

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	Intercepção	
Estabili. No momento (dias)					0.0	20.0	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		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 reensaió		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		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 type="checkbox"/> Antes		<input type="checkbox"/> Depois		Compr. De onda secundário		700			
<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)			
1		R1	160.0	SAMPLE	4.0	15.0			
2				R2	40.0	10.0			
-						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		27		Fator de DP			
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto				<input type="checkbox"/> Último ponto	
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Limiar do primeiro ponto					
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				<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				-	
<input type="checkbox"/> Definição Passo C				Ciclo				-	
Tipo de cálculo				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto				<input type="checkbox"/> Último ponto	
Primeira leitura		Última leitura		Limiar do primeiro ponto					
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	
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				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto				<input type="checkbox"/> Último ponto	
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Limiar do primeiro ponto					
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

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		Variação Absoluta	Variação 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 (%)	5.0	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"/> H2O		<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente	
<input type="checkbox"/> Depois		Compr. De onda secundário		-	
Sequência da análise				Diluente	
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		Limite 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		Absorvância limite da reação	
<input checked="" type="checkbox"/> Definição Passo A	Ponto Final	Absorvância limite da reação		-	
Tipo de cálculo	0	Ciclo	15	Ciclo	
Primeira leitura	Última leitura	<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação		Absorvância limite da 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		Fator de DP
Limiar de r2	Limiar do primeiro ponto		Fator de DP		
<input type="checkbox"/> Definição Passo B		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação		Absorvância limite da reação	
Tipo de cálculo	Última leitura	Absorvância limite da reação		-	
Primeira leitura	Ciclo	Ciclo		-	
Verificação do desvio do DO		Ciclo		-	
<input type="checkbox"/> Regressão Linear	<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto		Fator de DP
Limiar de r2	Limiar do primeiro ponto		Fator de DP		
<input type="checkbox"/> Definição Passo C		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação		Absorvância limite da reação	
Tipo de cálculo	Última leitura	Absorvância limite da reação		-	
Primeira leitura	Ciclo	Ciclo		-	
Verificação do desvio do DO		Ciclo		-	
<input type="checkbox"/> Regressão Linear	<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto		Fator de DP
Limiar de r2	Limiar do primeiro ponto		Fator de DP		
<input type="checkbox"/> Definição Passo D		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação		Absorvância limite da reação	
Tipo de cálculo	Última leitura	Absorvância limite da reação		-	
Primeira leitura	Ciclo	Ciclo		-	
Verificação do desvio do DO		Ciclo		-	
<input type="checkbox"/> Regressão Linear	<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto		Fator de DP
Limiar de r2	Limiar do primeiro ponto		Fator de DP		
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				<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	ALT LA			<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade	Correlação		
Número reagente	#			Limite baixo	Limite alto	Decive	Intercepção
Estabili. No momento (dias)				0.0	400.0	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	U/L			<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo	#	#	#
Unidade				<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto	#	#	#
Posição decimal				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			
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			* Verif. Limite Máximo			
Fator de calibração	*			<input type="checkbox"/> Verif. Da Variação Relativa			
<input checked="" type="checkbox"/> Desv_Rep (%)	5.0			-			
<input type="checkbox"/> Desv_C (%)	-			-			
Calibrador utilizado	@			-			
Parâmetros de Análise							
<input type="checkbox"/> Cleaner				Compr. Onda (nm)			
Solução de limpeza				Comp. Onda primário	340	Branco	
<input type="checkbox"/> Antes	<input type="checkbox"/> Depois	<input type="checkbox"/> H2O		Compr. De onda secundário	700	<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	160.0	SAMPLE	20.0	10.0		
2			R2	40.0	10.0		
-						Velocidade homog.	
						90	
Parâmetros de cálculo							
Fator de correlação				Direção da reação			
Decive	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	7			Ciclo	17		
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							
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

