<input type="checkbox"/> Cleaner				Compr. Onda (nm)		Branco		
Solução de limpeza				Comp. Onda primário	550	<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente		
				Compr. De onda secundário	700	Diluyente		
<input type="checkbox"/> Antes	<input type="checkbox"/> Depois	<input type="checkbox"/> H2O				H2O		
Sequência da análise								
Ciclo	Agulha reagente	Volume (µL)	Agulha amostra	Volume (µL)	H2O Vol (µL)			
1	R1	300.0	SAMPLE	3.0	10.0			
-								
-								
-								
						Velocidade homog.	90	
Parâmetros de cálculo								
Fator de correlação				Direção da reação				
Declive	1.00000			<input checked="" type="checkbox"/> Verificação direção da reação				
Intercepção	0.00000			Direção da reação				
<input type="checkbox"/> Verificação limite amostra				Aumentar				
Limite da amostra (Δ D.O)				<input type="checkbox"/> Verificação do excesso de antígeno				
Ciclo limite amostra				Limite do excesso de antígeno (%)				
<input checked="" type="checkbox"/> Definição Passo A				Ponto de excesso de antígeno				
Tipo de cálculo	Ponto Final			<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação				
Primeira leitura		Última leitura		Absorvância limite da reação				
Ciclo	0	Ciclo	14	Ciclo				
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação				
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Absorvância limite da reação				
Limiar de r2				Ciclo				
<input type="checkbox"/> Definição Passo B				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação				
Tipo de cálculo				Absorvância limite da reação				
Primeira leitura		Última leitura		Ciclo				
Ciclo		Ciclo		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação				
Verificação do desvio do DO				Absorvância limite da reação				
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Ciclo				
Limiar de r2				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação				
<input type="checkbox"/> Definição Passo C				Absorvância limite da reação				
Tipo de cálculo				Ciclo				
Primeira leitura		Última leitura		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação				
Ciclo		Ciclo		Absorvância limite da reação				
Verificação do desvio do DO				Ciclo				
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação				
Limiar de r2				Absorvância limite da reação				
<input type="checkbox"/> Definição Passo D				Ciclo				
Tipo de cálculo				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação				
Primeira leitura		Última leitura		Absorvância limite da reação				
Ciclo		Ciclo		Ciclo				
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação				
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Absorvância limite da reação				
Limiar de r2				Ciclo				
Fórmula A				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação				
A				Absorvância limite da reação				
				Ciclo				
Parâmetros de unidade								
	Unidade:	Fator de conversão:	Unidade:	Fator de conversão:				
	-	-	-	-				
	-	-	-	-				
	-	-	-	-				

Parâmetro definido pelo operador.
 * Parâmetro calculado pelo equipamento.
 @ Usar calibrador Calibra H Labtest

Protocolo em validação.

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Pentra 400[®]

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

COLESTEROL Liquiform

Ref.	Determinações
76-2/100	666
76-2/250	1666

Edição: 02/07/10

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

R1: Reagente 1 – Pronto para uso.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com a Labtest para orientações.

@ Usar o calibrador Calibra H da Labtest.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade: Até 500 mg/Dl

PENTRA 400

Nome teste		Coolesterol Labtest		No. Canal	#	Código	COL LA
				<input checked="" type="checkbox"/> Ativar		Modificado em	#
Parâmetros Gerais							
Características				<input type="checkbox"/> Pré-diluição			
Tipo de amostra	Soro / Plasma			Nome diluente	-		
Número de reagentes	Reagente 1			Fator	-		
Reagente				<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade		Correlação	
Nome abreviado reagente	COL LA			Limite baixo	Limite alto	Declive	Intercepção
Número reagente	#			0.0	500.0	1.000000	0.00000
Estabili. No momento (dias)				<input type="checkbox"/> Verificação delta			
<input type="checkbox"/> Cassete				Validade de Verificação Delta		Variação Absoluta	Variação Relativa
						-	-
Rep. Automática				Faixa de referência		Homem/Padrão	Mulher Criança
<input checked="" type="checkbox"/> Pós-diluição 3.0				<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo		#	# #
<input type="checkbox"/> Pós-concentração -				<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto		#	# #
Resultado				Faixa reensaio		Homem/Padrão	Mulher Criança
Unidade mg/dL				<input type="checkbox"/> Valor Baixo		#	# #
Posição decimal 0				<input type="checkbox"/> Valor Alto		#	# #
<input type="checkbox"/> Validação de paciente manual							
Parâmetros de Calibração							
<input type="checkbox"/> Pré-diluição				Verificação			
Tipo				<input type="checkbox"/> Verificação absorvância limite do reagente			
Diluente do calibrador				Valor baixo reagente			
-				Valor alto reagente			
Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	<input type="checkbox"/> Verificação limites absorvância do branco reagente			
-	-	-	-	Valores branco: Limite baixo			
Fator 5	Fator 6	Fator 7	Fator 8	Valores branco: Limite alto			
-	-	-	-	Backup de validade			
<input type="checkbox"/> Controle solicitado				<input type="checkbox"/> Intervalo para backup sem calibração necessária			
<input type="checkbox"/> Controle usado 1 #				Intervalo		#	Unidade tempo Dias
<input type="checkbox"/> Controle usado 2 #							
<input type="checkbox"/> Controle usado 3 #							
Calibração							
Modo de calibração		Medida de inclinação		Validade		Calibração do fator	
Níveis		1		<input checked="" type="checkbox"/> A pedido		<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Mínimo	
Fator de calibração		-		<input type="checkbox"/> Validez tempo		-	
<input checked="" type="checkbox"/> Desv_Rep (%)		5.0		Intervalo		<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Máximo	
<input type="checkbox"/> Desv_C (%)		-		Unidade tempo		-	
Calibrador utilizado		@		<input type="checkbox"/> Verif. Da Variação Relativa			
-							
Parâmetros de Análise							
<input type="checkbox"/> Cleaner				Compr. Onda (nm)		Branco	
Solução de limpeza				Comp. Onda primário 505		<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente	
		<input type="checkbox"/> H2O		Compr. De onda secundário 700		Diluente	
<input type="checkbox"/> Antes		<input type="checkbox"/> Depois		H2O			
Sequência da análise							
Ciclo	Aguilha reagente	Volume (µL)	Aguilha amostra	Volume (µL)	H2O Vol (µL)		
1	R1	300.0	SAMPLE	3.0	15.0		
						Velocidade homog.	
						90	
Parâmetros de cálculo							
Fator de correlação				Direção da reação			
Declive 1.00000				<input checked="" type="checkbox"/> Verificação direção da reação			
Intercepção 0.00000				Direção da reação Aumentar			
<input type="checkbox"/> Verificação limite amostra				<input type="checkbox"/> Verificação do excesso de antígeno			
Limite da amostra (Δ D.O)				Limite do excesso de antígeno (%) -			
Ciclo limite amostra				Ponto de excesso de antígeno -			
<input checked="" type="checkbox"/> Definição Passo A				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Tipo de cálculo		Ponto Final		Absorvância limite da reação -			
Primeira leitura		Última leitura		Ciclo -			
Ciclo 0		Ciclo 26					
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Limiar do primeiro ponto			
Limiar de r2				<input type="checkbox"/> Último ponto			
<input type="checkbox"/> Definição Passo B				Fator de DP			
Tipo de cálculo				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Primeira leitura		Última leitura		Absorvância limite da reação -			
Ciclo		Ciclo		Ciclo -			
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Limiar do primeiro ponto			
Limiar de r2				<input type="checkbox"/> Último ponto			
<input type="checkbox"/> Definição Passo C				Fator de DP			
Tipo de cálculo				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Primeira leitura		Última leitura		Absorvância limite da reação -			
Ciclo		Ciclo		Ciclo -			
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Limiar do primeiro ponto			
Limiar de r2				<input type="checkbox"/> Último ponto			
<input type="checkbox"/> Definição Passo D				Fator de DP			
Tipo de cálculo				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Primeira leitura		Última leitura		Absorvância limite da reação -			
Ciclo		Ciclo		Ciclo -			
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Limiar do primeiro ponto			
Limiar de r2				<input type="checkbox"/> Último ponto			
Fórmula A				Fator de DP			
A							
Parâmetros de unidade							
Unidade:		Fator de conversão:		Unidade:		Fator de conversão:	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
-		-		-		-	

Parâmetro definido pelo operador.
 * Parâmetro calculado pelo equipamento.
 @ Usar calibrador Calibra H Labtest

Protocolo em validação.

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Pentra 400®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

COLESTEROL HDL

Ref.	Determinações
13-1/50	200 precipitações

Edição: 02/07/10

O número de determinações corresponde ao volume total de reagente precipitante fornecido no produto (50 ml), dividido pelo volume de reagente precipitante (0,25 ml) utilizado em um teste.

O Colesterol HDL Labtest Ref. 13 é composto somente do Reagente Precipitante e Padrão sendo necessária a aquisição do produto Colesterol Liquiform Labtest Ref. 76.

Reagentes:

Utilizar o **Reagente 1**, pronto para uso, do produto Colesterol Liquiform Ref. 76.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes. Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

Utilizar como amostra o sobrenadante obtido conforme segue:

PREPARO DA AMOSTRA

Em um tubo 12 x 75 colocar 0,25 ml de soro e 0,25 ml de Reagente Precipitante. Agitar vigorosamente por 30 segundos. **A agitação é fundamental para a obtenção de resultados consistentes.** Centrifugar a 3500 rpm pelo menos por 15 minutos para obter um sobrenadante límpido. **Soros controle devem ser tratados da mesma forma.**

@ Para a calibração, usar o padrão (n°2) de 20 mg/dL que não necessita preparação.

Linearidade: Até 200 mg/dL

PENTRA 400

Nome teste	Colesterol HDL Labtest		No. Canal	#	Código	HDL LA	
			<input checked="" type="checkbox"/> Ativar		Modificado em		#
Parâmetros Gerais							
Características				<input type="checkbox"/> Pré-diluição			
Tipo de amostra	Soro / Plasma		Nome diluente	-			
Número de reagentes	Reagente 1		Fator	-			
Reagente			Ciclos de diluição	-			
Nome abreviado reagente	HDL LA		<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade		Correlação		
Número reagente	#		Limite baixo	Limite alto	Declive	Intercepção	
Estabili. No momento (dias)			0,0	200,0	1.000000	0.000000	
<input type="checkbox"/> Cassete			<input type="checkbox"/> Verificação delta				
Rep. Automática			Validade de Verificação Delta		Variação Absoluta	Variação Relativa	
<input checked="" type="checkbox"/> Pós-diluição	3,0		-		-		
<input type="checkbox"/> Pós-concentração	-		Faixa de referência		Homem/Padrão	Mulher	Criança
Resultado			<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo		#	#	#
Unidade	mg/dL		<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto		#	#	#
Posição decimal	0		Faixa reensaio		Homem/Padrão	Mulher	Criança
<input type="checkbox"/> Validação de paciente manual			<input type="checkbox"/> Valor Baixo		#	#	#
			<input type="checkbox"/> Valor Alto		#	#	#
Parâmetros de Calibração							
<input type="checkbox"/> Pré-diluição				Verificação			
Tipo	Diluyente do calibrador			<input type="checkbox"/> Verificação absorvância limite do reagente			
-	-			Valor baixo reagente			
Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Valor alto reagente			
-	-	-	-	<input type="checkbox"/> Verificação limites absorvância do branco reagente			
Fator 5	Fator 6	Fator 7	Fator 8	Valores branco: Limite baixo			
-	-	-	-	Valores branco: Limite alto			
<input type="checkbox"/> Controle solicitado				Backup de validade			
<input type="checkbox"/> Controle usado 1	#			<input type="checkbox"/> Intervalo para backup sem calibração necessária			
<input type="checkbox"/> Controle usado 2	#			Intervalo	#	Unidade tempo	Dias
<input type="checkbox"/> Controle usado 3	#						
Calibração							
Modo de calibração	Medida de inclinação		Validade	Calibração do fator			
Níveis	1		<input checked="" type="checkbox"/> A pedido	<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Mínimo			
Fator de calibração	*		<input type="checkbox"/> Validez tempo	*			
<input checked="" type="checkbox"/> Desv_Rep (%)	5,0		Intervalo	<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Máximo			
<input type="checkbox"/> Desv_C (%)	-		Unidade tempo	*			
Calibrador utilizado	@			<input type="checkbox"/> Verif. Da Variação Relativa			
				-			
Parâmetros de Análise							
<input type="checkbox"/> Cleaner				Compr. Onda (nm)		Branco	
Solução de limpeza			Comp. Onda primário	505	<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente		
<input type="checkbox"/> Antes	<input type="checkbox"/> Depois	<input type="checkbox"/> H2O	Compr. De onda secundário	700	Diluyente		
					H2O		
Seqüência da análise							
Ciclo	Agulha reagente	Volume (µL)	Agulha amostra	Volume (µL)	H2O Vol (µL)		
1	R1	200,0	SAMPLE	20,0	15,0		
-						Velocidade homog.	
-						90	
Parâmetros de cálculo							
Fator de correlação				Direção da reação			
Declive	1,00000		<input checked="" type="checkbox"/> Verificação direção da reação				
Intercepção	0,00000		Direção da reação				
<input type="checkbox"/> Verificação limite amostra			Aumentar				
Limite da amostra (Δ D.O)			<input type="checkbox"/> Verificação do excesso de antigénio				
Ciclo limite amostra			Limite do excesso de antigénio (%)				
<input checked="" type="checkbox"/> Definição Passo A			Ponto de excesso de antigénio				
Tipo de cálculo	Ponto Final			<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Primeira leitura		Última leitura	Absorvância limite da reação				
Ciclo	0	Ciclo	26	Ciclo			
Verificação do desvio do DO			<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação				
<input type="checkbox"/> Regressão Linear			Absorvância limite da reação				
Limiar de r2			<input type="checkbox"/> Primeiro ponto	<input type="checkbox"/> Último ponto			
<input type="checkbox"/> Definição Passo B			Limiar do primeiro ponto	Fator de DP			
Tipo de cálculo			<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação				
Primeira leitura		Última leitura	Absorvância limite da reação				
Ciclo		Ciclo	Ciclo				
Verificação do desvio do DO			<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação				
<input type="checkbox"/> Regressão Linear			Absorvância limite da reação				
Limiar de r2			<input type="checkbox"/> Primeiro ponto	<input type="checkbox"/> Último ponto			
<input type="checkbox"/> Definição Passo C			Limiar do primeiro ponto	Fator de DP			
Tipo de cálculo			<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação				
Primeira leitura		Última leitura	Absorvância limite da reação				
Ciclo		Ciclo	Ciclo				
Verificação do desvio do DO			<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação				
<input type="checkbox"/> Regressão Linear			Absorvância limite da reação				
Limiar de r2			<input type="checkbox"/> Primeiro ponto	<input type="checkbox"/> Último ponto			
<input type="checkbox"/> Definição Passo D			Limiar do primeiro ponto	Fator de DP			
Tipo de cálculo			<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação				
Primeira leitura		Última leitura	Absorvância limite da reação				
Ciclo		Ciclo	Ciclo				
Verificação do desvio do DO			<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação				
<input type="checkbox"/> Regressão Linear			Absorvância limite da reação				
Limiar de r2			<input type="checkbox"/> Primeiro ponto	<input type="checkbox"/> Último ponto			
Fórmula A			Limiar do primeiro ponto	Fator de DP			
A							
Parâmetros de unidade							
	Unidade:	Fator de conversão:	Unidade:	Fator de conversão:			
	-	-	-	-			
	-	-	-	-			
	-	-	-	-			

Parâmetro definido pelo operador.
 * Parâmetro calculado pelo equipamento.
 @ Usar calibrador incluído no kit.

Protocolo em validação.

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Pentra 400[®]

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

COLINESTERASE

Ref.	Determinações
113-1/30	150

Edição: 02/07/10

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Utilizar o manual de operações do analisador, para obter as instruções de programação e operação do instrumento.

Reagentes:

Reagente 1: Pronto para uso.

