

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO – CE

SECRETARIA DE SAÚDE

PREGÃO PRESENCIAL Nº4041101/2021

### PROPOSTA

Apresentamos proposta de preços para Registro de Preços para prestação de serviço de locação de 01 analisador automático de hematologia, junto a Secretaria de Saúde do Município de Marco/CE, conforme Anexo I deste Edital.

HEMATOLOGIA					
COD	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	Locação de 01 analisador automatico de Hematologia com 19 parâmetros, diferencial leucocitária em três partes, contagem em sangue total, com volume máximo de 13 microlitros, e amostra Pre-Diluida com volume máximo de 20 microlitros, velocidade de 60 amostras por hora, memória para 35.000 resultados, software em português, tela de LCD colorida, impressora térmica interna. Incluído treinamento, manutenção preventiva e corretiva e 1.000 testes/mês	UNID	12	R\$ 7.200,00(se te mil e duzentos reais)	R\$ 86.400,00 (oitenta e seis mil e quatrocentos reais)
	HEMOGRAMAS	UNID	12.000		

### WL 19 DILUENT AA

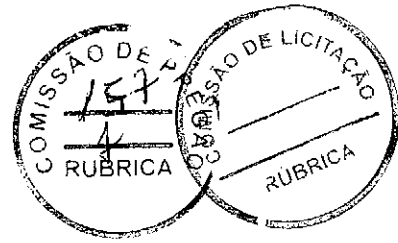
Para uso como diluente em analisadores hematológicos diferenciais

Embalagem: 20 litros

Nome Comercial: **WL 19 DILUENT AA**

Nº Registro: 10268590231

2S DIAGNÓSTICOS - ME CNPJ-37.269.680/0001-53  
Rua: Prof. Frota Pinto 920B – Luciano Cavalcante- Fortaleza-Ce – CEP  
60811-180 Tel. (85)32280557 -985120023  
Email – [miqueas@2sdiagnosticos.com.br](mailto:miqueas@2sdiagnosticos.com.br)



**WL 19 LYSE AA**

Para uso como lisante em analisadores hematológicos diferenciais

Nome Comercial: **WL 19 LYSE AA**

Embalagem: 500ml

Nº do Registro: 10268590232

**WL 19 PROBE CLEANSER AA**

Para a lavagem em analisadores hematológicos diferenciais

Nome Comercial: **WL 19 PROBE CLEANSER AA**

Embalagem: 20ml

Nº do Registro: 10268590233

**WL 19 E-Z CLEANSER AA**

Para a lavagem em analisadores hematológicos diferenciais

Nome Comercial: **WL 19 E-Z CLEANSER AA**

Embalagem: 100ml

Nº do Registro: 10268590234

**WL 19 RINSE AA**

Para uso como enxague e em analisadores hematológicos diferenciais

Nome Comercial: **WL 19 RINSE AA**

Embalagem: 1 x 5L

Nº do Registro: 10268590235

2/15

2S DIAGNÓSTICOS - ME CNPJ-37.269.680/0001-53  
Rua: Prof. Frota Pinto 920B – Luciano Cavalcante- Fortaleza-Ce – CEP  
60811-180 Tel. (85)32280557 -985120023  
Email – [miqueas@2sdiagnosticos.com.br](mailto:miqueas@2sdiagnosticos.com.br)