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	1.000000
Estabili. No momento (dias)				<input type="checkbox"/> Verificação delta		Intercepção
<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		Mulher
<input type="checkbox"/> Pós-concentração		-		<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto		Criança
Resultado				Faixa reensaio		Mulher
Unidade		U/L		<input type="checkbox"/> Valor Baixo		Criança
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		#
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 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	160.0	SAMPLE	20.0	10.0
25				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)		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"/> Definição Passo B				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação		
Tipo de cálculo				Absorvância limite da reação		-
Primeira leitura		Última leitura		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				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação		
Tipo de cálculo				Absorvância limite da reação		-
Primeira leitura		Última leitura		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				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação		
Tipo de cálculo				Absorvância limite da reação		-
Primeira leitura		Última leitura		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

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		<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			Validade		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		405	<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente
<input type="checkbox"/> Antes			Compr. De onda secundário		700	Diluente
<input type="checkbox"/> Depois			<input type="checkbox"/> H2O			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"/> 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		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		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		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

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				<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		-	
<input type="checkbox"/> Pós-concentração		-		<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto		#	
Resultado				Faixa reensaio		Homem/Padrão	
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 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 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		20.0	
2				Agulha amostra		10.0	
-				SAMPLE		40.0	
				R2		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		7		Última leitura		17	
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							
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				<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

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	
				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		160.0		20.0	
25				Agulha amostra		10.0	
-				SAMPLE		10.0	
				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)		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		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		Última 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		-	
<input type="checkbox"/> Definição Passo C				Ciclo		-	
Tipo de cálculo				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
Primeira leitura		Última leitura		Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
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	
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				<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			Ciclos de diluição		-	
Nome abreviado reagente	BD LA		<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade			Correlação
Número reagente	#		Limite baixo	Limite alto	Declive Intercepção	
Estabili. No momento (dias)			0.0	12.0	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	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			<input type="checkbox"/> Verificação absorvância limite do reagente			
Diluente 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						
<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		<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			Comp. De onda secundário		-	
<input type="checkbox"/> Depois			<input type="checkbox"/> H2O		<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente	
Seqüência de análise			Diluente			
Ciclo			H2O			
Agulha reagente			Volume (µL)		H2O Vol (µL)	
1			R1		20.0 15.0	
12			R2		50.0 10.0	
-			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	Declive	Intercepção
Estabili. No momento (dias)			0.0	30.0	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			
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 absorvância limite do reagente			
<input type="checkbox"/> Controle usado 1			Valor baixo reagente			
<input type="checkbox"/> Controle usado 2			Valor alto reagente			
<input type="checkbox"/> Controle usado 3			<input type="checkbox"/> Verificação limites absorvância do branco reagente			
Calibração			Valores branco: Limite baixo			
Modo de calibração			Valores branco: Limite alto			
Níveis			Backup de validade			
Fator de calibração			<input type="checkbox"/> Intervalo para backup sem calibração necessária			
<input checked="" type="checkbox"/> Desv_Rep (%)			Intervalo			
<input type="checkbox"/> Desv_C (%)			#			
Calibrador utilizado			Unidade tempo			
			Dias			
			Validade			
			<input checked="" type="checkbox"/> A pedido			
			<input type="checkbox"/> Validez tempo			
			Intervalo			
			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			Compr. Onda (nm)		Branco	
Solução de limpeza			Comp. Onda primário		550	
<input type="checkbox"/> Antes			Compr. De onda secundário		-	
<input type="checkbox"/> Depois			<input type="checkbox"/> H2O		<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente	
Seqüência de análise					Diluente	
Ciclo			Agulha reagente	Volume (µL)	H2O Vol (µL)	H2O
1			R1	200.0		
12			R2	50.0	10.0	
-					Velocidade homog.	
					90	
Parâmetros de cálculo						
Fator de correlação			Direção da reação			
Declive			<input checked="" type="checkbox"/> Verificação direção da reação			
Intercepção			Direção da reação			
1.00000			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			
<input checked="" type="checkbox"/> Definição Passo A			-			
Tipo de cálculo			<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Ponto Final			Absorvância limite da reação			
Primeira leitura			Última leitura	Ciclo		
10			37	-		
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			Limiar do primeiro ponto			
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			<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			Limiar do primeiro ponto			
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			<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			Limiar do primeiro ponto			
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			<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