Reagente 2: Pronto para uso.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso. É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

@ Usar o calibrador Calibra H da Labtest.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Intervalo operacional: 70 a 20.000 U/L

PENTRA 400

Nome teste	Colinesterase Liquiform Labtest			No. Canal	#	Código	CHE LA
				<input checked="" type="checkbox"/> Ativar		Modificado em	#
Parâmetros Gerais							
Características				<input type="checkbox"/> Pré-diluição			
Tipo de amostra	Soro / Plasma			Nome diluente			
Número de reagentes	Reagente 2			Fator			
Reagente				<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade			
Nome abreviado reagente	CHE LA			Limite baixo		Limite alto	
Número reagente	#			70.0		2000.0	
Estabili. No momento (dias)				<input type="checkbox"/> Verificação delta			
<input type="checkbox"/> Cassete				Validade de Verificação Delta		Variação Absoluta	
Rep. Automática				Faixa de referência		Variação Relativa	
<input checked="" type="checkbox"/> Pós-diluição				Homem/Padrão		Mulher	
<input type="checkbox"/> Pós-concentração				3.0		Criança	
Resultado				<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo		#	
Unidade				U/L		#	
Posição decimal				<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto		#	
<input type="checkbox"/> Validação de paciente manual				#		#	
Parâmetros de Calibração							
<input type="checkbox"/> Pré-diluição				Verificação			
Tipo				<input type="checkbox"/> Verificação absorvância limite do reagente			
Diluyente do calibrador				Valor baixo reagente			
Fator 1				Valor alto reagente			
Fator 2				<input type="checkbox"/> Verificação limites absorvância do branco reagente			
Fator 3				Valores branco: Limite baixo			
Fator 4				Valores branco: Limite alto			
Fator 5				Backup de validade			
Fator 6				<input type="checkbox"/> Intervalo para backup sem calibração necessária			
Fator 7				Intervalo		#	
Fator 8				Unidade tempo		Dias	
<input type="checkbox"/> Controle solicitado				Calibração			
<input type="checkbox"/> Controle usado 1				Medida de inclinação			
<input type="checkbox"/> Controle usado 2				Validade			
<input type="checkbox"/> Controle usado 3				<input checked="" type="checkbox"/> A pedido			
Calibrador utilizado				<input type="checkbox"/> Validez tempo			
Modo de calibração				Intervalo			
Níveis				Unidade tempo			
Fator de calibração				Calibração do fator			
<input checked="" type="checkbox"/> Desv_Rep (%)				<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Mínimo			
5.0				*			
<input type="checkbox"/> Desv_C (%)				<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Máximo			
@				*			
				<input type="checkbox"/> Verif. Da Variação Relativa			
				-			
Parâmetros de Análise							
<input type="checkbox"/> Cleaner				Compr. Onda (nm)			
Solução de limpeza				Comp. Onda primário		405	
<input type="checkbox"/> Antes				Compr. De onda secundário		700	
<input type="checkbox"/> Depois				Branco			
<input type="checkbox"/> H2O				<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente			
Seqüência de análise				Diluyente			
Ciclo				H2O			
1				Agulha reagente		Volume (µL)	
15				R1		160.0	
-				Agulha amostra		Volume (µL)	
				SAMPLE		3.0	
				R2		40.0	
				H2O Vol (µL)		10.0	
						10.0	
				Velocidade homog.			
				90			
Parâmetros de cálculo							
Fator de correlação				Direção da reação			
Declive				<input checked="" type="checkbox"/> Verificação direção da reação			
1.00000				Direção da reação			
Intercepção				Diminuir			
0.00000				<input type="checkbox"/> Verificação do excesso de antígeno			
<input type="checkbox"/> Verificação limite amostra				Limite do excesso de antígeno (%)			
Limite da amostra (Δ D.O)				-			
Ciclo limite amostra				Ponto de excesso de antígeno			
2				-			
<input checked="" type="checkbox"/> Definição Passo A				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Tipo de cálculo				Absorvância limite da reação			
Cinética				Ciclo			
Primeira leitura				-			
Ciclo				-			
25				Última leitura			
				Ciclo			
				40			
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Limiar do primeiro ponto			
Limiar de r2				<input type="checkbox"/> Último ponto			
<input type="checkbox"/> Definição Passo B				Fator de DP			
Tipo de cálculo				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Primeira leitura				Absorvância limite da reação			
Ciclo				Ciclo			
				-			
				-			
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Limiar do primeiro ponto			
Limiar de r2				<input type="checkbox"/> Último ponto			
<input type="checkbox"/> Definição Passo C				Fator de DP			
Tipo de cálculo				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Primeira leitura				Absorvância limite da reação			
Ciclo				Ciclo			
				-			
				-			
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Limiar do primeiro ponto			
Limiar de r2				<input type="checkbox"/> Último ponto			
<input type="checkbox"/> Definição Passo D				Fator de DP			
Tipo de cálculo				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Primeira leitura				Absorvância limite da reação			
Ciclo				Ciclo			
				-			
				-			
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Limiar do primeiro ponto			
Limiar de r2				<input type="checkbox"/> Último ponto			
Fórmula A				Fator de DP			
A							
Parâmetros de unidade							
Unidade:		Fator de conversão:		Unidade:		Fator de conversão:	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
-		-		-		-	

Parâmetro definido pelo operador.
 * Parâmetro calculado pelo equipamento.
 @ Usar calibrador Calibra H Labtest

Protocolo em validação.

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Pentra 400®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

CREATININA K

Ref.	Determinações
96-1/300	1500

Edição: 02/07/10

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

Reagente 1: Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo instruções de uso do produto.

O CO₂ atmosférico modifica de forma significativa a estabilidade do reagente NaOH (No. 1) e do Picrato Alcalino. A modificação da estabilidade é influenciada pelo tempo de exposição e condições ambientais. Sugerimos manter na bandeja do analisador somente o volume suficiente para um dia de trabalho ou usar as informações do controle da qualidade como indicador da necessidade de se realizar nova calibração.

O reagente é extremamente sensível a contaminação de CO₂. Portanto, manter sempre tampado o compartimento de reagentes.

A utilização do reagente mantido no instrumento obriga a realização de nova calibração a cada 24 horas. A calibração pode ser realizada com menor frequência, semanalmente, quando se utiliza novo reagente a cada 24 horas sendo descartado o resíduo anterior.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

@ Usar o calibrador Calibra H da Labtest.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade: Até 12 mg/dL

PENTRA 400

Nome teste	Creatinina K Labtest		No. Canal	#	Código	CRE LA
			<input checked="" type="checkbox"/> Ativar		Modificado em	#
Parâmetros Gerais						
Características			<input type="checkbox"/> Pré-diluição			
Tipo de amostra	Soro / Plasma		Nome diluente	-		
Número de reagentes	Reagente 1		Fator	-		
Reagente			Ciclos de diluição	-		
Nome abreviado reagente	CRE LA		<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade		Correlação	
Número reagente	#		Limite baixo	Limite alto	Declive	Intercepção
Estabili. No momento (dias)			0.2	12.0	1.000000	0.000000
<input type="checkbox"/> Cassete			<input type="checkbox"/> Verificação delta			
Rep. Automática			Validade de Verificação Delta	Variação Absoluta	Variação Relativa	
<input checked="" type="checkbox"/> Pós-diluição	3.0		Faixa de referência	Homem/Padrão	Mulher	Criança
<input type="checkbox"/> Pós-concentração	-		<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo	#	#	#
Resultado			<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto	#	#	#
Unidade	mg/dL		Faixa reensaio	Homem/Padrão	Mulher	Criança
Posição decimal	2		<input type="checkbox"/> Valor Baixo	#	#	#
<input type="checkbox"/> Validação de paciente manual			<input type="checkbox"/> Valor Alto	#	#	#
Parâmetros de Calibração						
<input type="checkbox"/> Pré-diluição			Verificação			
Tipo	Diluente do calibrador		<input type="checkbox"/> Verificação absorvância limite do reagente			
Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Valor baixo reagente		
-	-	-	-	Valor alto reagente		
Fator 5	Fator 6	Fator 7	Fator 8	<input type="checkbox"/> Verificação limites absorvância do branco reagente		
-	-	-	-	Valores branco: Limite baixo		
<input type="checkbox"/> Controle solicitado				Valores branco: Limite alto		
<input type="checkbox"/> Controle usado 1	#			Backup de validade		
<input type="checkbox"/> Controle usado 2	#			<input type="checkbox"/> Intervalo para backup sem calibração necessária		
<input type="checkbox"/> Controle usado 3	#			Intervalo	#	Unidade tempo
Calibração					Dias	
Modo de calibração	Medida de inclinação	Validade		Calibração do fator		
Níveis	1	<input checked="" type="checkbox"/> A pedido		<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Mínimo		
Fator de calibração	*	<input type="checkbox"/> Validez tempo		*		
<input checked="" type="checkbox"/> Desv_Rep (%)	5.0	Intervalo		<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Máximo		
<input type="checkbox"/> Desv_C (%)	-	Unidade tempo		*		
Calibrador utilizado	@			<input type="checkbox"/> Verif. Da Variação Relativa		
Parâmetros de Análise						
<input type="checkbox"/> Cleaner			Compr. Onda (nm)			Branco
Solução de limpeza			Comp. Onda primário	505	<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente	
<input type="checkbox"/> Antes	<input type="checkbox"/> Depois	<input type="checkbox"/> H2O	Compr. De onda secundário	700	Diluente	
Seqüência de análise					H2O	
Ciclo	Agulha reagente	Volume (µL)	Agulha amostra	Volume (µL)	H2O Vol (µL)	
1	R1	200.0	SAMPLE	20.0	15.0	
-						
-						Velocidade homog.
-						90
Parâmetros de cálculo						
Fator de correlação			Direção da reação			
Declive	1.00000			<input checked="" type="checkbox"/> Verificação direção da reação		
Intercepção	-0.250000			Direção da reação		
<input type="checkbox"/> Verificação limite amostra					Aumentar	
Limite da amostra (Δ D.O)					<input type="checkbox"/> Verificação do excesso de antígeno	
Ciclo limite amostra					Limite do excesso de antígeno (%)	
<input checked="" type="checkbox"/> Definição Passo A					Ponto de excesso de antígeno	
Tipo de cálculo	Cinética			<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação		
Primeira leitura		Última leitura			Absorvância limite da reação	
Ciclo	5	Ciclo	20	Ciclo		
Verificação do desvio do DO						
<input type="checkbox"/> Regressão Linear			<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
Limiar de r2			Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
<input type="checkbox"/> Definição Passo B						
Tipo de cálculo					<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação	
Primeira leitura		Última leitura			Absorvância limite da reação	
Ciclo		Ciclo			Ciclo	
Verificação do desvio do DO						
<input type="checkbox"/> Regressão Linear			<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
Limiar de r2			Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
<input type="checkbox"/> Definição Passo C						
Tipo de cálculo					<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação	
Primeira leitura		Última leitura			Absorvância limite da reação	
Ciclo		Ciclo			Ciclo	
Verificação do desvio do DO						
<input type="checkbox"/> Regressão Linear			<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
Limiar de r2			Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
<input type="checkbox"/> Definição Passo D						
Tipo de cálculo					<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação	
Primeira leitura		Última leitura			Absorvância limite da reação	
Ciclo		Ciclo			Ciclo	
Verificação do desvio do DO						
<input type="checkbox"/> Regressão Linear			<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
Limiar de r2			Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
Fórmula A						
A						
Parâmetros de unidade						
	Unidade:	Fator de conversão:	Unidade:	Fator de conversão:		
	-	-	-	-		
	-	-	-	-		
	-	-	-	-		

Parâmetro definido pelo operador.
 * Parâmetro calculado pelo equipamento.
 @ Usar calibrador Calibra H Labtest

Protocolo em validação.

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Pentra 400[®]

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Fe Liquiform

Ref.	Determinações
91-2/50	400

Edição: 02/07/10

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

Reagente 1: Pronto para uso.

Reagente 2: Pronto para uso.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com a Labtest para orientações.

@ Usar o calibrador incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade: Até 1000 µg/dL

PENTRA 400

Nome teste	Fe Liquiform Labtest		No. Canal	#	Código	Fe LA	
			<input checked="" type="checkbox"/> Ativar		Modificado em	#	
Parâmetros Gerais							
Características				<input type="checkbox"/> Pré-diluição			
Tipo de amostra	Soro / Plasma		Nome diluente		-		
Número de reagentes	Reagente 2		Fator		-		
Reagente				Ciclos de diluição		-	
Nome abreviado reagente	Fe LA		<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade		Correlação		
Número reagente	#		Limite baixo		Limite alto		Declive
Estabili. No momento (dias)			0.0		1000.0		Intercepção
<input type="checkbox"/> Cassete			<input type="checkbox"/> Verificação delta				
Rep. Automática				Validade de Verificação Delta		Variação Absoluta	
<input checked="" type="checkbox"/> Pós-diluição	3.0		Faixa de referência		Homem/Padrão		Mulher
<input type="checkbox"/> Pós-concentração	-		<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo		#		Criança
Resultado				<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto		#	
Unidade	µg/dL		Faixa reensaio		Homem/Padrão		Mulher
Posição decimal			<input type="checkbox"/> Valor Baixo		#		#
<input type="checkbox"/> Validação de paciente manual			<input type="checkbox"/> Valor Alto		#		#
Parâmetros de Calibração							
<input type="checkbox"/> Pré-diluição				Verificação			
Tipo		Diluente do calibrador		<input type="checkbox"/> Verificação absorvância limite do reagente			
Fator 1		Fator 2		Fator 3		Fator 4	
-		-		-		-	
Fator 5		Fator 6		Fator 7		Fator 8	
-		-		-		-	
<input type="checkbox"/> Controle solicitado				Valor baixo reagente			
<input type="checkbox"/> Controle usado 1		#		Valor alto reagente			
<input type="checkbox"/> Controle usado 2		#		<input type="checkbox"/> Verificação limites absorvância do branco reagente			
<input type="checkbox"/> Controle usado 3		#		Valores branco: Limite baixo			
Calibração				Valores branco: Limite alto			
Modo de calibração		Medida de inclinação		Backup de validade			
Níveis		1		<input type="checkbox"/> Intervalo para backup sem calibração necessária			
Fator de calibração		*		Intervalo			
<input checked="" type="checkbox"/> Desv_Rep (%)		5.0		#			
<input type="checkbox"/> Desv_C (%)		-		Unidade tempo			
Calibrador utilizado		@		Dias			
				Calibração do fator			
				<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Mínimo			
				*			
				<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Máximo			
				*			
				<input type="checkbox"/> Verif. Da Variação Relativa			
				-			
Parâmetros de Análise							
<input type="checkbox"/> Cleaner				Compr. Onda (nm)		Branco	
Solução de limpeza				Comp. Onda primário		560	
<input type="checkbox"/> Antes		<input type="checkbox"/> Depois		Compr. De onda secundário		-	
		<input checked="" type="checkbox"/> H2O				Branco reagente	
Seqüência de análise						Diluente	
Ciclo		Agulha reagente		Volume (µL)		H2O Vol (µL)	
1		R1		25.0		15.0	
12		R2		50.0		10.0	
-						Velocidade homog.	
						90	
Parâmetros de cálculo							
Fator de correlação				Direção da reação			
Declive		1.00000		<input checked="" type="checkbox"/> Verificação direção da reação			
Intercepção		0.00000		Direção da reação			
<input type="checkbox"/> Verificação limite amostra				Aumentar			
Limite da amostra (Δ D.O)				<input type="checkbox"/> Verificação do excesso de antígeno			
Ciclo limite amostra				Limite do excesso de antígeno (%)			
<input checked="" type="checkbox"/> Definição Passo A				Ponto de excesso de antígeno			
Tipo de cálculo		Ponto Final		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Primeira leitura		Última leitura		Absorvância limite da reação			
Ciclo		10		37		Ciclo	
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Absorvância limite da reação			
Limiar de r2				Ciclo			
<input type="checkbox"/> Definição Passo B				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
Tipo de cálculo				Limiar do primeiro ponto			
Primeira leitura		Última leitura		<input type="checkbox"/> Último ponto			
Ciclo		Ciclo		Fator de DP			
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Absorvância limite da reação			
Limiar de r2				Ciclo			
<input type="checkbox"/> Definição Passo C				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
Tipo de cálculo				Limiar do primeiro ponto			
Primeira leitura		Última leitura		<input type="checkbox"/> Último ponto			
Ciclo		Ciclo		Fator de DP			
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Absorvância limite da reação			
Limiar de r2				Ciclo			
<input type="checkbox"/> Definição Passo D				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
Tipo de cálculo				Limiar do primeiro ponto			
Primeira leitura		Última leitura		<input type="checkbox"/> Último ponto			
Ciclo		Ciclo		Fator de DP			
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Absorvância limite da reação			
Limiar de r2				Ciclo			
Fórmula A				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
A				Limiar do primeiro ponto			
				<input type="checkbox"/> Último ponto			
				Fator de DP			
Parâmetros de unidade							
Unidade:		Fator de conversão:		Unidade:		Fator de conversão:	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
-		-		-		-	

Parâmetro definido pelo operador.
 * Parâmetro calculado pelo equipamento.
 @ Usar calibrador incluído no kit.

Protocolo em validação.

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Pentra 400[®]

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

FOSFATASE ALCALINA Liquiform

Ref.	Determinações
79-4/30	600

Edição: 02/07/10

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

Reagente 1: Pronto para uso.

Reagente 2: Pronto para uso.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com a Labtest para orientações.

@ Usar o calibrador Calibra H da Labtest. Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade: Até 1500 U/L

PENTRA 400

Nome teste	Fosfatase Alcalina Liquiform Labtest			No. Canal	#	Código	FAL LA
				<input checked="" type="checkbox"/> Ativar		Modificado em	#
Parâmetros Gerais							
Características				<input type="checkbox"/> Pré-diluição			
Tipo de amostra	Soro / Plasma			Nome diluente			
Número de reagentes	Reagente 2			Fator			
Reagente				<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade			
Nome abreviado reagente	FAL LA			Limite baixo		Limite alto	
Número reagente	#			0.0		1500.0	
Estabili. No momento (dias)				<input type="checkbox"/> Verificação delta			
<input type="checkbox"/> Cassete				Validade de Verificação Delta		Variação Absoluta	
Rep. Automática				Faixa de referência		Variação Relativa	
<input checked="" type="checkbox"/> Pós-diluição				Homem/Padrão		Mulher Criança	
<input type="checkbox"/> Pós-concentração				3.0		# #	
Resultado				<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo		# #	
Unidade				U/L		<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto	
Posição decimal				-		# #	
<input type="checkbox"/> Validação de paciente manual				Faixa reensaio		Homem/Padrão Mulher Criança	
				<input type="checkbox"/> Valor Baixo		# #	
				<input type="checkbox"/> Valor Alto		# #	
Parâmetros de Calibração							
<input type="checkbox"/> Pré-diluição				Verificação			
Tipo				Diluente do calibrador			
-				-			
Fator 1		Fator 2		Fator 3		Fator 4	
-		-		-		-	
Fator 5		Fator 6		Fator 7		Fator 8	
-		-		-		-	
<input type="checkbox"/> Controle solicitado				Valor baixo reagente			
<input type="checkbox"/> Controle usado 1				Valor alto reagente			
<input type="checkbox"/> Controle usado 2				<input type="checkbox"/> Verificação limites absorvância do branco reagente			
<input type="checkbox"/> Controle usado 3				Valores branco: Limite baixo			
Calibração				Valores branco: Limite alto			
Modo de calibração				Backup de validade			
Níveis				<input type="checkbox"/> Intervalo para backup sem calibração necessária			
Fator de calibração				Intervalo		Unidade tempo	
<input checked="" type="checkbox"/> Desv_Rep (%)				#		Dias	
<input type="checkbox"/> Desv_C (%)				-		-	
Calibrador utilizado				@		-	
				Calibração do fator			
				<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Mínimo			
				<input type="checkbox"/> Validez tempo			
				*			
				<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Máximo			
				*			
				<input type="checkbox"/> Verif. Da Variação Relativa			
				-			
Parâmetros de Análise							
<input type="checkbox"/> Cleaner				Compr. Onda (nm)		Branco	
Solução de limpeza				Comp. Onda primário		405	
<input type="checkbox"/> Antes				Compr. De onda secundário		700	
<input type="checkbox"/> Depois				<input type="checkbox"/> H2O			
Seqüência de análise				Branco reagente			
Ciclo				Diluente			
1				H2O			
Agulha reagente		Volume (µL)		Agulha amostra		Volume (µL)	
R1		160.0		SAMPLE		4.0 10.0	
2		-		R2		40.0 10.0	
-				Velocidade homog.			
-				90			
Parâmetros de cálculo							
Fator de correlação				Direção da reação			
Declive				<input checked="" type="checkbox"/> Verificação direção da reação			
1.00000				Direção da reação			
Intercepção				Aumentar			
0.00000				<input type="checkbox"/> Verificação do excesso de antígeno			
<input type="checkbox"/> Verificação limite amostra				Limite do excesso de antígeno (%)			
Limite da amostra (Δ D.O)				-			
Ciclo limite amostra				Ponto de excesso de antígeno			
2				-			
<input checked="" type="checkbox"/> Definição Passo A				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Tipo de cálculo				Absorvância limite da reação			
Cinética				Ciclo			
Primeira leitura		Última leitura		-			
Ciclo		7		-			
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				<input type="checkbox"/> Último ponto			
Limiar de r2				Fator de DP			
<input type="checkbox"/> Definição Passo B				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Tipo de cálculo				Absorvância limite da reação			
Primeira leitura				-			
Última leitura				-			
Ciclo				-			
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				<input type="checkbox"/> Último ponto			
Limiar de r2				Fator de DP			
<input type="checkbox"/> Definição Passo C				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Tipo de cálculo				Absorvância limite da reação			
Primeira leitura				-			
Última leitura				-			
Ciclo				-			
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				<input type="checkbox"/> Último ponto			
Limiar de r2				Fator de DP			
<input type="checkbox"/> Definição Passo D				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Tipo de cálculo				Absorvância limite da reação			
Primeira leitura				-			
Última leitura				-			
Ciclo				-			
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				<input type="checkbox"/> Último ponto			
Limiar de r2				Fator de DP			
Fórmula A				-			
A				-			
Parâmetros de unidade							
Unidade:		Fator de conversão:		Unidade:		Fator de conversão:	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
-		-		-		-	

Parâmetro definido pelo operador.
 * Parâmetro calculado pelo equipamento.
 @ Usar calibrador Calibra H Labtest

Protocolo em validação.