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					
Número reagente	#			Limite baixo	Limite alto	Correlação			
Estabili. No momento (dias)				0.0	17.0	Declive		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 Criança	
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		Fator 5	
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		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	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		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 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		-			
Ciclo				15					
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		Limiar do primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				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				Ciclo		-			
Ciclo									
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		Limiar do primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				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				Ciclo		-			
Ciclo									
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		Limiar do primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				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				Ciclo		-			
Ciclo									
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		Limiar do primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				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

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				Ciclos de diluição	-					
Nome abreviado reagent CAL LA				<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade				Correlação		
Número reagente	#			Limite baixo	Limite alto			Declive	Intercepção	
Estabili. No momento (di:				0.0	16.0			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	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	Diluyente do calibrador			<input type="checkbox"/> Verificação absorvância limite do reagente						
Fator 1	Fator 2	Fator 3	Fator 4	Valor baixo reagente						
Fator 5	Fator 6	Fator 7	Fator 8	Valor alto reagente						
<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				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		-				
<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				Compr. De onda secundário		700				
<input type="checkbox"/> Depois				<input type="checkbox"/> H2O		Branco reagente				
Sequência da análise						Diluyente				
Ciclo	Agulha reagente	Volume (µL)	Agulha amostra	Volume (µL)	H2O Vol (µL)	H2O				
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	0	Última leitura	15	Absorvância limite da reação						
Ciclo		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				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	0	Última leitura		Ciclo						
Ciclo		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				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	0	Última leitura		Ciclo						
Ciclo		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				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	0	Última leitura		Ciclo						
Ciclo		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				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

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 checked="" 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	-			
			<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade				
Reagente			Limite baixo	Limite alto	Correlação		
Nome abreviado reagente	CLO LI		70.0	130.0	Declive	Intercepção	
Número reagente	#				1.000000	0.000000	
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		<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		<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente		
			550		Diluyente		
<input type="checkbox"/> Antes	<input type="checkbox"/> Depois	<input type="checkbox"/> H2O	Compr. De onda secundário		H2O		
			700				
Sequência da análise							
Ciclo	Aguilha reagente	Volume (µL)	Aguilha amostra	Volume (µL)	H2O Vol (µL)	Velocidade homog.	
1	R1	300.0	SAMPLE	3.0	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			Ponto de excesso de antígeno		-		
<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	14	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

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
<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
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
<input type="checkbox"/> Controle usado 2 #				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"/> 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 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			
<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				<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		Última leitura		Absorvância limite da reação			
Primeira 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		Última leitura		Absorvância limite da reação			
Primeira 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		Última leitura		Absorvância limite da reação			
Primeira 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

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				<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade		Correlação		
HDL LA				Limite baixo		Limite alto		Declive
#				0,0		200,0		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
<input checked="" type="checkbox"/> Pós-diluição				3,0		#		#
<input type="checkbox"/> Pós-concentração				-		#		#
Resultado				<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo		#		#
Unidade				mg/dL		Homem/Padrão		Mulher
Posição decimal				0		#		#
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				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				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 checked="" type="checkbox"/> Branco reagente		
<input type="checkbox"/> Antes				<input type="checkbox"/> Depois		<input type="checkbox"/> H2O		Diluente
-				-		-		H2O
Sequência da análise				Compr. Onda primário		505		
Ciclo				Compr. De onda secundário		700		
1				Agulha reagente		Volume (µL)		
-				R1		200,0		
-				Agulha amostra		Volume (µL)		
-				SAMPLE		20,0		
-				Volume (µL)		H2O Vol (µL)		
-				-		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		-		
Primeira leitura				Última leitura		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação		
Ciclo				0		Ciclo		26
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 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				-		-		
<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"/> 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"/> 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:		
-			-			-		
-			-			-		
-			-			-		
-			-			-		
-			-			-		

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				Ciclos de diluição			-		
Nome abreviado reagente	CHE LA			<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade			Correlação		
Número reagente	#			Limite baixo			Limite alto		Declive
Estabili. No momento (dias)				70.0			20000.0		1.000000
<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				Faixa de referência			Homem/Padrão		Mulher
<input type="checkbox"/> Pós-concentração				3.0			#		#
Resultado				<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo			#		#
Unidade				U/L			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 5				Fator 6			Fator 7		
-				-			-		
<input type="checkbox"/> Controle solicitado				Fator 8			Fator 8		
<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				1			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				Compr. Onda (nm)			Branco		
Solução de limpeza				<input type="checkbox"/> H2O			<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente		
<input type="checkbox"/> Antes				<input type="checkbox"/> Depois			Diluente		
Seqüência de análise				1			H2O		
Ciclo				Agulha reagente			Volume (µL)		
1				R1			160.0		
15				Agulha amostra			Volume (µL)		
-				SAMPLE			3.0		
				R2			40.0		
				-			10.0		
				-			10.0		
				-			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		
Intercepção				0.00000			Diminuir		
<input type="checkbox"/> Verificação limite amostra				Limite da amostra (Δ D.O)			<input type="checkbox"/> Verificação do excesso de antígeno		
Limite da amostra (Δ D.O)				2			Limite do excesso de antígeno (%)		
Ciclo limite amostra				2			Ponto de excesso de antígeno		
<input checked="" type="checkbox"/> Definição Passo A				Tipo de cálculo			Cinética		
Tipo de cálculo				Primeira leitura			Última leitura		
Cinética				25			Ciclo		
Primeira leitura				Ciclo			40		
Ciclo				25			40		
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Regressão Linear			<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		
Limiar de r2				<input type="checkbox"/> Definição Passo B			Limiar do primeiro ponto		
<input type="checkbox"/> Definição Passo B				Tipo de cálculo			<input type="checkbox"/> Último ponto		
Tipo de cálculo				Primeira leitura			Fator de DP		
Primeira leitura				Última leitura			-		
Ciclo				Ciclo			-		
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Regressão Linear			<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		
Limiar de r2				<input type="checkbox"/> Definição Passo C			Limiar do primeiro ponto		
<input type="checkbox"/> Definição Passo C				Tipo de cálculo			<input type="checkbox"/> Último ponto		
Tipo de cálculo				Primeira leitura			Fator de DP		
Primeira leitura				Última leitura			-		
Ciclo				Ciclo			-		
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Regressão Linear			<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		
Limiar de r2				<input type="checkbox"/> Definição Passo D			Limiar do primeiro ponto		
<input type="checkbox"/> Definição Passo D				Tipo de cálculo			<input type="checkbox"/> Último ponto		
Tipo de cálculo				Primeira leitura			Fator de DP		
Primeira leitura				Última leitura			-		
Ciclo				Ciclo			-		
Verificação do desvio do DO				<input type="checkbox"/> Regressão Linear			<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		
Limiar de r2				<input type="checkbox"/> Definição Passo A			Limiar do primeiro ponto		
<input type="checkbox"/> Definição Passo A				Fórmula A			Fator de DP		
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