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Pentra 400®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

FÓSFORO UV Liquiform

Ref.	Determinações
12-2/100	666

Edição: 02/07/10

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

Reagente 1: Pronto para uso.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com a Labtest para orientações.

@ Usar o calibrador Calibra H da Labtest.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H – Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade: Até 20 mg/dL

Contaminação cruzada: Resultados falsamente aumentados são obtidos quando a medição é realizada após o Glicose PAP Liquiform.

PENTRA 400

Nome teste		Fósforo UV Labtest		No. Canal	#	Código	FOS LA
				<input checked="" type="checkbox"/> Ativar		Modificado em	#
Parâmetros Gerais							
Características				<input type="checkbox"/> Pré-diluição			
Tipo de amostra	Soro / Plasma			Nome diluente		-	
Número de reagentes	Reagente 1			Fator		-	
Reagente				Ciclos de diluição		-	
Nome abreviado reagente	FOS LA			<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade		Correlação	
Número reagente	#			Limite baixo	Limite alto	Declive	Intercepção
Estabili. No momento (dias)				0.0	20.0	1.000000	0.000000
<input type="checkbox"/> Cassete				<input type="checkbox"/> Verificação delta			
Rep. Automática				Validade de Verificação Delta		Variação Absoluta	Variação Relativa
<input checked="" type="checkbox"/> Pós-diluição	3.0			Faixa de referência		Homem/Padrão	Mulher Criança
<input type="checkbox"/> Pós-concentração	-			<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo		#	# #
Resultado				<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto		#	# #
Unidade	mg/dL			Faixa reensaio		Homem/Padrão	Mulher Criança
Posição decimal	2			<input type="checkbox"/> Valor Baixo		#	# #
<input type="checkbox"/> Validação de paciente manual				<input type="checkbox"/> Valor Alto		#	# #
Parâmetros de Calibração							
<input type="checkbox"/> Pré-diluição				Verificação			
Tipo		Diluente do calibrador		<input type="checkbox"/> Verificação absorvância limite do reagente			
Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Valor baixo reagente			
-	-	-	-	Valor alto reagente			
Fator 5	Fator 6	Fator 7	Fator 8	<input type="checkbox"/> Verificação limites absorvância do branco reagente			
-	-	-	-	Valores branco: Limite baixo			
<input type="checkbox"/> Controle solicitado				Valores branco: Limite alto			
<input type="checkbox"/> Controle usado 1	#			Backup de validade			
<input type="checkbox"/> Controle usado 2	#			<input type="checkbox"/> Intervalo para backup sem calibração necessária			
<input type="checkbox"/> Controle usado 3	#			Intervalo	#	Unidade tempo	Dias
Calibração				Calibração do fator			
Modo de calibração	Medida de inclinação			<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Mínimo			
Níveis	1			<input type="checkbox"/> Validez tempo			
Fator de calibração	*			Intervalo			
<input checked="" type="checkbox"/> Desv_Rep (%)	5.0			Unidade tempo			
<input type="checkbox"/> Desv_C (%)	-			<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Máximo			
Calibrador utilizado	@			* <input type="checkbox"/> Verif. Da Variação Relativa			
Parâmetros de Análise							
<input type="checkbox"/> Cleaner				Compr. Onda (nm)		Branco	
Solução de limpeza				Comp. Onda primário		340	<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente
<input type="checkbox"/> Antes		<input type="checkbox"/> Depois	<input type="checkbox"/> H2O	Compr. De onda secundário		700	Diluente
Seqüência de análise						H2O	
Ciclo	Agulha reagente	Volume (µL)	Agulha amostra	Volume (µL)	H2O Vol (µL)		
1	R1	300.0	SAMPLE	3.0	15.0		
-						Velocidade homog.	
-						90	
Parâmetros de cálculo							
Fator de correlação				Direção da reação			
Declive	1.00000			<input checked="" type="checkbox"/> Verificação direção da reação			
Intercepção	0.00000			Direção da reação		Aumentar	
<input type="checkbox"/> Verificação limite amostra				<input type="checkbox"/> Verificação do excesso de antígeno			
Limite da amostra (Δ D.O)				Limite do excesso de antígeno (%)		-	
Ciclo limite amostra				Ponto de excesso de antígeno		-	
<input checked="" type="checkbox"/> Definição Passo A				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Tipo de cálculo	Ponto Final			Absorvância limite da reação		-	
Primeira leitura		Última leitura		Ciclo		-	
Ciclo	0	Ciclo	25	<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Verificação do desvio do DO				Fator de DP			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
Limiar de r2				Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
<input type="checkbox"/> Definição Passo B				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Tipo de cálculo				Absorvância limite da reação		-	
Primeira leitura		Última leitura		Ciclo		-	
Ciclo		Ciclo		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Verificação do desvio do DO				Absorvância limite da reação		-	
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Ciclo		-	
Limiar de r2				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
<input type="checkbox"/> Definição Passo C				Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
Tipo de cálculo				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Primeira leitura		Última leitura		Absorvância limite da reação		-	
Ciclo		Ciclo		Ciclo		-	
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Absorvância limite da reação		-	
Limiar de r2				Ciclo		-	
<input type="checkbox"/> Definição Passo D				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
Tipo de cálculo				Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
Primeira leitura		Última leitura		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Ciclo		Ciclo		Absorvância limite da reação		-	
Verificação do desvio do DO				Ciclo		-	
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
Limiar de r2				Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
Fórmula A				A			
Parâmetros de unidade							
Unidade:		Fator de conversão:		Unidade:		Fator de conversão:	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
-		-		-		-	

Parâmetro definido pelo operador.
 * Parâmetro calculado pelo equipamento.
 @ Usar calibrador Calibra H Labtest

Protocolo em validação.

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Pentra 400®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

FRUTOSAMINA

Ref.	Determinações
97-6/15	450

Edição: 02/07/10

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

Reagente 1: Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo instruções de uso do produto.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com a Labtest para orientações.

@ Usar o calibrador incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

Linearidade: Entre 20 e 800 $\mu\text{mol/L}$

PENTRA 400

Nome teste	Frutosamina Liquiform Labtest			No. Canal	#	Código	FRU LA
				<input checked="" type="checkbox"/> Ativar		Modificado em	#
Parâmetros Gerais							
Características				<input type="checkbox"/> Pré-diluição			
Tipo de amostra	Soro / Plasma			Nome diluente	-		
Número de reagentes	Reagente 1			Fator	-		
Reagente				Ciclos de diluição	-		
Nome abreviado reagente	FRU LA			<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade	Correlação		
Número reagente	#			Limite baixo	Limite alto	Declive	Intercepção
Estabili. No momento (dias)				20.0	800.0	1.000000	0.000000
<input type="checkbox"/> Cassete				<input type="checkbox"/> Verificação delta			
Rep. Automática				Validade de Verificação Delta	Variação Absoluta	Variação Relativa	
<input checked="" type="checkbox"/> Pós-diluição	3.0			Faixa de referência	Homem/Padrão	Mulher	Criança
<input type="checkbox"/> Pós-concentração	-			<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo	#	#	#
Resultado				<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto	#	#	#
Unidade	µmol/L			Faixa reensaio	Homem/Padrão	Mulher	Criança
Posição decimal				<input type="checkbox"/> Valor Baixo	#	#	#
<input type="checkbox"/> Validação de paciente manual				<input type="checkbox"/> Valor Alto	#	#	#
Parâmetros de Calibração							
<input type="checkbox"/> Pré-diluição				Verificação			
Tipo	Diluente do calibrador			<input type="checkbox"/> Verificação absorvância limite do reagente			
Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Valor baixo reagente			
-	-	-	-	Valor alto reagente			
Fator 5	Fator 6	Fator 7	Fator 8	<input type="checkbox"/> Verificação limites absorvância do branco reagente			
-	-	-	-	Valores branco: Limite baixo			
<input type="checkbox"/> Controle solicitado				Valores branco: Limite alto			
<input type="checkbox"/> Controle usado 1	#			Backup de validade			
<input type="checkbox"/> Controle usado 2	#			<input type="checkbox"/> Intervalo para backup sem calibração necessária			
<input type="checkbox"/> Controle usado 3	#			Intervalo	#	Unidade tempo	Dias
Calibração							
Modo de calibração	Medida de inclinação			Calibração do fator			
Níveis	1			<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Mínimo			
Fator de calibração	*			<input type="checkbox"/> Validez tempo			
<input checked="" type="checkbox"/> Desv_Rep (%)	5.0			<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Máximo			
<input type="checkbox"/> Desv_C (%)	-			*			
Calibrador utilizado	@			<input type="checkbox"/> Verif. Da Variação Relativa			
Parâmetros de Análise							
<input type="checkbox"/> Cleaner				Compr. Onda (nm)		Branco	
Solução de limpeza				Comp. Onda primário		520	
<input type="checkbox"/> Antes				Compr. De onda secundário		700	
<input type="checkbox"/> Depois						<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente	
<input type="checkbox"/> H2O						Diluente	
Seqüência de análise						H2O	
Ciclo	Agulha reagente	Volume (µL)	Agulha amostra	Volume (µL)	H2O Vol (µL)		
1	R1	200.0	SAMPLE	20.0	10.0		
2							Velocidade homog.
-							90
Parâmetros de cálculo							
Fator de correlação				Direção da reação			
Declive	1.00000			<input checked="" type="checkbox"/> Verificação direção da reação			
Intercepção	0.00000			Direção da reação			
<input type="checkbox"/> Verificação limite amostra				Aumentar			
Limite da amostra (Δ D.O)	0.20000			<input type="checkbox"/> Verificação do excesso de antígeno			
Ciclo limite amostra	2			Limite do excesso de antígeno (%)			
<input checked="" type="checkbox"/> Definição Passo A				Ponto de excesso de antígeno			
Tipo de cálculo	Cinética			<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Primeira leitura		Última leitura		Absorvância limite da reação			
Ciclo	70	Ciclo	95	Ciclo			
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Absorvância limite da reação			
Limiar de r2				Ciclo			
<input type="checkbox"/> Definição Passo B				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
Tipo de cálculo				Limiar do primeiro ponto			
Primeira leitura		Última leitura		<input type="checkbox"/> Último ponto			
Ciclo		Ciclo		Fator de DP			
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Absorvância limite da reação			
Limiar de r2				Ciclo			
<input type="checkbox"/> Definição Passo C				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
Tipo de cálculo				Limiar do primeiro ponto			
Primeira leitura		Última leitura		<input type="checkbox"/> Último ponto			
Ciclo		Ciclo		Fator de DP			
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Absorvância limite da reação			
Limiar de r2				Ciclo			
<input type="checkbox"/> Definição Passo D				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
Tipo de cálculo				Limiar do primeiro ponto			
Primeira leitura		Última leitura		<input type="checkbox"/> Último ponto			
Ciclo		Ciclo		Fator de DP			
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Absorvância limite da reação			
Limiar de r2				Ciclo			
Fórmula A				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
A				Limiar do primeiro ponto			
Parâmetros de unidade							
Unidade:		Fator de conversão:		Unidade:		Fator de conversão:	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
-		-		-		-	

Parâmetro definido pelo operador.
 * Parâmetro calculado pelo equipamento.
 @ Usar calibrador Calibra H Labtest

Protocolo em validação.

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Pentra 400®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

GAMA GT Liquiform

Ref.	Determinações
105-2/30	300
105-2/50	500

Edição: 02/07/10

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

Reagente 1: Pronto para uso.

Reagente 2: Pronto para uso.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com a Labtest para orientações.

@ Usar os calibradores protéicos da série Calibra da Labtest (Calibra 1H e Calibra 2H). Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade: Até 700 U/L

PENTRA 400

Nome teste	Gama GT Liquiform Labtest		No. Canal	#	Código	GGT LA	
			<input checked="" type="checkbox"/> Ativar		Modificado em	#	
Parâmetros Gerais							
Características				<input type="checkbox"/> Pré-diluição			
Tipo de amostra	Soro / Plasma		Nome diluente		-		
Número de reagentes	Reagente 2		Fator		-		
Reagente				Ciclos de diluição		-	
Nome abreviado reagente	GGT LA		<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade		Correlação		
Número reagente	#		Limite baixo		Limite alto		Declive
Estabili. No momento (dias)			0.0		700.0		1.000000
<input type="checkbox"/> Cassete			<input type="checkbox"/> Verificação delta				
Rep. Automática				Validade de Verificação Delta		Variação Absoluta	
<input checked="" type="checkbox"/> Pós-diluição	3.0		Faixa de referência		Homem/Padrão		Mulher
<input type="checkbox"/> Pós-concentração	-		<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo		#		Criança
Resultado				<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto		#	
Unidade	U/L		Faixa reensaio		Homem/Padrão		Mulher
Posição decimal			<input type="checkbox"/> Valor Baixo		#		#
<input type="checkbox"/> Validação de paciente manual			<input type="checkbox"/> Valor Alto		#		#
Parâmetros de Calibração							
<input type="checkbox"/> Pré-diluição				Verificação			
Tipo		Diluente do calibrador		<input type="checkbox"/> Verificação absorvância limite do reagente			
Fator 1		Fator 2		Fator 3		Fator 4	
-		-		-		-	
Fator 5		Fator 6		Fator 7		Fator 8	
-		-		-		-	
<input type="checkbox"/> Controle solicitado				Valor baixo reagente			
<input type="checkbox"/> Controle usado 1		#		Valor alto reagente			
<input type="checkbox"/> Controle usado 2		#		<input type="checkbox"/> Verificação limites absorvância do branco reagente			
<input type="checkbox"/> Controle usado 3		#		Valores branco: Limite baixo			
Calibração				Valores branco: Limite alto			
Modo de calibração		Medida de inclinação		Backup de validade			
Níveis		1		<input type="checkbox"/> Intervalo para backup sem calibração necessária			
Fator de calibração		*		Intervalo			
<input checked="" type="checkbox"/> Desv_Rep (%)		5.0		#			
<input type="checkbox"/> Desv_C (%)		-		Unidade tempo			
Calibrador utilizado		@		Dias			
				Calibração do fator			
				<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Mínimo			
				<input type="checkbox"/> Validez tempo			
				<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Máximo			
				<input type="checkbox"/> Verif. Da Variação Relativa			
				-			
Parâmetros de Análise							
<input type="checkbox"/> Cleaner				Compr. Onda (nm)		Branco	
Solução de limpeza				Comp. Onda primário		405	
<input type="checkbox"/> Antes		<input type="checkbox"/> Depois		Compr. De onda secundário		700	
		<input type="checkbox"/> H2O				<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente	
Seqüência de análise						Diluente	
Ciclo		Agulha reagente		Volume (µL)		H2O Vol (µL)	
1		R1		160.0		10.0	
2		R2		40.0		10.0	
-						Velocidade homog.	
						90	
Parâmetros de cálculo							
Fator de correlação				Direção da reação			
Declive		1.00000		<input checked="" type="checkbox"/> Verificação direção da reação			
Intercepção		0.00000		Direção da reação			
<input type="checkbox"/> Verificação limite amostra				Aumentar			
Limite da amostra (Δ D.O)				<input type="checkbox"/> Verificação do excesso de antígeno			
Ciclo limite amostra		2		Limite do excesso de antígeno (%)			
<input checked="" type="checkbox"/> Definição Passo A				Ponto de excesso de antígeno			
Tipo de cálculo		Cinética		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Primeira leitura		Última leitura		Absorvância limite da reação			
Ciclo		7		Ciclo		17	
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Absorvância limite da reação			
Limiar de r2				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
<input type="checkbox"/> Definição Passo B				Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
Tipo de cálculo				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Primeira leitura		Última leitura		Absorvância limite da reação			
Ciclo		Ciclo		Ciclo		Ciclo	
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Absorvância limite da reação			
Limiar de r2				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
<input type="checkbox"/> Definição Passo C				Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
Tipo de cálculo				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Primeira leitura		Última leitura		Absorvância limite da reação			
Ciclo		Ciclo		Ciclo		Ciclo	
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Absorvância limite da reação			
Limiar de r2				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
<input type="checkbox"/> Definição Passo D				Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
Tipo de cálculo				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Primeira leitura		Última leitura		Absorvância limite da reação			
Ciclo		Ciclo		Ciclo		Ciclo	
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Absorvância limite da reação			
Limiar de r2				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
Fórmula A				Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
A							
Parâmetros de unidade							
Unidade:		Fator de conversão:		Unidade:		Fator de conversão:	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
-		-		-		-	

Parâmetro definido pelo operador.
 * Parâmetro calculado pelo equipamento.
 @ Usar calibrador Calibra H Labtest

Protocolo em validação.