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				<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade			
Nome abreviado reagente	CRE LA			Limite baixo	Limite alto	Correlação	
Número reagente	#			0,2	12,0	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			
<input checked="" type="checkbox"/> Pós-diluição				<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo			
<input type="checkbox"/> Pós-concentração				<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto			
Resultado				Faixa reensaio			
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				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"/> Verificação absorvância limite do reagente			
<input type="checkbox"/> Controle usado 1				Valor baixo reagente			
<input type="checkbox"/> Controle usado 2				Valor alto reagente			
<input type="checkbox"/> Controle usado 3				<input type="checkbox"/> Verificação limites absorvância do branco reagente			
Calibração				Valores branco: Limite baixo			
Modo de calibração				Valores branco: Limite alto			
Níveis				Backup de validade			
Fator de calibração				<input type="checkbox"/> Intervalo para backup sem calibração necessária			
<input checked="" type="checkbox"/> Desv_Rep (%)				Intervalo			
<input type="checkbox"/> Desv_C (%)				#			
Calibrador utilizado				Unidade tempo			
				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)			
Solução de limpeza				Comp. Onda primário			
				505			
<input type="checkbox"/> Antes				Compr. De onda secundário			
<input type="checkbox"/> Depois				700			
<input type="checkbox"/> H2O				Branco			
Seqüência de análise				<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente			
Ciclo				Diluente			
1				H2O			
Agulha reagente				H2O Vol (µL)			
R1				20,0			
Volume (µL)				15,0			
Agulha amostra				Velocidade homog.			
SAMPLE				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			
-0,250000				<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			
<input checked="" type="checkbox"/> Definição Passo A				-			
Tipo de cálculo				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Cinética				Absorvância limite da reação			
Primeira leitura				Ciclo			
5				-			
Última leitura				-			
Ciclo				20			
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			
Última leitura				-			
Ciclo				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 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				-			
Limiar de r2				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
<input type="checkbox"/> Definição Passo D				Limiar do primeiro ponto			
Tipo de cálculo				<input type="checkbox"/> Último ponto			
Primeira leitura				Fator de DP			
Última leitura				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Ciclo				Absorvância limite da reação			
Verificação do desvio do DO				-			
<input type="checkbox"/> Regressão Linear				Ciclo			
Limiar de r2				-			
<input type="checkbox"/> Definição Passo A				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
Fórmula A				Limiar do primeiro ponto			
A				<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 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				<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade		Correlação	
Nome abreviado reagente	Fe LA		Limite baixo		Limite alto		Declive
Número reagente	#		0.0		1000.0		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		µg/dL		<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	
				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		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 de análise						Diluente	
Ciclo		Agulha reagente		Volume (µL)		H2O Vol (µL)	
1		R1		25.0		15.0	
12				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		Aumentar	
Intercepção		0.00000		Direção da reação		-	
<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		10		Ciclo		37	
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				<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		-	
<input type="checkbox"/> Definição Passo C				Ciclo		-	
Tipo de cálculo				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
Primeira leitura		Última leitura		Limiar do primeiro ponto		Fator de DP	
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	
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				<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 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	Correlação		
Número reagente	#			0.0	1500.0	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				505		H2O		
<input type="checkbox"/> H2O				700		H2O		
Sequência de análise								
Ciclo	Agulha reagente	Volume (µL)	Agulha amostra	Volume (µL)	H2O Vol (µL)	Velocidade homog.		
1	R1	160.0	SAMPLE	4.0	10.0	90		
2			R2	40.0	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				
<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	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 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"/> 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					
Ciclo	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				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"/> 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 type="checkbox"/> Antes		<input type="checkbox"/> Depois		Compr. De onda secundário		700	
		<input checked="" 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)	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		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		Última leitura		Absorvância limite da reação		-	
Primeira 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		Última leitura		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Primeira leitura		Ciclo		Absorvância limite da reação		-	
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		Última leitura		Limiar do primeiro ponto		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

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				<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade			
Nome abreviado reagente	FRU LA			Limite baixo		Limite alto	
Número reagente	#			20.0		800.0	
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				<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto		#	
Posição decimal				Faixa reensaio		Homem/Padrão	
<input type="checkbox"/> Validação de paciente manual				Homem/Padrão		Mulher	
				<input type="checkbox"/> Valor Baixo		#	
				<input type="checkbox"/> Valor Alto		#	
Parâmetros de Calibração							
<input type="checkbox"/> Pré-diluição				Verificação			
Tipo				<input type="checkbox"/> Verificação absorvância limite do reagente			
Diluente 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			
<input type="checkbox"/> Controle solicitado				Dias			
<input type="checkbox"/> Controle usado 1				Calibração			
<input type="checkbox"/> Controle usado 2				Medida de inclinação			
<input type="checkbox"/> Controle usado 3				Validade			
Calibrador utilizado				<input checked="" type="checkbox"/> A pedido			
Modo de calibração				<input type="checkbox"/> Validez tempo			
Níveis				Intervalo			
Fator de calibração				Unidade tempo			
<input checked="" type="checkbox"/> Desv_Rep (%)				Calibração do fator			
5.0				<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Mínimo			
<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		520	
<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				Diluente			
Ciclo				H2O			
1				Agulha reagente		Volume (µL)	
2				R1		200.0	
-				Agulha amostra		Volume (µL)	
				SAMPLE		20.0	
				H2O Vol (µL)		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)				-			
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				Ciclo			
Cinética				-			
Primeira leitura				Última leitura			
70				Ciclo			
Ciclo				95			
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			
Última leitura				-			
Ciclo				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 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