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Pentra 400®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

GLICOSE HK Liquiform

Ref.	Determinações
85-2/100	1000

Edição: 02/07/10

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

Reagente 1: Utilizar o **Reagente de Trabalho** preparado seguindo instruções de uso do produto.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com a Labtest para orientações.

@ Usar o calibrador Calibra H da Labtest.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade: Até 700 mg/dL

PENTRA 400

Nome teste	Glicose HK Labtest		No. Canal	#	Código	GLI HK	
			<input checked="" type="checkbox"/> Ativar		Modificado em	#	
Parâmetros Gerais							
Características				<input type="checkbox"/> Pré-diluição			
Tipo de amostra	Soro / Plasma		Nome diluente		-		
Número de reagentes	Reagente 1		Fator		-		
Reagente				Ciclos de diluição		-	
Nome abreviado reagente	Gli HK		<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade		Correlação		
Número reagente	#		Limite baixo		Limite alto		Declive
Estabili. No momento (dias)			0.0		700.0		1.000000
<input type="checkbox"/> Cassete			<input type="checkbox"/> Verificação delta				
Rep. Automática				Validade de Verificação Delta		Variação Absoluta	
<input checked="" type="checkbox"/> Pós-diluição	3.0		Faixa de referência		Homem/Padrão		Mulher
<input type="checkbox"/> Pós-concentração	-		<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo		#		Criança
Resultado				<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto		#	
Unidade	mg/dL		Faixa reensaio		Homem/Padrão		Mulher
Posição decimal	0		<input type="checkbox"/> Valor Baixo		#		#
<input type="checkbox"/> Validação de paciente manual			<input type="checkbox"/> Valor Alto		#		#
Parâmetros de Calibração							
<input type="checkbox"/> Pré-diluição				Verificação			
Tipo		Diluente do calibrador		<input type="checkbox"/> Verificação absorvância limite do reagente			
Fator 1		Fator 2		Fator 3		Fator 4	
-		-		-		-	
Fator 5		Fator 6		Fator 7		Fator 8	
-		-		-		-	
<input type="checkbox"/> Controle solicitado				<input type="checkbox"/> Verificação limites absorvância do branco reagente			
<input type="checkbox"/> Controle usado 1		#		Valores branco: Limite baixo			
<input type="checkbox"/> Controle usado 2		#		Valores branco: Limite alto			
<input type="checkbox"/> Controle usado 3		#		Backup de validade			
Calibração				<input type="checkbox"/> Intervalo para backup sem calibração necessária			
Modo de calibração		Medida de inclinação		Validade		Calibração do fator	
Níveis		1		<input checked="" type="checkbox"/> A pedido		<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Mínimo	
Fator de calibração		*		<input type="checkbox"/> Validez tempo		*	
<input checked="" type="checkbox"/> Desv_Rep (%)		5.0		Intervalo		<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Máximo	
<input type="checkbox"/> Desv_C (%)		-		Unidade tempo		*	
Calibrador utilizado		@		<input type="checkbox"/> Verif. Da Variação Relativa			
Parâmetros de Análise							
<input type="checkbox"/> Cleaner				Compr. Onda (nm)		Branco	
Solução de limpeza				Comp. Onda primário		340	
<input type="checkbox"/> Antes		<input type="checkbox"/> Depois		Compr. De onda secundário		700	
<input type="checkbox"/> H2O						<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente	
Seqüência de análise						Diluente	
Ciclo		Agulha reagente		Volume (µL)		H2O Vol (µL)	
1		R1		300.0		15.0	
-							
-						Velocidade homog.	
-						90	
Parâmetros de cálculo							
Fator de correlação				Direção da reação			
Declive		1.00000		<input checked="" type="checkbox"/> Verificação direção da reação			
Intercepção		0.00000		Direção da reação			
<input type="checkbox"/> Verificação limite amostra				Aumentar			
Limite da amostra (Δ D.O)				<input type="checkbox"/> Verificação do excesso de antígeno			
Ciclo limite amostra				Limite do excesso de antígeno (%)			
<input checked="" type="checkbox"/> Definição Passo A				Ponto de excesso de antígeno			
Tipo de cálculo		Ponto Final		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Primeira leitura		Última leitura		Absorvância limite da reação			
Ciclo		0		Ciclo		25	
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
Limiar de r2				Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
<input type="checkbox"/> Definição Passo B				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Tipo de cálculo				Absorvância limite da reação			
Primeira leitura		Última leitura		Ciclo			
Ciclo				-			
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
Limiar de r2				Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
<input type="checkbox"/> Definição Passo C				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Tipo de cálculo				Absorvância limite da reação			
Primeira leitura		Última leitura		Ciclo			
Ciclo				-			
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
Limiar de r2				Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
<input type="checkbox"/> Definição Passo D				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Tipo de cálculo				Absorvância limite da reação			
Primeira leitura		Última leitura		Ciclo			
Ciclo				-			
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
Limiar de r2				Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
Fórmula A				A			
Parâmetros de unidade							
Unidade:		Fator de conversão:		Unidade:		Fator de conversão:	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
-		-		-		-	

Parâmetro definido pelo operador.
 * Parâmetro calculado pelo equipamento.
 @ Usar calibrador Calibra H Labtest

Protocolo em validação.

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Pentra 400®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

GLICOSE PAP Liquiform

Ref.	Determinações
84-1/500	1666
84-2/500	3333

Edição: 02/07/10

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

Reagente 1: Pronto para uso.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com a Labtest para orientações.

@ Usar o calibrador Calibra H da Labtest.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade: Até 500 mg/dL

PENTRA 400

Nome teste	Glicose PAP Labtest		No. Canal	#	Código	GLI PAP	
			<input checked="" type="checkbox"/> Ativar		Modificado em	#	
Parâmetros Gerais							
Características				<input type="checkbox"/> Pré-diluição			
Tipo de amostra	Soro / Plasma		Nome diluente		-		
Número de reagentes	Reagente 1		Fator		-		
Reagente				Ciclos de diluição		-	
Nome abreviado reagente	Gli PAP		<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade		Correlação		
Número reagente	#		Limite baixo		Limite alto		Declive
Estabili. No momento (dias)			0.0		500.0		Intercepção
<input type="checkbox"/> Cassete			<input type="checkbox"/> Verificação delta				
Rep. Automática				Validade de Verificação Delta		Variação Absoluta	
<input checked="" type="checkbox"/> Pós-diluição	3.0		Faixa de referência		Homem/Padrão		Mulher
<input type="checkbox"/> Pós-concentração	-		<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo		#		Criança
Resultado				<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto		#	
Unidade	mg/dL		Faixa reensaio		Homem/Padrão		Mulher
Posição decimal	0		<input type="checkbox"/> Valor Baixo		#		#
<input type="checkbox"/> Validação de paciente manual			<input type="checkbox"/> Valor Alto		#		#
Parâmetros de Calibração							
<input type="checkbox"/> Pré-diluição				Verificação			
Tipo		Diluente do calibrador		<input type="checkbox"/> Verificação absorvância limite do reagente			
Fator 1		Fator 2		Fator 3		Fator 4	
-		-		-		-	
Fator 5		Fator 6		Fator 7		Fator 8	
-		-		-		-	
<input type="checkbox"/> Controle solicitado				<input type="checkbox"/> Verificação limites absorvância do branco reagente			
<input type="checkbox"/> Controle usado 1		#		Valores branco: Limite baixo			
<input type="checkbox"/> Controle usado 2		#		Valores branco: Limite alto			
<input type="checkbox"/> Controle usado 3		#		Backup de validade			
Calibração				<input type="checkbox"/> Intervalo para backup sem calibração necessária			
Modo de calibração		Medida de inclinação		Validade		Calibração do fator	
Níveis		1		<input checked="" type="checkbox"/> A pedido		<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Mínimo	
Fator de calibração		*		<input type="checkbox"/> Validez tempo		*	
<input checked="" type="checkbox"/> Desv_Rep (%)		5.0		Intervalo		<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Máximo	
<input type="checkbox"/> Desv_C (%)		-		Unidade tempo		*	
Calibrador utilizado		@		<input type="checkbox"/> Verif. Da Variação Relativa			
Parâmetros de Análise							
<input type="checkbox"/> Cleaner				Compr. Onda (nm)		Branco	
Solução de limpeza				Comp. Onda primário		505	
<input type="checkbox"/> Antes		<input type="checkbox"/> Depois		Compr. De onda secundário		700	
<input type="checkbox"/> H2O						<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente	
Seqüência de análise						Diluente	
Ciclo		Agulha reagente		Volume (µL)		H2O Vol (µL)	
1		R1		300.0		3.0	
-						15.0	
-							
-						Velocidade homog.	
-						90	
Parâmetros de cálculo							
Fator de correlação				Direção da reação			
Declive		1.00000		<input checked="" type="checkbox"/> Verificação direção da reação			
Intercepção		0.00000		Direção da reação			
<input type="checkbox"/> Verificação limite amostra				Aumentar			
Limite da amostra (Δ D.O)				<input type="checkbox"/> Verificação do excesso de antígeno			
Ciclo limite amostra				Limite do excesso de antígeno (%)			
<input checked="" type="checkbox"/> Definição Passo A				Ponto de excesso de antígeno			
Tipo de cálculo		Ponto Final		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Primeira leitura		Última leitura		Absorvância limite da reação			
Ciclo		1		Ciclo		26	
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Limiar de r2			
Limiar de r2				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
<input type="checkbox"/> Definição Passo B				Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
Tipo de cálculo				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Primeira leitura		Última leitura		Absorvância limite da reação			
Ciclo		Ciclo		Ciclo			
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Limiar de r2			
Limiar de r2				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
<input type="checkbox"/> Definição Passo C				Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
Tipo de cálculo				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Primeira leitura		Última leitura		Absorvância limite da reação			
Ciclo		Ciclo		Ciclo			
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Limiar de r2			
Limiar de r2				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
<input type="checkbox"/> Definição Passo D				Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
Tipo de cálculo				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Primeira leitura		Última leitura		Absorvância limite da reação			
Ciclo		Ciclo		Ciclo			
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Limiar de r2			
Limiar de r2				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
Fórmula A				Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
A							
Parâmetros de unidade							
Unidade:		Fator de conversão:		Unidade:		Fator de conversão:	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
-		-		-		-	

Parâmetro definido pelo operador.
 * Parâmetro calculado pelo equipamento.
 @ Usar calibrador Calibra H Labtest

Protocolo em validação.

PENTRA 400

Nome teste	A1c Enz	No. Canal	#	Código	A1c Enz
		<input checked="" type="checkbox"/> Ativar		Modificado em	#
Parâmetros Gerais					
Características					
Tipo de amostra	Sangue Total (EDTA)	<input type="checkbox"/> Pré-diluição			
Número de reagentes	Reagente 2	Nome diluente		-	
Reagente		Fator		-	
Nome abreviado reagente	A1c Enz	Ciclos de diluição		-	
Número reagente	#	<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade		Correlação	
Estabili. No momento (dias)		Limite baixo		Limite alto	
<input type="checkbox"/> Cassete		4.0		16.0	
Rep. Automática		<input type="checkbox"/> Verificação delta			
<input checked="" type="checkbox"/> Pós-diluição	3.0	Validade de Verificação Delta		Variação Absoluta	
<input type="checkbox"/> Pós-concentração	-			Variação Relativa	
Resultado	%	Faixa de referência		Homem/Padrão	
Unidade		<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo		#	
Posição decimal		<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto		#	
<input type="checkbox"/> Validação de paciente manual		Faixa reensaio		Homem/Padrão	
		<input type="checkbox"/> Valor Baixo		#	
		<input type="checkbox"/> Valor Alto		#	
Parâmetros de Calibração					
<input type="checkbox"/> Pré-diluição				Verificação	
Tipo		Diluente do calibrador		<input type="checkbox"/> Verificação absorvância limite do reagente	
Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Valor baixo reagente	
-	-	-	-	Valor alto reagente	
Fator 5	Fator 6	Fator 7	Fator 8	<input type="checkbox"/> Verificação limites absorvância do branco reagente	
-	-	-	-	Valores branco: Limite baixo	
<input type="checkbox"/> Controle solicitado				Valores branco: Limite alto	
<input type="checkbox"/> Controle usado 1	#			Backup de validade	
<input type="checkbox"/> Controle usado 2	#			<input type="checkbox"/> Intervalo para backup sem calibração necessária	
<input type="checkbox"/> Controle usado 3	#			Intervalo	
Calibração				#	
Modo de calibração	Medida de inclinação	Validade		Unidade tempo	
Níveis	1	<input checked="" type="checkbox"/> A pedido		Dias	
Fator de calibração	*	<input type="checkbox"/> Validez tempo			
<input checked="" type="checkbox"/> Desv_Rep (%)	5.0	Intervalo			
<input type="checkbox"/> Desv_C (%)	-	Unidade tempo			
Calibrador utilizado	@			<input type="checkbox"/> Verif. Da Variação Relativa	
Parâmetros de Análise					
<input type="checkbox"/> Cleaner		Compr. Onda (nm)		Branco	
Solução de limpeza		Comp. Onda primário		700	
<input type="checkbox"/> Antes	<input type="checkbox"/> Depois	<input type="checkbox"/> H2O		<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente	
Seqüência de análise		Compr. De onda secundário		-	
Ciclo	Agulha reagente	Volume (µL)	Agulha amostra	Volume (µL)	H2O Vol (µL)
1	R1	210	SAMPLE	30	15.0
25			R2	90	10.0
-					
					Velocidade homog.
					90
Parâmetros de cálculo					
Fator de correlação				Direção da reação	
Declive	1.00000			<input checked="" type="checkbox"/> Verificação direção da reação	
Intercepção	0.00000			Direção da reação	
<input type="checkbox"/> Verificação limite amostra				Aumentar	
Limite da amostra (Δ D.O)				<input type="checkbox"/> Verificação do excesso de antígeno	
Ciclo limite amostra				Limite do excesso de antígeno (%)	
<input checked="" type="checkbox"/> Definição Passo A				Ponto de excesso de antígeno	
Tipo de cálculo	Ponto Final			<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação	
Primeira leitura		Última leitura		Absorvância limite da reação	
Ciclo	23	Ciclo	40	Ciclo	
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação	
<input type="checkbox"/> Regressão Linear		<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		Último ponto	
Limiar de r2		Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
<input type="checkbox"/> Definição Passo B				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação	
Tipo de cálculo				Absorvância limite da reação	
Primeira leitura		Última leitura		Ciclo	
Ciclo		Ciclo		Ciclo	
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação	
<input type="checkbox"/> Regressão Linear		<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		Último ponto	
Limiar de r2		Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
<input type="checkbox"/> Definição Passo C				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação	
Tipo de cálculo				Absorvância limite da reação	
Primeira leitura		Última leitura		Ciclo	
Ciclo		Ciclo		Ciclo	
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação	
<input type="checkbox"/> Regressão Linear		<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		Último ponto	
Limiar de r2		Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
<input type="checkbox"/> Definição Passo D				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação	
Tipo de cálculo				Absorvância limite da reação	
Primeira leitura		Última leitura		Ciclo	
Ciclo		Ciclo		Ciclo	
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação	
<input type="checkbox"/> Regressão Linear		<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		Último ponto	
Limiar de r2		Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
Fórmula A				A	
Parâmetros de unidade					
Unidade:		Fator de conversão:		Unidade:	Fator de conversão:
-		-		-	-
-		-		-	-
-		-		-	-

Parâmetro definido pelo operador.

* Parâmetro calculado pelo equipamento.

@ Usar Calibra HbA1c Enzimática (Ref. 126).

Protocolo em validação.

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Pentra 400[®]

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

HDL LE

Ref.	Determinações
98-1/80	266

Edição: 02/07/10

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

R1: Poliânion – Cat 98.1

R2: Enzimas – Ref. 98.2

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com a Labtest para orientações.

@ Usar o calibrador incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H – Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade: Até 200 mg/dL

PENTRA 400

Nome teste	HDL LE Labtest		No. Canal	#	Código	HDL LE	
			<input checked="" type="checkbox"/> Ativar		Modificado em	#	
Parâmetros Gerais							
Características			<input type="checkbox"/> Pré-diluição				
Tipo de amostra	Soro / Plasma		Nome diluente		-		
Número de reagentes	Reagente 2		Fator		-		
Reagente			Ciclos de diluição		-		
Nome abreviado reagente	HDL LE		<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade		Correlação		
Número reagente	#		Limite baixo		Limite alto		Declive
Estabili. No momento (dias)			0.0		200.0		Intercepção
<input type="checkbox"/> Cassete			<input type="checkbox"/> Verificação delta		1.000000 0.00000		
Rep. Automática			Validade de Verificação Delta		Variação Absoluta		Variação Relativa
<input checked="" type="checkbox"/> Pós-diluição	3.0		Faixa de referência		-		-
<input type="checkbox"/> Pós-concentração	-		<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo		Homem/Padrão		Mulher
Resultado			<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto		#		Criança
Unidade	mg/dL		Faixa reensaio		Homem/Padrão		Mulher
Posição decimal			<input type="checkbox"/> Valor Baixo		#		#
<input type="checkbox"/> Validação de paciente manual			<input type="checkbox"/> Valor Alto		#		#
Parâmetros de Calibração							
<input type="checkbox"/> Pré-diluição			Verificação				
Tipo			Diluente do calibrador				
Fator 1			Fator 2		Fator 3		Fator 4
-			-		-		-
Fator 5			Fator 6		Fator 7		Fator 8
-			-		-		-
<input type="checkbox"/> Controle solicitado			<input type="checkbox"/> Controle usado 1		<input type="checkbox"/> Controle usado 2		<input type="checkbox"/> Controle usado 3
#			#		#		#
Calibração			Modo de calibração		Medida de inclinação		Validade
Níveis			1				<input checked="" type="checkbox"/> A pedido
Fator de calibração			*				<input type="checkbox"/> Validez tempo
<input checked="" type="checkbox"/> Desv_Rep (%)			5.0				Intervalo
<input type="checkbox"/> Desv_C (%)			-				Unidade tempo
Calibrador utilizado			@				<input type="checkbox"/> Verif. Limite Mínimo
							*
							<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Máximo
							*
							<input type="checkbox"/> Verif. Da Variação Relativa
							-
Parâmetros de Análise							
<input type="checkbox"/> Cleaner			Compr. Onda (nm)		Branco		
Solução de limpeza			Comp. Onda primário		600		<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente
<input type="checkbox"/> Antes			<input type="checkbox"/> Depois		<input checked="" type="checkbox"/> H2O		Diluente
Seqüência de análise			Compr. De onda secundário		700		H2O
Ciclo			Agulha reagente		Volume (µL)		H2O Vol (µL)
1			R1		225.0		3.0
25			R2		75.0		15.0
-							10.0
							Velocidade homog.
							90
Parâmetros de cálculo							
Fator de correlação			Direção da reação				
Declive			1.00000		<input checked="" type="checkbox"/> Verificação direção da reação		
Intercepção			0.00000		Direção da reação		
<input type="checkbox"/> Verificação limite amostra			Limite da amostra (Δ D.O)		Aumentar		
Limite da amostra (Δ D.O)			Ciclo limite amostra		<input type="checkbox"/> Verificação do excesso de antígeno		
<input checked="" type="checkbox"/> Definição Passo A			Ciclo limite amostra		Limite do excesso de antígeno (%)		
Tipo de cálculo			Ponto Final		Ponto de excesso de antígeno		
Primeira leitura			Última leitura		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação		
Ciclo			23		Absorvância limite da reação		
Verificação do desvio do DO			Ciclo		50		
<input type="checkbox"/> Regressão Linear			<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto		
Limiar de r2			Limiar do primeiro ponto		Fator de DP		
<input type="checkbox"/> Definição Passo B			Tipo de cálculo		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação		
Primeira leitura			Última leitura		Absorvância limite da reação		
Ciclo			Ciclo		Ciclo		
Verificação do desvio do DO			<input type="checkbox"/> Regressão Linear		<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		
<input type="checkbox"/> Regressão Linear			Limiar de r2		<input type="checkbox"/> Último ponto		
Limiar de r2			Limiar do primeiro ponto		Fator de DP		
<input type="checkbox"/> Definição Passo C			Tipo de cálculo		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação		
Primeira leitura			Última leitura		Absorvância limite da reação		
Ciclo			Ciclo		Ciclo		
Verificação do desvio do DO			<input type="checkbox"/> Regressão Linear		<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		
<input type="checkbox"/> Regressão Linear			Limiar de r2		<input type="checkbox"/> Último ponto		
Limiar de r2			Limiar do primeiro ponto		Fator de DP		
<input type="checkbox"/> Definição Passo D			Tipo de cálculo		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação		
Primeira leitura			Última leitura		Absorvância limite da reação		
Ciclo			Ciclo		Ciclo		
Verificação do desvio do DO			<input type="checkbox"/> Regressão Linear		<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		
<input type="checkbox"/> Regressão Linear			Limiar de r2		<input type="checkbox"/> Último ponto		
Limiar de r2			Limiar do primeiro ponto		Fator de DP		
Fórmula A			A				
Parâmetros de unidade							
Unidade:		Fator de conversão:		Unidade:		Fator de conversão:	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
-		-		-		-	

Parâmetro definido pelo operador.
 * Parâmetro calculado pelo equipamento.
 @ Usar calibrador incluído no kit.

Protocolo em validação.

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Pentra 400[®]

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

IBC Liquiform

Ref.	Determinações
92-2/65	433

Edição: 02/07/10

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

Reagente 1: Pronto para uso.

Reagente 2: Pronto para uso.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

@ Usar o calibrador incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H – Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade: Até 500 µg/dL

PENTRA 400

Nome teste		IBC Liquiform Labtest		No. Canal	#	Código	IBC LA
				<input checked="" type="checkbox"/> Ativar		Modificado em	#
Parâmetros Gerais							
Características				<input type="checkbox"/> Pré-diluição			
Tipo de amostra	Soro / Plasma			Nome diluente		-	
Número de reagentes	Reagente 2			Fator		-	
Reagente				Ciclos de diluição		-	
Nome abreviado reagente	IBC LA			<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade		Correlação	
Número reagente	#			Limite baixo	Limite alto	Declive	Intercepção
Estabili. No momento (dias)				0.0	500.0	1.000000	0.000000
<input type="checkbox"/> Cassete				<input type="checkbox"/> Verificação delta			
Rep. Automática				Validade de Verificação Delta		Variação Absoluta	Variação Relativa
<input checked="" type="checkbox"/> Pós-diluição	3.0			Faixa de referência		Homem/Padrão	Mulher Criança
<input type="checkbox"/> Pós-concentração	-			<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo		#	# #
Resultado				<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto		#	# #
Unidade	µg/dL			Faixa reensaio		Homem/Padrão	Mulher Criança
Posição decimal				<input type="checkbox"/> Valor Baixo		#	# #
<input type="checkbox"/> Validação de paciente manual				<input type="checkbox"/> Valor Alto		#	# #
Parâmetros de Calibração							
<input type="checkbox"/> Pré-diluição				Verificação			
Tipo		Diluente do calibrador		<input type="checkbox"/> Verificação absorvância limite do reagente			
Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Valor baixo reagente			
-	-	-	-	Valor alto reagente			
Fator 5	Fator 6	Fator 7	Fator 8	<input type="checkbox"/> Verificação limites absorvância do branco reagente			
-	-	-	-	Valores branco: Limite baixo			
<input type="checkbox"/> Controle solicitado				Valores branco: Limite alto			
<input type="checkbox"/> Controle usado 1	#			Backup de validade			
<input type="checkbox"/> Controle usado 2	#			<input type="checkbox"/> Intervalo para backup sem calibração necessária			
<input type="checkbox"/> Controle usado 3	#			Intervalo	#	Unidade tempo	Dias
Calibração							
Modo de calibração	Medida de inclinação			Validade		Calibração do fator	
Níveis	1			<input checked="" type="checkbox"/> A pedido		<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Mínimo	
Fator de calibração	*			<input type="checkbox"/> Validez tempo		*	
<input checked="" type="checkbox"/> Desv_Rep (%)	5.0			Intervalo		<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Máximo	
<input type="checkbox"/> Desv_C (%)	-			Unidade tempo		*	
Calibrador utilizado	@			<input type="checkbox"/> Verif. Da Variação Relativa			
Parâmetros de Análise							
<input type="checkbox"/> Cleaner				Compr. Onda (nm)		Branco	
Solução de limpeza				Comp. Onda primário		560	
<input type="checkbox"/> Antes		<input type="checkbox"/> Depois		Compr. De onda secundário		-	
		<input checked="" type="checkbox"/> H2O				<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente	
Seqüência da análise						Diluente	
Ciclo	Agulha reagente	Volume (µL)	Agulha amostra	Volume (µL)	H2O Vol (µL)	H2O	
1	R1	225.0	SAMPLE	30.0	15.0		
25			R2	75.0	10.0		
-						Velocidade homog.	
						90	
Parâmetros de cálculo							
Fator de correlação				Direção da reação			
Declive	1.00000			<input checked="" type="checkbox"/> Verificação direção da reação			
Intercepção	0.00000			Direção da reação			
<input type="checkbox"/> Verificação limite amostra				Aumentar			
Limite da amostra (Δ D.O)				<input type="checkbox"/> Verificação do excesso de antígeno			
Ciclo limite amostra				Limite do excesso de antígeno (%)			
<input checked="" type="checkbox"/> Definição Passo A				Ponto de excesso de antígeno			
Tipo de cálculo	Ponto Final			<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Primeira leitura		Última leitura		Absorvância limite da reação			
Ciclo	23	Ciclo	50	Ciclo			
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
Limiar de r2				Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
<input type="checkbox"/> Definição Passo B				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Tipo de cálculo				Absorvância limite da reação			
Primeira leitura		Última leitura		Ciclo			
Ciclo		Ciclo		Ciclo			
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
Limiar de r2				Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
<input type="checkbox"/> Definição Passo C				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Tipo de cálculo				Absorvância limite da reação			
Primeira leitura		Última leitura		Ciclo			
Ciclo		Ciclo		Ciclo			
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
Limiar de r2				Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
<input type="checkbox"/> Definição Passo D				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Tipo de cálculo				Absorvância limite da reação			
Primeira leitura		Última leitura		Ciclo			
Ciclo		Ciclo		Ciclo			
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
Limiar de r2				Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
Fórmula A				A			
Parâmetros de unidade							
Unidade:		Fator de conversão:		Unidade:		Fator de conversão:	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
-		-		-		-	

Parâmetro definido pelo operador.
 * Parâmetro calculado pelo equipamento.
 @ Usar calibrador incluído no kit.

Protocolo em validação.

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Pentra 400®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

LDH Liquiform

Ref.	Determinações
86-2/30	300
86-1/100	500

Edição: 02/07/10

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

Reagente 1: Pronto para uso.

Reagente 2: Pronto para uso.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

@ Usar o calibrador Calibra H da Labtest. Este modelo substitui o fator teórico por uma calibração, com o objetivo de corrigir a resposta do instrumento. Para que a calibração seja adequada, é necessário utilizar o calibrador sugerido.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade: Até 2000 U/L

PENTRA 400

Nome teste	LDH Liquiform Labtest	No. Canal	#	Código	LDH LA
		<input checked="" type="checkbox"/> Ativar		Modificado em	#
Parâmetros Gerais					
Características		<input type="checkbox"/> Pré-diluição			
Tipo de amostra	Soro / Plasma	Nome diluente	-		
Número de reagentes	Reagente 2	Fator	-		
Reagente		Ciclos de diluição	-		
Nome abreviado reagente	LDH LA	<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade		Correlação	
Número reagente	#	Limite baixo	Limite alto	Declive	Intercepção
Estabili. No momento (dias)		0.0	2000.0	1.000000	0.000000
<input type="checkbox"/> Cassete		<input type="checkbox"/> Verificação delta			
Rep. Automática		Validade de Verificação Delta	Variação Absoluta	Variação Relativa	
<input checked="" type="checkbox"/> Pós-diluição	3.0	Faixa de referência	Homem/Padrão	Mulher	Criança
<input type="checkbox"/> Pós-concentração	-	<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo	#	#	#
Resultado		<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto	#	#	#
Unidade	U/L	Faixa reensaio	Homem/Padrão	Mulher	Criança
Posição decimal		<input type="checkbox"/> Valor Baixo	#	#	#
<input type="checkbox"/> Validação de paciente manual		<input type="checkbox"/> Valor Alto	#	#	#
Parâmetros de Calibração					
<input type="checkbox"/> Pré-diluição		Verificação			
Tipo	Diluente do calibrador	<input type="checkbox"/> Verificação absorvância limite do reagente			
Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Valor baixo reagente	
-	-	-	-	Valor alto reagente	
Fator 5	Fator 6	Fator 7	Fator 8	<input type="checkbox"/> Verificação limites absorvância do branco reagente	
-	-	-	-	Valores branco: Limite baixo	
<input type="checkbox"/> Controle solicitado				Valores branco: Limite alto	
<input type="checkbox"/> Controle usado 1	#			Backup de validade	
<input type="checkbox"/> Controle usado 2	#			<input type="checkbox"/> Intervalo para backup sem calibração necessária	
<input type="checkbox"/> Controle usado 3	#			Intervalo	#
Calibração				Unidade tempo	Dias
Modo de calibração	Medida de inclinação	Validade	Calibração do fator		
Níveis	1	<input checked="" type="checkbox"/> A pedido	<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Mínimo		
Fator de calibração	*	<input type="checkbox"/> Validez tempo	*		
<input checked="" type="checkbox"/> Desv_Rep (%)	5.0	Intervalo	<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Máximo		
<input type="checkbox"/> Desv_C (%)	-	Unidade tempo	*		
Calibrador utilizado	@			<input type="checkbox"/> Verif. Da Variação Relativa	
Parâmetros de Análise					
<input type="checkbox"/> Cleaner		Compr. Onda (nm)		Branco	
Solução de limpeza		Comp. Onda primário	340	<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente	
<input type="checkbox"/> Antes	<input type="checkbox"/> Depois	Compr. De onda secundário	700	Diluente	
	<input type="checkbox"/> H2O			H2O	
Seqüência de análise					
Ciclo	Agulha reagente	Volume (µL)	Agulha amostra	Volume (µL)	H2O Vol (µL)
1	R1	160.0	SAMPLE	4.0	10.0
2			R2	40.0	10.0
-				Velocidade homog.	
				90	
Parâmetros de cálculo					
Fator de correlação		Direção da reação			
Declive	1.00000	<input checked="" type="checkbox"/> Verificação direção da reação			
Intercepção	0.00000	Direção da reação		Diminuir	
<input type="checkbox"/> Verificação limite amostra		<input type="checkbox"/> Verificação do excesso de antígeno			
Limite da amostra (Δ D.O)		Limite do excesso de antígeno (%)		-	
Ciclo limite amostra	2	Ponto de excesso de antígeno		-	
<input checked="" type="checkbox"/> Definição Passo A		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Tipo de cálculo	Cinética	Absorvância limite da reação		-	
Primeira leitura	Última leitura	Ciclo		-	
Ciclo	7				
Verificação do desvio do DO		<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
<input type="checkbox"/> Regressão Linear		Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
Limiar de r2					
<input type="checkbox"/> Definição Passo B		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Tipo de cálculo		Absorvância limite da reação		-	
Primeira leitura	Última leitura	Ciclo		-	
Ciclo					
Verificação do desvio do DO		<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
<input type="checkbox"/> Regressão Linear		Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
Limiar de r2					
<input type="checkbox"/> Definição Passo C		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Tipo de cálculo		Absorvância limite da reação		-	
Primeira leitura	Última leitura	Ciclo		-	
Ciclo					
Verificação do desvio do DO		<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
<input type="checkbox"/> Regressão Linear		Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
Limiar de r2					
<input type="checkbox"/> Definição Passo D		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Tipo de cálculo		Absorvância limite da reação		-	
Primeira leitura	Última leitura	Ciclo		-	
Ciclo					
Verificação do desvio do DO		<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
<input type="checkbox"/> Regressão Linear		Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
Limiar de r2					
Fórmula A					
A					
Parâmetros de unidade					
	Unidade:	Fator de conversão:	Unidade:	Fator de conversão:	
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	

Parâmetro definido pelo operador.
 * Parâmetro calculado pelo equipamento.
 @ Usar calibrador Calibra H Labtest

Protocolo em validação.

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Pentra 400[®]

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

LDL Liquiform

Ref.	Determinações
111-1/40	133

Edição: 02/07/10

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

Reagente 1: Pronto para uso

Reagente 2: Pronto para uso

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

@ Usar o calibrador incluído no produto. Ver concentração na etiqueta do frasco.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade: 6,6 a 992 mg/dL

PENTRA 400

Nome teste	LDL Labtest	No. Canal	#	Código	LDL LA
		<input checked="" type="checkbox"/> Ativar		Modificado em	#
Parâmetros Gerais					
Características		<input type="checkbox"/> Pré-diluição			
Tipo de amostra	Soro / Plasma	Nome diluente	-		
Número de reagentes	Reagente 2	Fator	-		
Reagente		Ciclos de diluição	-		
Nome abreviado reagente	LDL LA	<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade		Correlação	
Número reagente	#	Limite baixo	Limite alto	Declive	Intercepção
Estabili. No momento (dias)		6.6	992.0	1.000000	0.000000
<input type="checkbox"/> Cassete		<input type="checkbox"/> Verificação delta			
Rep. Automática		Validade de Verificação Delta	Variação Absoluta	Variação Relativa	
<input checked="" type="checkbox"/> Pós-diluição	3.0	Faixa de referência	Homem/Padrão	Mulher	Criança
<input type="checkbox"/> Pós-concentração	-	<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo	#	#	#
Resultado		<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto	#	#	#
Unidade	mg/dL	Faixa reensaio	Homem/Padrão	Mulher	Criança
Posição decimal		<input type="checkbox"/> Valor Baixo	#	#	#
<input type="checkbox"/> Validação de paciente manual		<input type="checkbox"/> Valor Alto	#	#	#
Parâmetros de Calibração					
<input type="checkbox"/> Pré-diluição		Verificação			
Tipo	Diluente do calibrador	<input type="checkbox"/> Verificação absorvância limite do reagente			
Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Valor baixo reagente	
-	-	-	-	Valor alto reagente	
Fator 5	Fator 6	Fator 7	Fator 8	<input type="checkbox"/> Verificação limites absorvância do branco reagente	
-	-	-	-	Valores branco: Limite baixo	
<input type="checkbox"/> Controle solicitado		<input type="checkbox"/> Validez tempo		Backup de validade	
<input type="checkbox"/> Controle usado 1	#	Intervalo		<input type="checkbox"/> Intervalo para backup sem calibração necessária	
<input type="checkbox"/> Controle usado 2	#	Unidade tempo		Intervalo # Unidade tempo Dias	
<input type="checkbox"/> Controle usado 3	#	Unidade tempo			
Calibração		Calibração do fator			
Modo de calibração	Medida de inclinação	<input checked="" type="checkbox"/> A pedido		<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Mínimo	
Níveis	1	<input type="checkbox"/> Validez tempo		*	
Fator de calibração	*	Intervalo		<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Máximo	
<input checked="" type="checkbox"/> Desv_Rep (%)	5.0	Unidade tempo		*	
<input type="checkbox"/> Desv_C (%)	@			<input type="checkbox"/> Verif. Da Variação Relativa	
Calibrador utilizado					
Parâmetros de Análise					
<input type="checkbox"/> Cleaner		Compr. Onda (nm)		Branco	
Solução de limpeza		Comp. Onda primário 550		<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente	
<input type="checkbox"/> Antes	<input type="checkbox"/> Depois	Compr. De onda secundário 700		Diluente	
	<input checked="" type="checkbox"/> H2O			H2O	
Seqüência de análise					
Ciclo	Agulha reagente	Volume (µL)	Agulha amostra	Volume (µL)	H2O Vol (µL)
1	R1	225.0	SAMPLE	3.0	15.0
25			R2	75.0	10.0
-					
					Velocidade homog. 90
Parâmetros de cálculo					
Fator de correlação		Direção da reação			
Declive	1.00000	<input checked="" type="checkbox"/> Verificação direção da reação			
Intercepção	0.00000	Direção da reação		Aumentar	
<input type="checkbox"/> Verificação limite amostra		<input type="checkbox"/> Verificação do excesso de antígeno			
Limite da amostra (Δ D.O)		Limite do excesso de antígeno (%)		-	
Ciclo limite amostra		Ponto de excesso de antígeno		-	
<input checked="" type="checkbox"/> Definição Passo A		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Tipo de cálculo	Ponto Final	Absorvância limite da reação		-	
Primeira leitura	Última leitura	Ciclo		-	
Ciclo	23	Ciclo		-	
Verificação do desvio do DO		<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
<input type="checkbox"/> Regressão Linear		Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
Limiar de r2		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Definição Passo B		Absorvância limite da reação		-	
Tipo de cálculo	Última leitura	Ciclo		-	
Primeira leitura		<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
Ciclo		Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
Verificação do desvio do DO		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear		Absorvância limite da reação		-	
Limiar de r2		Ciclo		-	
<input type="checkbox"/> Definição Passo C		<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
Tipo de cálculo	Última leitura	Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
Primeira leitura		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Ciclo		Absorvância limite da reação		-	
Verificação do desvio do DO		Ciclo		-	
<input type="checkbox"/> Regressão Linear		<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
Limiar de r2		Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
<input type="checkbox"/> Definição Passo D		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Tipo de cálculo	Última leitura	Absorvância limite da reação		-	
Primeira leitura		Ciclo		-	
Ciclo		<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
Verificação do desvio do DO		Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
<input type="checkbox"/> Regressão Linear		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Limiar de r2		Absorvância limite da reação		-	
Fórmula A		Ciclo		-	
A		<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
		Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
Parâmetros de unidade					
Unidade:	Fator de conversão:	Unidade:	Fator de conversão:		
-	-	-	-		
-	-	-	-		
-	-	-	-		

Parâmetro definido pelo operador.
 * Parâmetro calculado pelo equipamento.
 @ Usar calibrador incluído no kit.