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		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		U/L		Faixa reensaio		Homem/Padrão	
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				<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		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		17		-	
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 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				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

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	
Estabili. No momento (dias)				0.0		700.0	
<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	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		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	
				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		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		Aumentar	
Intercepção		0.00000		Direção da reação		-	
<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	
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

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	
Estabili. No momento (dias)				0.0		500.0	
<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	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		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	
				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		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		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		1		Ciclo		26	
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

HbA1c Enzimático

É necessário submeter calibradores, controles e amostras ao procedimento “Preparo da amostra” (ver Instruções de Uso) antes dos mesmos serem colocados no equipamento.

Ref.	Determinações
123-1/74	119

Edição: 05/10/2012

Reagentes

Reagente 1 - Preparado de acordo com as instruções de uso.

O conjunto de um frasco de Reagente 1A e um frasco de Reagente 1B permite preparar o Reagente 1.

Reagente 2 – Pronto para uso.

Reagente Hemolisante – Pronto para uso

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

@ Usar Calibra HbA1c Enzimática (Ref. 126).

Parâmetro definido pelo operador

Controle da Qualidade

Sugerimos verificar os parâmetros da aplicação usando **Glicotrol 1 (Ref.353)**

Linearidade

4 a 16%

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	Nome diluente	-	
Número de reagentes	Reagente 2	Fator	-		
Reagente		Ciclos de diluição	-		
Nome abreviado reagente	A1c Enz	<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade	Limite baixo	Limite alto	Correlação
Número reagente	#		4.0	16.0	Declive Intercepção
Estabili. No momento (dias)		<input type="checkbox"/> Verificação delta			1.000000 0.00000
<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	%	<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		*	
<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	700		<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente
<input type="checkbox"/> Antes	<input type="checkbox"/> Depois	<input type="checkbox"/> H2O	Compr. De onda secundário	-	Diluente
					H2O
Seqüência de análise					
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"/> 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 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 0.000000		
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	mg/dL		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				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		600	
<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		225.0		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			
<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	
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		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			
<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 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				Calibração de fator			
Modo de calibração	Medida de inclinação			<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Mínimo			
Níveis	1			<input type="checkbox"/> 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		560	
<input type="checkbox"/> Antes		<input type="checkbox"/> Depois		Compr. De onda secundário		-	
		<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)	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				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				Ciclo			
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
Estabili. No momento (dias)				0.0		2000.0	1.000000
<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
<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
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
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		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 da análise						Velocidade homog.	
Ciclo	Agulha reagente	Volume (µL)	Agulha amostra	Volume (µL)	H2O Vol (µL)	90	
1	R1	160.0	SAMPLE	4.0	10.0		
2			R2	40.0	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			
<input type="checkbox"/> Verificação limite amostra				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		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		Fator de DP	
<input type="checkbox"/> Definição Passo B				Limiar do primeiro ponto			
Tipo de cálculo				<input type="checkbox"/> Último ponto			
Primeira leitura		Última leitura		Fator de DP			
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		Fator de DP	
<input type="checkbox"/> Definição Passo C				Limiar do primeiro ponto			
Tipo de cálculo				<input type="checkbox"/> Último ponto			
Primeira leitura		Última leitura		Fator de DP			
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		Fator de DP	
<input type="checkbox"/> Definição Passo D				Limiar do primeiro ponto			
Tipo de cálculo				<input type="checkbox"/> Último ponto			
Primeira leitura		Última leitura		Fator de DP			
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		Fator de DP	
Fórmula A				Limiar do primeiro ponto			
A				<input type="checkbox"/> Último 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

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		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 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	Última 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		-	
<input type="checkbox"/> Definição Passo C		Ciclo		-	
Tipo de cálculo	Última leitura	Ciclo		-	
Primeira leitura	Última 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		-	
<input type="checkbox"/> Definição Passo D		Ciclo		-	
Tipo de cálculo	Última leitura	Ciclo		-	
Primeira leitura	Última 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					
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			
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				550		Diluente	
<input type="checkbox"/> Depois				Compr. De onda secundário		H2O	
<input type="checkbox"/> H2O							
Sequência da análise							
Ciclo	Agulha reagente	Volume (µL)	Agulha amostra	Volume (µL)	H2O Vol (µL)	Velocidade homog.	
1	R1	200	SAMPLE	2.5	15.0	90	
2	R2	50					
-							
-							
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				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Primeira leitura	Ponto Final		Absorvância limite da reação				
Ciclo	0	Última leitura	27		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	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 incluído no kit.

Protocolo em validação.

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				Ciclos de diluição		-	
Nome abreviado reagente	LIP LA			<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade		Correlação	
Número reagente	#			Limite baixo	Limite alto	Declive	Intercepção
Estabili. No momento (dias)					3.0	300.0	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	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	#	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"/> 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				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		Compr. De onda secundário		700 Diluente H2O	
Seqüência de análise							
Ciclo	Agulha reagente	Volume (µL)	Agulha amostra	Volume (µL)	H2O Vol (µL)		
1	R1	191.0	SAMPLE	3.0	10.0		
2			R2	109.0	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		10		<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 -			
<input type="checkbox"/> Definição Passo B				Ciclo -			
Tipo de cálculo				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
Primeira leitura		Última leitura		Limiar do primeiro ponto Fator de DP			
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"/> 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		<input type="checkbox"/> Primeiro ponto		<input type="checkbox"/> Último ponto	
Ciclo		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 -			
Fórmula A				<input type="checkbox"/> Primeiro ponto			
A				<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 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	0.00000
<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	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	Diluyente 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	
Seqüência da análise						Diluyente	
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		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

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		0.000000
Rep. Automática		Faixa de referência	Homem/Padrão		Variação Relativa
<input checked="" type="checkbox"/> Pós-diluição	5.0	<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo	#		Mulher
<input type="checkbox"/> Pós-concentração	-	<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto	#		Criança
Resultado		Faixa reensaio	Homem/Padrão		Mulher
Unidade	mmo/L	<input type="checkbox"/> Valor Baixo	#		Criança
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			
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	@				
		Verificação			
		<input type="checkbox"/> Verificação absorvância limite do reagente			
		Valor baixo reagente			
		Valor alto reagente			
		<input type="checkbox"/> Verificação limites absorvância do branco reagente			
		Valores branco: Limite baixo			
		Valores branco: Limite alto			
		Backup de validade			
		<input type="checkbox"/> Intervalo para backup sem calibração necessária			
		Intervalo	#		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					
Solução de limpeza		Compr. Onda (nm)			
<input type="checkbox"/> Antes	<input type="checkbox"/> Depois	Comp. Onda primário	380		Branco
	<input type="checkbox"/> H2O	Compr. De onda secundário	700		<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente
					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
<input type="checkbox"/> Definição Passo A					
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	-		
		Fator	-		
		Ciclos de diluição	-		
Reagente		<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade			Correlação
Nome abreviado reagente	PRO LA	Limite baixo	Limite alto		Declive
Número reagente	#	1.0	14.0		1.000000
Estabili. No momento (dias)		<input type="checkbox"/> Verificação delta			Intercepção
<input type="checkbox"/> Cassete		Validade de Verificação Delta		Variação Absoluta	Variação Relativa
Rep. Automática		Faixa de referência		Homem/Padrão	Mulher
<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
Unidade	g/dL	<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					
Tipo		Diluente 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	#
Calibração				Unidade tempo	Dias
Modo de calibração	Medida de inclinação			Calibração do fator	
Níveis	1	Validade		<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	
		Compr. Onda primário	550	<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente	
<input type="checkbox"/> Antes	<input type="checkbox"/> Depois	Compr. De onda secundário	700	Diluente	
				H2O	
Sequência da análise					
Ciclo	Agulha reagente	Volume (µL)	Agulha amostra	Volume (µL)	H2O Vol (µL)
1	R1	300.0	SAMPLE	6.0	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					
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"/> 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