Protocolo em validação.

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Pentra 400[®]

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Lactato Enzimático

Ref.	Determinações
138-1/50	200

Edição: 11/11/2013

Reagentes

Reagente 1 – Utilizar o **Reagente 1** (Ref. 138.1) – pronto para uso.

Reagente 2 – Utilizar o **Reagente 2** (Ref. 138.2) – pronto para uso.

As informações a seguir devem ser aplicadas onde os respectivos sinais aparecem na aplicação

@ Inserir a concentração do analito para o material calibrador em uso. Usar calibrador protéico da série Calibra H da Labtest.

Parâmetro definido pelo operador

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H da Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade

Até 150 mg/dL.

PENTRA 400

Nome teste	Lactato Enzimático		No. Canal	#	Código	LAC 138	
			<input checked="" type="checkbox"/> Ativar		Modificado em	#	
Parâmetros Gerais							
Características				<input type="checkbox"/> Pré-diluição			
Tipo de amostra	Soro/Plasma		Nome diluente		-		
Número de reagentes	Reagente 2		Fator		-		
Reagente				<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade			
Nome abreviado reagente	LAC 138		Limite baixo	Limite alto	Correlação		
Número reagente	#		0.0	150.0	Declive	Intercepção	
Estabili. No momento (dias)			<input type="checkbox"/> Verificação delta		1.000000 0.000000		
<input type="checkbox"/> Cassete			Validade de Verificação Delta		Variação Absoluta	Variação Relativa	
Rep. Automática				Faixa de referência			
<input checked="" type="checkbox"/> Pós-diluição	3.0		<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo		Homem/Padrão	Mulher	Criança
<input type="checkbox"/> Pós-concentração	-		<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto		#	#	#
Resultado				Faixa reensaio			
Unidade	mg/dL		<input type="checkbox"/> Valor Baixo		Homem/Padrão	Mulher	Criança
Posição decimal	0		<input type="checkbox"/> Valor Alto		#	#	#
<input type="checkbox"/> Validação de paciente manual							
Parâmetros de Calibração							
<input type="checkbox"/> Pré-diluição				Verificação			
Tipo		Diluente do calibrador		<input type="checkbox"/> Verificação absorvância limite do reagente			
Fator 1		Fator 2	Fator 3	Fator 4	Valor baixo reagente		
-		-	-	-	Valor alto reagente		
Fator 5		Fator 6	Fator 7	Fator 8	<input type="checkbox"/> Verificação limites absorvância do branco reagente		
-		-	-	-	Valores branco: Limite baixo		
<input type="checkbox"/> Controle solicitado				Valores branco: Limite alto			
<input type="checkbox"/> Controle usado 1				Backup de validade			
<input type="checkbox"/> Controle usado 2				<input type="checkbox"/> Intervalo para backup sem calibração necessária			
<input type="checkbox"/> Controle usado 3				Intervalo	#	Unidade tempo	Dias
Calibração							
Modo de calibração		Medida de inclinação		Validade		Calibração do fator	
Níveis		1		<input checked="" type="checkbox"/> A pedido		<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Mínimo	
Fator de calibração		*		<input type="checkbox"/> Validez tempo		*	
<input checked="" type="checkbox"/> Desv_Rep (%)		5.0		Intervalo		<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Máximo	
<input type="checkbox"/> Desv_C (%)		-		Unidade tempo		*	
Calibrador utilizado		@		<input type="checkbox"/> Verif. Da Variação Relativa			
-							
Parâmetros de Análise							
<input type="checkbox"/> Cleaner				Compr. Onda (nm)		Branco	
Solução de limpeza		<input type="checkbox"/> H2O		Comp. Onda primário		550	
<input type="checkbox"/> Antes		<input type="checkbox"/> Depois		Compr. De onda secundário		-	
Sequência da análise						Diluyente	
Ciclo		Agulha reagente	Volume (µL)	Agulha amostra	Volume (µL)	H2O Vol (µL)	
1		R1	200	SAMPLE	2.5	15.0	
2		R2	50				
-							
-							Velocidade homog.
-							90
Parâmetros de cálculo							
Fator de correlação							
Declive		1.00000		Direção da reação			
Intercepção		0.00000		<input checked="" type="checkbox"/> Verificação direção da reação			
<input type="checkbox"/> Verificação limite amostra				Direção da reação			
Limite da amostra (Δ D.O)				Aumentar			
Ciclo limite amostra				<input type="checkbox"/> Verificação do excesso de antígeno			
<input checked="" type="checkbox"/> Definição Passo A				Limite do excesso de antígeno (%)			
Tipo de cálculo				Ponto Final			
Primeira leitura		Última leitura		Ponto de excesso de antígeno			
Ciclo		0		27			
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Absorvância limite da reação			
Limiar de r2				Ciclo			
<input type="checkbox"/> Definição Passo B				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
Tipo de cálculo				Último ponto			
Primeira leitura		Última leitura		Fator de DP			
Ciclo		Ciclo					
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Absorvância limite da reação			
Limiar de r2				Ciclo			
<input type="checkbox"/> Definição Passo C				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
Tipo de cálculo				Último ponto			
Primeira leitura		Última leitura		Fator de DP			
Ciclo		Ciclo					
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Absorvância limite da reação			
Limiar de r2				Ciclo			
<input type="checkbox"/> Definição Passo D				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
Tipo de cálculo				Último ponto			
Primeira leitura		Última leitura		Fator de DP			
Ciclo		Ciclo					
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Absorvância limite da reação			
Limiar de r2				Ciclo			
Fórmula A							
A							
Parâmetros de unidade							
Unidade:		Fator de conversão:		Unidade:		Fator de conversão:	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
-		-		-		-	

Parâmetro definido pelo operador.
 * Parâmetro calculado pelo equipamento.
 @ Usar calibrador incluído no kit.

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Pentra 400®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Lipase Liquiform

Ref.	Determinações
107-3/16	157

Edição: 02/07/10

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

Reagente 1: Pronto para uso

Reagente 2: Pronto para uso

A metodologia deve ser necessariamente realizada em formato bi-reagente. Não deve ser preparado reagente de trabalho.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

@ Usar o calibrador Calibra H da Labtest.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade: 3,0 a 300 U/L

Contaminação cruzada: pode ocorrer após dosagem de Colesterol, Colesterol HDL, Colesterol LDL, Triglicérides com metodologia Enzimático-Trinder.

O Reagente Lipase Liquiform Ref.107 pode interferir na determinação de triglicérides e de cálcio, produzindo resultados falsamente elevados.

PENTRA 400

Nome teste	Lipase Liquiform Labtest			No. Canal	#	Código	LIP LA	
				<input checked="" type="checkbox"/> Ativar		Modificado em	#	
Parâmetros Gerais								
Características				<input type="checkbox"/> Pré-diluição				
Tipo de amostra	Soro / Plasma			Nome diluente				
Número de reagentes	Reagente 2			Fator				
Reagente				<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade				
Nome abreviado reagente	LIP LA			Limite baixo	Limite alto	Correlação		
Número reagente	#			3.0	300.0	Declive	Intercepção	
Estabili. No momento (dias)				<input type="checkbox"/> Verificação delta				
<input type="checkbox"/> Cassete				Validade de Verificação Delta		Variação Absoluta	Variação Relativa	
Rep. Automática				Faixa de referência		Homem/Padrão	Mulher Criança	
<input checked="" type="checkbox"/> Pós-diluição	3.0			<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo		#	# #	
<input type="checkbox"/> Pós-concentração	-			<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto		#	# #	
Resultado				Faixa reensaio		Homem/Padrão	Mulher Criança	
Unidade	U/L			<input type="checkbox"/> Valor Baixo		#	# #	
Posição decimal				<input type="checkbox"/> Valor Alto		#	# #	
<input type="checkbox"/> Validação de paciente manual								
Parâmetros de Calibração								
<input type="checkbox"/> Pré-diluição				Verificação				
Tipo	Diluente do calibrador			<input type="checkbox"/> Verificação absorvância limite do reagente				
Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Valor baixo reagente				
-	-	-	-	Valor alto reagente				
Fator 5	Fator 6	Fator 7	Fator 8	<input type="checkbox"/> Verificação limites absorvância do branco reagente				
-	-	-	-	Valores branco: Limite baixo				
<input type="checkbox"/> Controle solicitado				Valores branco: Limite alto				
<input type="checkbox"/> Controle usado 1				Backup de validade				
<input type="checkbox"/> Controle usado 2				<input type="checkbox"/> Intervalo para backup sem calibração necessária				
<input type="checkbox"/> Controle usado 3				Intervalo		#	Unidade tempo	Dias
Calibração								
Modo de calibração	Medida de inclinação			Validade		Calibração do fator		
Níveis	1			<input checked="" type="checkbox"/> A pedido		<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Mínimo		
Fator de calibração	*			<input type="checkbox"/> Validez tempo		*		
<input checked="" type="checkbox"/> Desv_Rep (%)	5.0			Intervalo		<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Máximo		
<input type="checkbox"/> Desv_C (%)	-			Unidade tempo		*		
Calibrador utilizado	@	<input type="checkbox"/> Verif. Da Variação Relativa						
Parâmetros de Análise								
<input type="checkbox"/> Cleaner				Compr. Onda (nm)		Branco		
Solução de limpeza				Comp. Onda primário		<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente		
<input type="checkbox"/> Antes				Compr. De onda secundário		Diluente		
<input type="checkbox"/> Depois				560		H2O		
<input type="checkbox"/> H2O				700		H2O		
Seqüência de análise								
Ciclo	Agulha reagente	Volume (µL)	Agulha amostra	Volume (µL)	H2O Vol (µL)	Velocidade homog.		
1	R1	191.0	SAMPLE	3.0	10.0	90		
2			R2	109.0	10.0			
Parâmetros de cálculo								
Fator de correlação				Direção da reação				
Declive	1.00000			<input checked="" type="checkbox"/> Verificação direção da reação				
Intercepção	0.00000			Direção da reação Diminuir				
<input type="checkbox"/> Verificação limite amostra				<input type="checkbox"/> Verificação do excesso de antígeno				
Limite da amostra (Δ D.O)				Limite do excesso de antígeno (%)				
Ciclo limite amostra	2			Ponto de excesso de antígeno				
<input checked="" type="checkbox"/> Definição Passo A				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação				
Tipo de cálculo	Cinética			Absorvância limite da reação				
Primeira leitura		Última leitura		Ciclo				
Ciclo	10	Ciclo	18	<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação				
Verificação do desvio do DO				Absorvância limite da reação				
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto		
Limiar de r2				Limiar do primeiro ponto		Fator de DP		
<input type="checkbox"/> Definição Passo B				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação				
Tipo de cálculo				Absorvância limite da reação				
Primeira leitura		Última leitura		Ciclo				
Ciclo		Ciclo		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação				
Verificação do desvio do DO				Absorvância limite da reação				
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto		
Limiar de r2				Limiar do primeiro ponto		Fator de DP		
<input type="checkbox"/> Definição Passo C				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação				
Tipo de cálculo				Absorvância limite da reação				
Primeira leitura		Última leitura		Ciclo				
Ciclo		Ciclo		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação				
Verificação do desvio do DO				Absorvância limite da reação				
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto		
Limiar de r2				Limiar do primeiro ponto		Fator de DP		
<input type="checkbox"/> Definição Passo D				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação				
Tipo de cálculo				Absorvância limite da reação				
Primeira leitura		Última leitura		Ciclo				
Ciclo		Ciclo		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação				
Verificação do desvio do DO				Absorvância limite da reação				
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto		
Limiar de r2				Limiar do primeiro ponto		Fator de DP		
Fórmula A				A				
Parâmetros de unidade								
Unidade:		Fator de conversão:		Unidade:		Fator de conversão:		
-		-		-		-		
-		-		-		-		
-		-		-		-		

Parâmetro definido pelo operador.
 * Parâmetro calculado pelo equipamento.
 @ Usar calibrador Calibra H Labtest

Protocolo em validação.

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Pentra 400®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

MAGNÉSIO

Ref.	Determinações
50-1/200	666

Edição: 02/07/10

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes: R1: Reagente de Uso – Preparar seguindo orientações da instrução de uso.

Quando mantido dentro do compartimento de reagentes o reagente de uso se mantém estável por no mínimo 5 dias. O reagente é extremamente sensível a contaminação de CO₂. Portanto, manter sempre tampado o compartimento de reagentes.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

@ Usar o calibrador Calibra H da Labtest.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade: Até 4.5 mg/dL

Contaminação cruzada: Resultados falsamente elevados são obtidos quando a medição é realizada após os testes Colesterol Liquiform, Cloretos e Proteínas Totais.

PENTRA 400

Nome teste	Magnésio Labtest			No. Canal	#	Código	MAG LA
				<input checked="" type="checkbox"/> Ativar		Modificado em	#
Parâmetros Gerais							
Características				<input type="checkbox"/> Pré-diluição			
Tipo de amostra	Soro / Plasma			Nome diluente	-		
Número de reagentes	Reagente 1			Fator	-		
Reagente				Ciclos de diluição	-		
Nome abreviado reagente	MAG LA			<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade	Correlação		
Número reagente	#			Limite baixo	Limite alto	Declive	Intercepção
Estabili. No momento (dias)				0.0	4.5	1.000000	0.000000
<input type="checkbox"/> Cassete				<input type="checkbox"/> Verificação delta			
Rep. Automática				Validade de Verificação Delta	Variação Absoluta	Variação Relativa	
<input checked="" type="checkbox"/> Pós-diluição	3.0			-	-	-	
<input type="checkbox"/> Pós-concentração	-			Faixa de referência	Homem/Padrão	Mulher	Criança
Resultado				<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo	#	#	#
Unidade	mg/dL			<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto	#	#	#
Posição decimal	2			Faixa reensaio	Homem/Padrão	Mulher	Criança
<input type="checkbox"/> Validação de paciente manual				<input type="checkbox"/> Valor Baixo	#	#	#
				<input type="checkbox"/> Valor Alto	#	#	#
Parâmetros de Calibração							
<input type="checkbox"/> Pré-diluição				Verificação			
Tipo	Diluente do calibrador			<input type="checkbox"/> Verificação absorvância limite do reagente			
Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Valor baixo reagente			
-	-	-	-	Valor alto reagente			
Fator 5	Fator 6	Fator 7	Fator 8	<input type="checkbox"/> Verificação limites absorvância do branco reagente			
-	-	-	-	Valores branco: Limite baixo			
<input type="checkbox"/> Controle solicitado				Valores branco: Limite alto			
<input type="checkbox"/> Controle usado 1	#			Backup de validade			
<input type="checkbox"/> Controle usado 2	#			<input type="checkbox"/> Intervalo para backup sem calibração necessária			
<input type="checkbox"/> Controle usado 3	#			Intervalo	#	Unidade tempo	Dias
Calibração				Calibração do fator			
Modo de calibração	Medida de inclinação	Validade		<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Mínimo			
Níveis	1	<input checked="" type="checkbox"/> A pedido		*			
Fator de calibração	*	<input type="checkbox"/> Validez tempo		*			
<input checked="" type="checkbox"/> Desv_Rep (%)	5.0	Intervalo		<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Máximo			
<input type="checkbox"/> Desv_C (%)	-	Unidade tempo		*			
Calibrador utilizado	@			<input type="checkbox"/> Verif. Da Variação Relativa			
				-			
Parâmetros de Análise							
<input type="checkbox"/> Cleaner				Compr. Onda (nm)			
Solução de limpeza				Comp. Onda primário	505	Branco	
<input type="checkbox"/> Antes	<input type="checkbox"/> Depois	<input type="checkbox"/> H2O		Compr. De onda secundário	-	<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente	
Sequência da análise						Diluente	
Ciclo	Agulha reagente	Volume (µL)	Agulha amostra	Volume (µL)	H2O Vol (µL)	H2O	
1	R1	300.0	SAMPLE	3.0	15.0		
-						Velocidade homog.	
-						90	
Parâmetros de cálculo							
Fator de correlação				Direção da reação			
Declive	1.00000			<input checked="" type="checkbox"/> Verificação direção da reação			
Intercepção	0.00000			Direção da reação			
<input type="checkbox"/> Verificação limite amostra				Aumentar			
Limite da amostra (Δ D.O)				<input type="checkbox"/> Verificação do excesso de antígeno			
Ciclo limite amostra				Limite do excesso de antígeno (%)			
<input checked="" type="checkbox"/> Definição Passo A				Ponto de excesso de antígeno			
Tipo de cálculo	Ponto Final			<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Primeira leitura		Última leitura		Absorvância limite da reação			
Ciclo	0	Ciclo	15	Ciclo			
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Absorvância limite da reação			
Limiar de r2				Ciclo			
<input type="checkbox"/> Definição Passo B				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
Tipo de cálculo				Limiar do primeiro ponto			
Primeira leitura				<input type="checkbox"/> Último ponto			
Ciclo				Fator de DP			
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Absorvância limite da reação			
Limiar de r2				Ciclo			
<input type="checkbox"/> Definição Passo C				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
Tipo de cálculo				Limiar do primeiro ponto			
Primeira leitura				<input type="checkbox"/> Último ponto			
Ciclo				Fator de DP			
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Absorvância limite da reação			
Limiar de r2				Ciclo			
<input type="checkbox"/> Definição Passo D				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
Tipo de cálculo				Limiar do primeiro ponto			
Primeira leitura				<input type="checkbox"/> Último ponto			
Ciclo				Fator de DP			
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Absorvância limite da reação			
Limiar de r2				Ciclo			
Fórmula A							
A							
Parâmetros de unidade							
	Unidade:	Fator de conversão:		Unidade:	Fator de conversão:		
	-	-		-	-		
	-	-		-	-		
	-	-		-	-		

Parâmetro definido pelo operador.
 * Parâmetro calculado pelo equipamento.
 @ Usar calibrador Calibra H Labtest

Protocolo em validação.