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			
				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				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				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			* * * * *			
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		600	
<input type="checkbox"/> Antes				Compr. De onda secundário		700	
<input type="checkbox"/> Depois				<input type="checkbox"/> H2O		<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente	
Seqüência da análise				Diluyente		H2O	
Ciclo	Agulha reagente	Volume (µL)	Agulha amostra	Volume (µL)	H2O Vol (µL)		
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 antigênio			
Ciclo limite amostra				Limite do excesso de antigênio (%)			
<input checked="" type="checkbox"/> Definição Passo A				Ponto de excesso de antigênio			
Tipo de cálculo				<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação			
Primeira leitura	Ponto Final			Absorvância limite da reação			
Ciclo	0			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	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	A			<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

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	Variação Absoluta				Variação Relativa
<input type="checkbox"/> Pós-diluição	8.0		Validade de Verificação Delta	-				-
<input type="checkbox"/> Pós-concentração	-		Faixa de referência	Homem/Padrão		Mulher	Criança	
Resultado			<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo	#		#	#	
Unidade	mmo/L		<input checked="" type="checkbox"/> Valor Alto	#		#	#	
Posição decimal			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								
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	*				
<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	<input type="checkbox"/> H2O			Compr. Onda (nm)	Branco			
<input type="checkbox"/> Antes	<input type="checkbox"/> Depois			Comp. Onda primário	405			
Seqüência da análise				Compr. De onda secundário	660			
Ciclo	Agulha reagente	Volume (µL)	Agulha amostra	Volume (µL)	H2O Vol (µL)	Velocidade homog.		
1	R1	200.0	SAMPLE	8.0	10.0	90		
2			R2	100.0	10.0			
-								
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	Última leitura		Absorvância limite da reação -					
Ciclo	9	Ciclo	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	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

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			
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	Medida de inclinação			Calibração do fator			
Modo de calibração	Níveis			<input checked="" type="checkbox"/> Verif. Limite Mínimo			
Fator de calibração	Fator de calibração			*			
<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		<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente	
<input type="checkbox"/> Antes				Compr. De onda secundário		Diluyente	
<input type="checkbox"/> Depois				505		H2O	
<input type="checkbox"/> H2O				700			
Sequência da análise							
Ciclo	Agulha reagente	Volume (µL)	Agulha amostra	Volume (µL)	H2O Vol (µL)	Velocidade homog.	
1	R1	300.0	SAMPLE	3.0	15.0	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			
<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				<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 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				<input checked="" type="checkbox"/> Linearidade			
Nome abreviado reagente	URE LA			Limite baixo		Limite alto	
Número reagente	#			0.0		300.0	
Estabili. No momento (dias)				<input type="checkbox"/> Verificação delta			
<input type="checkbox"/> Cassete				Validade de Verificação Delta		Variação Absoluta	
Rep. Automática				Faixa de referência		Homem/Padrão	
<input checked="" type="checkbox"/> Pós-diluição				3.0		Mulher	
<input type="checkbox"/> Pós-concentração				-		Criança	
Resultado				<input checked="" type="checkbox"/> Valor Baixo		#	
Unidade				mg/dL		#	
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				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				#			
<input type="checkbox"/> Controle usado 2				#			
<input type="checkbox"/> Controle usado 3				#			
Calibração				Backup de validade			
Modo de calibração				Intervalo para backup sem calibração necessária			
Níveis				1		Dias	
Fator de calibração				*		Unidade tempo	
<input checked="" type="checkbox"/> Desv_Rep (%)				5.0		#	
<input type="checkbox"/> Desv_C (%)				-		#	
Calibrador utilizado				@		#	
Parâmetros de Análise							
<input type="checkbox"/> Cleaner				Compr. Onda (nm)		Branco	
Solução de limpeza				Comp. Onda primário		505	
<input type="checkbox"/> Antes				Compr. De onda secundário		700	
<input type="checkbox"/> Depois				<input type="checkbox"/> H2O		<input checked="" type="checkbox"/> Branco reagente	
Seqüência de análise						Diluente	
Ciclo				Agulha reagente		H2O	
1				R1		240.0	
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	
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				Cinética		<input type="checkbox"/> Verificação do limite reação	
Primeira leitura		Última leitura		-		Absorvância limite da reação	
Ciclo		5		10		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	
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	
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	
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.