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Pentra 400[®]

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Potássio Enzimático

Ref.	Determinações
125-1/33	120

Edição: 17/05/2013

Reagentes

Reagente 1 – Pronto para uso.

Reagente 2 – Pronto para uso.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar Qualitrol 1H Ref.71 e Qualitrol 2H Ref.72 **para controle interno da qualidade.**

Linearidade

Intervalo Operacional: 2,0 a 8,0 mmol/L

PENTRA 400

Nome teste	Potássio Enzimático	No. Canal	#	Código	POT EN
		<input checked="" type="checkbox"/> Ativar		Modificado em	#
Parâmetros Gerais					
Características					
Tipo de amostra	Soro / Plasma	<input type="checkbox"/> Pré-diluição			
Número de reagentes	Reagente 2	Nome diluente	-		
Reagente		Fator	-		
Nome abreviado reagente	POT EN	Ciclos de diluição	-		
Número reagente	#	<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade			Correlação
Estabili. No momento (dias)		Limite baixo	Limite alto		Declive
<input type="checkbox"/> Cassete		2.0	8.0		1.000000
		<input type="checkbox"/> Verificação delta			Intercepção
		Validade de Verificação Delta		Variação Absoluta	Variação Relativa
Rep. Automática		Faixa de referência		Homem/Padrão	Mulher
<input checked="" type="checkbox"/> Pós-diluição	5.0	<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo		#	#
<input type="checkbox"/> Pós-concentração	-	<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto		#	#
Resultado		Faixa reensaio		Homem/Padrão	Mulher
Unidade	mmo/L	<input type="checkbox"/> Valor Baixo		#	#
Posição decimal		<input type="checkbox"/> Valor Alto		#	#
<input type="checkbox"/> Validação de paciente manual					
Parâmetros de Calibração					
<input type="checkbox"/> Pré-diluição					
Tipo		Diluente do calibrador			
Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4		
-	-	-	-		
Fator 5	Fator 6	Fator 7	Fator 8		
-	-	-	-		
<input type="checkbox"/> Controle solicitado					
<input type="checkbox"/> Controle usado 1	#				
<input type="checkbox"/> Controle usado 2	#				
<input type="checkbox"/> Controle usado 3	#				
Calibração					
Modo de calibração	Medida de inclinação	Validade		Calibração do fator	
Níveis	1	<input checked="" type="checkbox"/> A pedido		<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Mínimo	
Fator de calibração	*	<input type="checkbox"/> Validez tempo		* Verif. Limite Máximo	
<input checked="" type="checkbox"/> Desv_Rep (%)	5.0	Intervalo		* Verif. Da Variação Relativa	
<input type="checkbox"/> Desv_C (%)	-	Unidade tempo			
Calibrador utilizado	@				
Parâmetros de Análise					
<input type="checkbox"/> Cleaner		Compr. Onda (nm)		Branco	
Solução de limpeza		Comp. Onda primário	380	<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente	
<input type="checkbox"/> Antes	<input type="checkbox"/> Depois	Compr. De onda secundário	700	Diluente	
				H2O	
Seqüência da análise					
Ciclo	Agulha reagente	Volume (µL)	Agulha amostra	Volume (µL)	H2O Vol (µL)
1	R1	200.0	SAMPLE	5.0	10.0
33			R2	50	10.0
-					
					Velocidade homog.
					90
Parâmetros de cálculo					
Fator de correlação					
Declive	1.00000				
Intercepção	0.00000				
<input type="checkbox"/> Verificação limite amostra					
Limite da amostra (Δ D.O)					
Ciclo limite amostra	2				
<input checked="" type="checkbox"/> Definição Passo A					
Tipo de cálculo	Cinética				
Primeira leitura		Última leitura			
Ciclo	46	Ciclo	59		
Verificação do desvio do DO					
<input type="checkbox"/> Regressão Linear		<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
Limiar de r2		Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
<input type="checkbox"/> Definição Passo B					
Tipo de cálculo					
Primeira leitura		Última leitura			
Ciclo		Ciclo			
Verificação do desvio do DO					
<input type="checkbox"/> Regressão Linear		<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
Limiar de r2		Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
<input type="checkbox"/> Definição Passo C					
Tipo de cálculo					
Primeira leitura		Última leitura			
Ciclo		Ciclo			
Verificação do desvio do DO					
<input type="checkbox"/> Regressão Linear		<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
Limiar de r2		Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
<input type="checkbox"/> Definição Passo D					
Tipo de cálculo					
Primeira leitura		Última leitura			
Ciclo		Ciclo			
Verificação do desvio do DO					
<input type="checkbox"/> Regressão Linear		<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
Limiar de r2		Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
Fórmula A					
A					
Parâmetros de unidade					
	Unidade:	Fator de conversão:	Unidade:	Fator de conversão:	
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	

Parâmetro definido pelo operador.
 * Parâmetro calculado pelo equipamento.
 @ Usar calibrador Calibra H Labtest

Protocolo em validação.

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Pentra 400®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

PROTEÍNAS TOTAIS

Ref.	Determinações
99-1/250	833

Edição: 02/07/10

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

R1: Utilizar **Reagente 1** - Pronto para Uso.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

@ Usar o calibrador Calibra H da Labtest.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade: Entre 1 e 14 g/dL

PENTRA 400

Nome teste	Proteínas Totais Labtest			No. Canal	#	Código	PRO LA	
				<input checked="" type="checkbox"/> Ativar		Modificado em	#	
Parâmetros Gerais								
Características								
Tipo de amostra	Soro / Plasma			<input type="checkbox"/> Pré-diluição				
Número de reagentes	Reagente 1			Nome diluente	-			
Reagente				Fator	-			
Nome abreviado reagente	PRO LA			Ciclos de diluição	-			
Número reagente	#			<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade			Correlação	
Estabili. No momento (dias)				Limite baixo	Limite alto			
<input type="checkbox"/> Cassete				1.0	14.0	Declive		Intercepção
				<input type="checkbox"/> Verificação delta			1.000000 0.00000	
Rep. Automática				Validade de Verificação Delta	Variação Absoluta	Variação Relativa		
<input checked="" type="checkbox"/> Pós-diluição	3.0			-	-			
<input type="checkbox"/> Pós-concentração	-			Faixa de referência	Homem/Padrão	Mulher	Criança	
Resultado				<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo	#	#	#	
Unidade	g/dL			<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto	#	#	#	
Posição decimal	1			Faixa reensaio	Homem/Padrão	Mulher	Criança	
<input type="checkbox"/> Validação de paciente manual				<input type="checkbox"/> Valor Baixo	#	#	#	
<input type="checkbox"/> Valor Alto				<input type="checkbox"/> Valor Alto	#	#	#	
Parâmetros de Calibração								
<input type="checkbox"/> Pré-diluição								
Tipo				Verificação				
Diluente do calibrador				<input type="checkbox"/> Verificação absorvância limite do reagente				
Fator 1				Valor baixo reagente				
Fator 2				Valor alto reagente				
Fator 3				<input type="checkbox"/> Verificação limites absorvância do branco reagente				
Fator 4				Valores branco: Limite baixo				
Fator 5				Valores branco: Limite alto				
Fator 6				Backup de validade				
Fator 7				<input type="checkbox"/> Intervalo para backup sem calibração necessária				
Fator 8				Intervalo # Unidade tempo Dias				
<input type="checkbox"/> Controle solicitado								
<input type="checkbox"/> Controle usado 1 #								
<input type="checkbox"/> Controle usado 2 #								
<input type="checkbox"/> Controle usado 3 #								
Calibração								
Modo de calibração				Medida de inclinação				
Níveis				Validade				
Fator de calibração				<input checked="" type="checkbox"/> A pedido				
<input checked="" type="checkbox"/> Desv_Rep (%) 5.0				<input type="checkbox"/> Validez tempo				
<input type="checkbox"/> Desv_C (%) -				Intervalo				
Calibrador utilizado @				Unidade tempo				
				Calibração do fator				
				<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Mínimo *				
				<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Máximo *				
				<input type="checkbox"/> Verif. Da Variação Relativa				
Parâmetros de Análise								
<input type="checkbox"/> Cleaner								
Solução de limpeza				Compr. Onda (nm)				
<input type="checkbox"/> Antes				Compr. Onda primário 550				
<input type="checkbox"/> Depois				Compr. De onda secundário 700				
<input type="checkbox"/> H2O				Branco				
Sequência da análise				<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente				
Ciclo				Diluente				
R1				H2O				
Agulha reagente				Volume (µL)				
300.0				6.0 15.0				
Agulha amostra				Velocidade homog.				
SAMPLE				90				
Parâmetros de cálculo								
Fator de correlação				Direção da reação				
Declive 1.00000				<input checked="" type="checkbox"/> Verificação direção da reação				
Intercepção 0.00000				Direção da reação Aumentar				
<input type="checkbox"/> Verificação limite amostra				<input type="checkbox"/> Verificação do excesso de antígeno				
Limite da amostra (Δ D.O)				Limite do excesso de antígeno (%) -				
Ciclo limite amostra				Ponto de excesso de antígeno -				
<input checked="" type="checkbox"/> Definição Passo A				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação				
Tipo de cálculo				Absorvância limite da reação -				
Ponto Final				Ciclo -				
Primeira leitura				Ciclo				
0				Última leitura				
Ciclo				26				
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto				
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				<input type="checkbox"/> Último ponto				
Limiar de r2				Limiar do primeiro ponto				
<input type="checkbox"/> Definição Passo B				Fator de DP				
Tipo de cálculo				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação				
Primeira leitura				Absorvância limite da reação -				
Ciclo				Ciclo -				
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto				
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				<input type="checkbox"/> Último ponto				
Limiar de r2				Limiar do primeiro ponto				
<input type="checkbox"/> Definição Passo C				Fator de DP				
Tipo de cálculo				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação				
Primeira leitura				Absorvância limite da reação -				
Ciclo				Ciclo -				
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto				
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				<input type="checkbox"/> Último ponto				
Limiar de r2				Limiar do primeiro ponto				
<input type="checkbox"/> Definição Passo D				Fator de DP				
Tipo de cálculo				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação				
Primeira leitura				Absorvância limite da reação -				
Ciclo				Ciclo -				
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto				
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				<input type="checkbox"/> Último ponto				
Limiar de r2				Limiar do primeiro ponto				
Fórmula A				Fator de DP				
A								
Parâmetros de unidade								
Unidade:				Fator de conversão:				
-				-				
-				-				
-				-				
-				-				

Parâmetro definido pelo operador.
 * Parâmetro calculado pelo equipamento.
 @ Usar calibrador Calibra H Labtest

Protocolo em validação.

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Pentra 400®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

SENSIPROT

Ref.	Determinações
36-1/50	250
36-2/100	1000

Edição: 02/07/10

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

R1: Utilizar o **Reagente 1** – (Pronto para uso).

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

@ Para a calibração usar o Padrão (nº. 2) de 50 mg/dl.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade: Até 100 mg/dL

PENTRA 400

Nome teste		Sensiprot Labtest		No. Canal	#	Código	PROU LA
				<input checked="" type="checkbox"/> Ativar		Modificado em	#
Parâmetros Gerais							
Características				<input type="checkbox"/> Pré-diluição			
Tipo de amostra	Soro / Plasma			Nome diluente	-		
Número de reagentes	Reagente 1			Fator	-		
Reagente				Ciclos de diluição	-		
Nome abreviado reagente	PROU LA			<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade	Correlação		
Número reagente	#			Limite baixo	Limite alto	Declive	Intercepção
Estabili. No momento (dias)	-			0.0	100	1.000000	0.000000
<input type="checkbox"/> Cassete				<input type="checkbox"/> Verificação delta			
Rep. Automática				Validade de Verificação Delta	Variação Absoluta	Variação Relativa	
<input checked="" type="checkbox"/> Pós-diluição	3.0			-	-	-	
<input type="checkbox"/> Pós-concentração	-			Faixa de referência	Homem/Padrão	Mulher	Criança
Resultado				<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo	#	#	#
Unidade	mg/dL			<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto	#	#	#
Posição decimal	0			Faixa reensaio	Homem/Padrão	Mulher	Criança
<input type="checkbox"/> Validação de paciente manual				<input type="checkbox"/> Valor Baixo	#	#	#
				<input type="checkbox"/> Valor Alto	#	#	#
Parâmetros de Calibração							
<input type="checkbox"/> Pré-diluição				Verificação			
Tipo				Diluyente do calibrador			
-				-			
Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	<input type="checkbox"/> Verificação absorvância limite do reagente			
-	-	-	-	Valor baixo reagente			
Fator 5	Fator 6	Fator 7	Fator 8	<input type="checkbox"/> Verificação limites absorvância do branco reagente			
-	-	-	-	Valores branco: Limite baixo			
<input type="checkbox"/> Controle solicitado				Backup de validade			
<input type="checkbox"/> Controle usado 1	#			<input type="checkbox"/> Intervalo para backup sem calibração necessária			
<input type="checkbox"/> Controle usado 2	#			Intervalo	#	Unidade tempo	Dias
<input type="checkbox"/> Controle usado 3	#						
Calibração				Calibração do fator			
Modo de calibração	Medida de inclinação			<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Mínimo			
Níveis	1			* Validez tempo			
Fator de calibração	*			<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Máximo			
<input checked="" type="checkbox"/> Desv_Rep (%)	5.0			* Intervalo			
<input type="checkbox"/> Desv_C (%)	-			Unidade tempo			
Calibrador utilizado	@			<input type="checkbox"/> Verif. Da Variação Relativa			
Parâmetros de Análise							
<input type="checkbox"/> Cleaner				Compr. Onda (nm)		Branco	
Solução de limpeza				Comp. Onda primário		600	
<input type="checkbox"/> Antes				Compr. De onda secundário		700	
<input type="checkbox"/> Depois				<input type="checkbox"/> H2O		<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente	
Sequência da análise						Diluyente	
Ciclo	Agulha reagente	Volume (µL)	Agulha amostra	Volume (µL)	H2O Vol (µL)	H2O	
1	R1	200.0	SAMPLE	10.0	15.0		
-	-	-	-	-	-	Velocidade homog.	
-	-	-	-	-	-	90	
Parâmetros de cálculo							
Fator de correlação				Direção da reação			
Declive	1.00000			<input checked="" type="checkbox"/> Verificação direção da reação			
Intercepção	0.00000			Direção da reação			
<input type="checkbox"/> Verificação limite amostra				Aumentar			
Limite da amostra (Δ D.O)				<input type="checkbox"/> Verificação do excesso de antigénio			
Ciclo limite amostra				Limite do excesso de antigénio (%)			
<input checked="" type="checkbox"/> Definição Passo A				Ponto de excesso de antigénio			
Tipo de cálculo				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Primeira leitura	Ponto Final			Absorvância limite da reação			
Ciclo	0	Última leitura	Ciclo	26	Ciclo		
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Limiar do primeiro ponto			
Limiar de r2				Último ponto			
<input type="checkbox"/> Definição Passo B				Fator de DP			
Tipo de cálculo				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Primeira leitura	Última leitura			Absorvância limite da reação			
Ciclo	0	Última leitura	Ciclo	26	Ciclo		
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Limiar do primeiro ponto			
Limiar de r2				Último ponto			
<input type="checkbox"/> Definição Passo C				Fator de DP			
Tipo de cálculo				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Primeira leitura	Última leitura			Absorvância limite da reação			
Ciclo	0	Última leitura	Ciclo	26	Ciclo		
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Limiar do primeiro ponto			
Limiar de r2				Último ponto			
<input type="checkbox"/> Definição Passo D				Fator de DP			
Tipo de cálculo				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Primeira leitura	Última leitura			Absorvância limite da reação			
Ciclo	0	Última leitura	Ciclo	26	Ciclo		
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Limiar do primeiro ponto			
Limiar de r2				Último ponto			
Fórmula A				Fator de DP			
A							
Parâmetros de unidade							
Unidade:		Fator de conversão:		Unidade:		Fator de conversão:	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
-		-		-		-	

Parâmetro definido pelo operador.
 * Parâmetro calculado pelo equipamento.
 @ Usar calibrador incluído no kit.

Protocolo em validação.

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Pentra 400[®]

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

Sódio Enzimático

Ref.	Determinações
124-1/38	120

Edição: 17/05/2013

Reagentes

Reagente 1 – Pronto para uso.

Reagente 2 – Pronto para uso.

Controle da Qualidade

Sugere-se utilizar Qualitrol 1H Ref.71 e Qualitrol 2H Ref.72 **para controle interno da qualidade.**

Linearidade

Intervalo Operacional: 80 a 180 mmol/L

PENTRA 400

Nome teste	Sódio Enzimático	No. Canal	#	Código	SODIO
		<input checked="" type="checkbox"/> Ativar		Modificado em	#
Parâmetros Gerais					
Características					
Tipo de amostra	Soro / Plasma	<input type="checkbox"/> Pré-diluição			
Número de reagentes	Reagente 2	Nome diluente	-		
Reagente		Fator	-		
Nome abreviado reagente	SODIO	Ciclos de diluição	-		
Número reagente	#	<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade			Correlação
Estabili. No momento (dias)		Limite baixo	Limite alto		Declive Intercepção
<input type="checkbox"/> Cassete		80.0	180.0		1.000000 0.000000
Rep. Automática		<input type="checkbox"/> Verificação delta			
<input checked="" type="checkbox"/> Pós-diluição	8.0	Validade de Verificação Delta		Variação Absoluta	Variação Relativa
<input type="checkbox"/> Pós-concentração	-	-		-	-
Resultado		Faixa de referência		Homem/Padrão	Mulher Criança
Unidade	mmo/L	<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo		#	# #
Posição decimal		<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto		#	# #
<input type="checkbox"/> Validação de paciente manual		Faixa reensaio		Homem/Padrão	Mulher Criança
		<input type="checkbox"/> Valor Baixo		#	# #
		<input type="checkbox"/> Valor Alto		#	# #
Parâmetros de Calibração					
<input type="checkbox"/> Pré-diluição					
Tipo		Diluente do calibrador		Verificação	
Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	<input type="checkbox"/> Verificação absorvância limite do reagente	
-	-	-	-	Valor baixo reagente	
Fator 5	Fator 6	Fator 7	Fator 8	Valor alto reagente	
-	-	-	-	<input type="checkbox"/> Verificação limites absorvância do branco reagente	
<input type="checkbox"/> Controle solicitado				Valores branco: Limite baixo	
<input type="checkbox"/> Controle usado 1	#			Valores branco: Limite alto	
<input type="checkbox"/> Controle usado 2	#			Backup de validade	
<input type="checkbox"/> Controle usado 3	#			<input type="checkbox"/> Intervalo para backup sem calibração necessária	
Calibração				Intervalo	# Unidade tempo Dias
Modo de calibração	Medida de inclinação	Validade		Calibração do fator	
Níveis	1	<input checked="" type="checkbox"/> A pedido		<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Mínimo	
Fator de calibração	*	<input type="checkbox"/> Validez tempo		* Verif. Limite Máximo	
<input checked="" type="checkbox"/> Desv_Rep (%)	5.0	Intervalo		* Verif. Da Variação Relativa	
<input type="checkbox"/> Desv_C (%)	-	Unidade tempo			
Calibrador utilizado	@				
Parâmetros de Análise					
<input type="checkbox"/> Cleaner					
Solução de limpeza		Compr. Onda (nm)		Branco	
<input type="checkbox"/> Antes	<input type="checkbox"/> Depois	Comp. Onda primário	405	<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente	
	<input type="checkbox"/> H2O	Compr. De onda secundário	660	Diluente	
Seqüência da análise				H2O	
Ciclo	Agulha reagente	Volume (µL)	Agulha amostra	Volume (µL)	H2O Vol (µL)
1	R1	200.0	SAMPLE	8.0	10.0
2			R2	100.0	10.0
-					
					Velocidade homog. 90
Parâmetros de cálculo					
Fator de correlação					
Declive	1.00000	Direção da reação			
Intercepção	0.00000	<input checked="" type="checkbox"/> Verificação direção da reação			
<input type="checkbox"/> Verificação limite amostra		Direção da reação Diminuir			
Limite da amostra (Δ D.O)		<input type="checkbox"/> Verificação do excesso de antígeno			
Ciclo limite amostra	2	Limite do excesso de antígeno (%) -			
<input checked="" type="checkbox"/> Definição Passo A		Ponto de excesso de antígeno -			
Tipo de cálculo	Cinética	<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Primeira leitura		Absorvância limite da reação -			
Ciclo	9	Última leitura	23	Ciclo	-
Verificação do desvio do DO		<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear		Limiar do primeiro ponto			
Limiar de r2		<input type="checkbox"/> Último ponto			
<input type="checkbox"/> Definição Passo B		Fator de DP			
Tipo de cálculo		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Primeira leitura		Absorvância limite da reação -			
Ciclo		Última leitura		Ciclo	-
Verificação do desvio do DO		<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear		Limiar do primeiro ponto			
Limiar de r2		<input type="checkbox"/> Último ponto			
<input type="checkbox"/> Definição Passo C		Fator de DP			
Tipo de cálculo		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Primeira leitura		Absorvância limite da reação -			
Ciclo		Última leitura		Ciclo	-
Verificação do desvio do DO		<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear		Limiar do primeiro ponto			
Limiar de r2		<input type="checkbox"/> Último ponto			
<input type="checkbox"/> Definição Passo D		Fator de DP			
Tipo de cálculo		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Primeira leitura		Absorvância limite da reação -			
Ciclo		Última leitura		Ciclo	-
Verificação do desvio do DO		<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear		Limiar do primeiro ponto			
Limiar de r2		<input type="checkbox"/> Último ponto			
Fórmula A		Fator de DP			
A					
Parâmetros de unidade					
	Unidade:	Fator de conversão:	Unidade:	Fator de conversão:	
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	

Parâmetro definido pelo operador.
 * Parâmetro calculado pelo equipamento.
 @ Usar calibrador Calibra H Labtest

Protocolo em validação.

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Pentra 400[®]

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

TRIGLICÉRIDES Liquiform

Ref.	Determinações
87-2/100	666
87-2/250	1666

Edição: 02/07/10

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

R1: Reagente 1 – Pronto para uso.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

Para alguns modelos de equipamentos que utilizam diferentes versões de software podem ser necessárias modificações na aplicação.

Nestes casos, entrar em contato com a Labtest para orientações.

@ Usar o calibrador Calibra H da Labtest.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade: Até 1100 mg/dL

PENTRA 400

Nome teste	Triglicérides Labtest			No. Canal	#	Código	TRI LA
				<input checked="" type="checkbox"/> Ativar		Modificado em	#
Parâmetros Gerais							
Características				<input type="checkbox"/> Pré-diluição			
Tipo de amostra	Soro / Plasma			Nome diluente	-		
Número de reagentes	Reagente 1			Fator	-		
Reagente				Ciclos de diluição	-		
Nome abreviado reagente	TRI LA			<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade	Correlação		
Número reagente	#			Limite baixo	Limite alto	Declive	Intercepção
Estabili. No momento (dias)				0.0	1.100	1.000000	0.000000
<input type="checkbox"/> Cassete				<input type="checkbox"/> Verificação delta			
Rep. Automática				Validade de Verificação Delta	Variação Absoluta	Variação Relativa	
<input checked="" type="checkbox"/> Pós-diluição	3.0			-	-	-	
<input type="checkbox"/> Pós-concentração	-			Faixa de referência	Homem/Padrão	Mulher	Criança
Resultado				<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo	#	#	#
Unidade	mg/dL			<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto	#	#	#
Posição decimal	0			Faixa reensaio	Homem/Padrão	Mulher	Criança
<input type="checkbox"/> Validação de paciente manual				<input type="checkbox"/> Valor Baixo	#	#	#
				<input type="checkbox"/> Valor Alto	#	#	#
Parâmetros de Calibração							
<input type="checkbox"/> Pré-diluição				Verificação			
Tipo	Diluyente do calibrador			<input type="checkbox"/> Verificação absorvância limite do reagente			
-	-			Valor baixo reagente			
Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Valor alto reagente			
-	-	-	-	<input type="checkbox"/> Verificação limites absorvância do branco reagente			
Fator 5	Fator 6	Fator 7	Fator 8	Valores branco: Limite baixo			
-	-	-	-	Valores branco: Limite alto			
<input type="checkbox"/> Controle solicitado				Backup de validade			
<input type="checkbox"/> Controle usado 1	#			<input type="checkbox"/> Intervalo para backup sem calibração necessária			
<input type="checkbox"/> Controle usado 2	#			Intervalo	#	Unidade tempo	Dias
<input type="checkbox"/> Controle usado 3	#						
Calibração				Calibração do fator			
Modo de calibração	Medida de inclinação	Validade		<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Mínimo			
Níveis	1	<input checked="" type="checkbox"/> A pedido		*			
Fator de calibração	*	<input type="checkbox"/> Validez tempo		<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Máximo			
<input checked="" type="checkbox"/> Desv_Rep (%)	5.0	Intervalo		*			
<input type="checkbox"/> Desv_C (%)	-	Unidade tempo		<input type="checkbox"/> Verif. Da Variação Relativa			
Calibrador utilizado	@			-			
Parâmetros de Análise							
<input type="checkbox"/> Cleaner							
Solução de limpeza	<input type="checkbox"/> H2O			Compr. Onda (nm)	Branco		
<input type="checkbox"/> Antes	<input type="checkbox"/> Depois			Comp. Onda primário	505	<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente	
				Compr. De onda secundário	700	Diluyente	
Seqüência da análise				H2O			
Ciclo	Agulha reagente	Volume (µL)	Agulha amostra	Volume (µL)	H2O Vol (µL)		
1	R1	300.0	SAMPLE	3.0	15.0		
-				Velocidade homog.			
-				90			
Parâmetros de cálculo							
Fator de correlação				Direção da reação			
Declive	1.00000			<input checked="" type="checkbox"/> Verificação direção da reação			
Intercepção	0.00000			Direção da reação			
<input type="checkbox"/> Verificação limite amostra				Aumentar			
Limite da amostra (Δ D.O)				<input type="checkbox"/> Verificação do excesso de antígeno			
Ciclo limite amostra				Limite do excesso de antígeno (%)			
<input checked="" type="checkbox"/> Definição Passo A				Ponto de excesso de antígeno			
Tipo de cálculo	Ponto Final			<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Primeira leitura		Última leitura		Absorvância limite da reação			
Ciclo	0	Ciclo	26	Ciclo			
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Absorvância limite da reação			
Limiar de r2				Ciclo			
<input type="checkbox"/> Definição Passo B				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
Tipo de cálculo				Limiar do primeiro ponto			
Primeira leitura		Última leitura		<input type="checkbox"/> Último ponto			
Ciclo		Ciclo		Fator de DP			
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Absorvância limite da reação			
Limiar de r2				Ciclo			
<input type="checkbox"/> Definição Passo C				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
Tipo de cálculo				Limiar do primeiro ponto			
Primeira leitura		Última leitura		<input type="checkbox"/> Último ponto			
Ciclo		Ciclo		Fator de DP			
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Absorvância limite da reação			
Limiar de r2				Ciclo			
<input type="checkbox"/> Definição Passo D				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
Tipo de cálculo				Limiar do primeiro ponto			
Primeira leitura		Última leitura		<input type="checkbox"/> Último ponto			
Ciclo		Ciclo		Fator de DP			
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Absorvância limite da reação			
Limiar de r2				Ciclo			
Fórmula A							
A							
Parâmetros de unidade							
	Unidade:	Fator de conversão:		Unidade:	Fator de conversão:		
	-	-		-	-		
	-	-		-	-		
	-	-		-	-		

Parâmetro definido pelo operador.
 * Parâmetro calculado pelo equipamento.
 @ Usar calibrador Calibra H Labtest

Protocolo em validação.

Aplicações dos Reagentes Labtest para o Pentra 400®

Labtest Diagnóstica – Serviço de Apoio ao Cliente – DDG 0800 0313411

URÉIA UV Liquiform

Ref.	Determinações
104-4/50	666
104-2/250	1666

Edição: 02/07/10

O número de determinações (brancos, calibradores e amostras) corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente utilizado em um teste. Não se considera o espaço morto do recipiente de reagente.

Reagentes:

Reagente 1: Pronto para uso.

Reagente 2: Pronto para uso.

As informações contidas nesta aplicação são complementares. A correta utilização do produto requer também a leitura das instruções de uso.

É fundamental conhecer as orientações sobre a colheita e o armazenamento da amostra, os procedimentos para preparação, utilização e estabilidade dos reagentes e as características de desempenho, incluindo a ação de interferentes.

Utilizar o manual de operações do analisador para obter as instruções de programação e operação.

@ Usar o calibrador Calibra H da Labtest.

Sugere-se utilizar as preparações estabilizadas Qualitrol 1H e Qualitrol 2H - Labtest para controle interno da qualidade em ensaios de química clínica.

Linearidade: Até 300 mg/dL

PENTRA 400

Nome teste	Uréia UV Labtest	No. Canal	#	Código	URE LA
		<input checked="" type="checkbox"/> Ativar		Modificado em	#
Parâmetros Gerais					
Características		<input type="checkbox"/> Pré-diluição			
Tipo de amostra	Soro / Plasma	Nome diluente	-		
Número de reagentes	Reagente 2	Fator	-		
Reagente		Ciclos de diluição	-		
Nome abreviado reagente	URE LA	<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade		Correlação	
Número reagente	#	Limite baixo	Limite alto	Declive	Intercepção
Estabili. No momento (dias)		0.0	300.0	1.000000	0.000000
<input type="checkbox"/> Cassete		<input type="checkbox"/> Verificação delta			
Rep. Automática		Validade de Verificação Delta	Variação Absoluta	Variação Relativa	
<input checked="" type="checkbox"/> Pós-diluição	3.0	Faixa de referência	Homem/Padrão	Mulher	Criança
<input type="checkbox"/> Pós-concentração	-	<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo	#	#	#
Resultado		<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto	#	#	#
Unidade	mg/dL	Faixa reensaio	Homem/Padrão	Mulher	Criança
Posição decimal		<input type="checkbox"/> Valor Baixo	#	#	#
<input type="checkbox"/> Validação de paciente manual		<input type="checkbox"/> Valor Alto	#	#	#
Parâmetros de Calibração					
<input type="checkbox"/> Pré-diluição		Verificação			
Tipo	Diluente do calibrador	<input type="checkbox"/> Verificação absorvância limite do reagente			
Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Valor baixo reagente	
-	-	-	-	Valor alto reagente	
Fator 5	Fator 6	Fator 7	Fator 8	<input type="checkbox"/> Verificação limites absorvância do branco reagente	
-	-	-	-	Valores branco: Limite baixo	
<input type="checkbox"/> Controle solicitado		<input type="checkbox"/> Validez tempo		Valores branco: Limite alto	
<input type="checkbox"/> Controle usado 1	#	Intervalo		Backup de validade	
<input type="checkbox"/> Controle usado 2	#	Unidade tempo		<input type="checkbox"/> Intervalo para backup sem calibração necessária	
<input type="checkbox"/> Controle usado 3	#			Intervalo # Unidade tempo Dias	
Calibração		Calibração do fator			
Modo de calibração	Medida de inclinação	<input checked="" type="checkbox"/> A pedido		<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Mínimo	
Níveis	1	<input type="checkbox"/> Validez tempo		*	
Fator de calibração	*	Intervalo		<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Máximo	
<input checked="" type="checkbox"/> Desv_Rep (%)	5.0	Unidade tempo		*	
<input type="checkbox"/> Desv_C (%)	-			<input type="checkbox"/> Verif. Da Variação Relativa	
Calibrador utilizado	@				
Parâmetros de Análise					
<input type="checkbox"/> Cleaner		Compr. Onda (nm)		Branco	
Solução de limpeza		Comp. Onda primário		505	
<input type="checkbox"/> Antes	<input type="checkbox"/> Depois	Compr. De onda secundário		700	
	<input type="checkbox"/> H2O			<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente	
Seqüência de análise				Diluente	
Ciclo	Agulha reagente	Volume (µL)	Agulha amostra	Volume (µL)	H2O Vol (µL)
1	R1	240.0	SAMPLE	3.0	15.0
2			R2	60.0	10.0
-					
					Velocidade homog. 90
Parâmetros de cálculo					
Fator de correlação		Direção da reação			
Declive	1.00000	<input checked="" type="checkbox"/> Verificação direção da reação		Aumentar	
Intercepção	0.00000	Direção da reação		Aumentar	
<input type="checkbox"/> Verificação limite amostra		<input type="checkbox"/> Verificação do excesso de antígeno		-	
Limite da amostra (Δ D.O)		Limite do excesso de antígeno (%)		-	
Ciclo limite amostra		Ponto de excesso de antígeno		-	
<input checked="" type="checkbox"/> Definição Passo A		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação		-	
Tipo de cálculo	Cinética	Absorvância limite da reação		-	
Primeira leitura	Última leitura	Ciclo		-	
Ciclo	5	Ciclo		10	
Verificação do desvio do DO		<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
<input type="checkbox"/> Regressão Linear		Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
Limiar de r2		<input type="checkbox"/> Definição Passo B			
<input type="checkbox"/> Definição Passo B		Tipo de cálculo		Última leitura	
Tipo de cálculo		Primeira leitura		Ciclo	
Primeira leitura	Última leitura	Ciclo		Ciclo	
Ciclo		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação		-	
Verificação do desvio do DO		Absorvância limite da reação		-	
<input type="checkbox"/> Regressão Linear		Ciclo		-	
Limiar de r2		<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
<input type="checkbox"/> Definição Passo C		Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
<input type="checkbox"/> Definição Passo C		Tipo de cálculo		Última leitura	
Tipo de cálculo		Primeira leitura		Ciclo	
Primeira leitura	Última leitura	Ciclo		Ciclo	
Ciclo		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação		-	
Verificação do desvio do DO		Absorvância limite da reação		-	
<input type="checkbox"/> Regressão Linear		Ciclo		-	
Limiar de r2		<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
<input type="checkbox"/> Definição Passo D		Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
<input type="checkbox"/> Definição Passo D		Tipo de cálculo		Última leitura	
Tipo de cálculo		Primeira leitura		Ciclo	
Primeira leitura	Última leitura	Ciclo		Ciclo	
Ciclo		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação		-	
Verificação do desvio do DO		Absorvância limite da reação		-	
<input type="checkbox"/> Regressão Linear		Ciclo		-	
Limiar de r2		<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
Fórmula A		Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
A					
Parâmetros de unidade					
Unidade:		Fator de conversão:		Unidade:	Fator de conversão:
-		-		-	-
-		-		-	-
-		-		-	-

Parâmetro definido pelo operador.
 * Parâmetro calculado pelo equipamento.
 @ Usar calibrador Calibra H Labtest

Protocolo em validação.