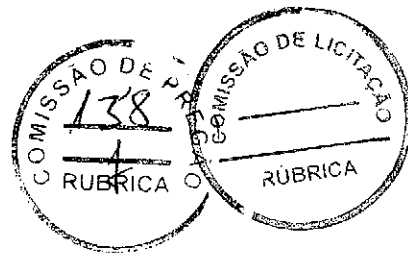
**WL 19 COM AA**

Para o controle de qualidade e em analisadores hematológicos

Nome Comercial: **WL 19 COM AA**

Embalagem: 3 x 3 ml

Nº do Registro: 10268590237



## OUTRAS CARACTERISTICAS DO EQUIPAMENTO

### ANALISADOR HEMATOLOGICO AUTOMATICO – COUNTER 19

- Software e manuais de operação em português. Interface amigável de compreensão intuitiva.
- Reativos livres de cianureto para maior segurança ao operador e ao meio ambiente.
- 41 mensagens de alarme para um trabalho seguro
- Sistema auto-limpante para eliminar tarefas de manutenção.
- Capacidade de integração a uma rede de informação no laboratório (LIS)
- Possibilidade de trabalho com amostras pré-diluídas.
- Capacidade de processamento: 60 amostras/horas
- Programas de controle de qualidade incluído análise L-J, X-B, X Y X-R.
- Acalibração automática.
- Permite arquivar até 35.000 resultados de paciente com seus histogramas.
- Diferentes modos de revisão de resultados.
- Diferentes formatos de impressão de resultados
- Processamento de amostras a partir de tubos.
- Diferencia a população leucocitária em 3 grupos, Neutrófilos, Linfócitos e Células Medias (eosinófilos, basófilos e monócitos) – Total de 19 parâmetros – 3 histogramas.
- Limpeza automática da agulha de aspiração de amostras.
- Impressora térmica incorporada. Opção para impressora externa.
- Leitor de código de barras para amostras (opcional)
- Tela colorida LCD de 25,9 cm com resolução 800x600px
- Desenho compacto com inclinação de tela para melhor visualização
- Velocidade: 60 amostras por horas.

**Nome Comercial:** Analisador Hematológico Wiener Lab Counter

**Modelo:** Counter 19

**Marca/Fabricante:** Wiener Laboratórios S.A.I.C

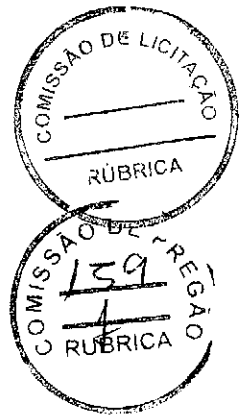
**Procedência:** Argentina Nº Registro no M.S : 1026859024

2S DIAGNÓSTICOS - ME CNPJ-37.269.680/0001-53  
Rua: Prof. Frota Pinto 920B – Luciano Cavalcante- Fortaleza-Ce – CEP  
60811-180 Tel. (85)32280557 -985120023  
Email – [miqueas@2sdiagnosticos.com.br](mailto:miqueas@2sdiagnosticos.com.br)

3/15



Código Alfandegario : 9027.50.10



**Prazo de validade da proposta:** 120 (cento e vinte) dias cotados da data da realização da licitação

**Pagamento:** 30 (trinta) dias da emissão da Nota Fiscal.

**Prazo de entrega:** 30 (trinta) dias contados do recebimento da ordem de compra ou notade empenho emitida.

**Dados da Licitante:**

Razão Social: **2S Comércio e Serviços Ltda**

CNPJ: **37.269.680/0001-53** insc. Estadual **06.266656-8**

End.: **Rua Professor Frota Pinto 920B -Cep 60881-180 Luciano Cavalcante -Fortaleza -Ceara**

Fone; **85 3228 0557**

Banco: **Bradesco 237**

Agencia: **2572 C/C 185572-7**

*Clotilde Maria Souza de Lima*  
\_\_\_\_\_  
**CLÓTILDE MARIA SOUZA DE LIMA**  
**SOCIO ADMINSTRADOR**  
**CPF 385.146.053-72**

4  
4/15

2S DIAGNÓSTICOS - ME CNPJ-37.269.680/0001-53  
Rua: Prof. Frota Pinto 920B – Luciano Cavalcante- Fortaleza-Ce – CEP  
60811-180 Tel. (85)32280557 -985120023  
Email – [miqueas@2sdiagnosticos.com.br](mailto:miqueas@2sdiagnosticos.com.br)

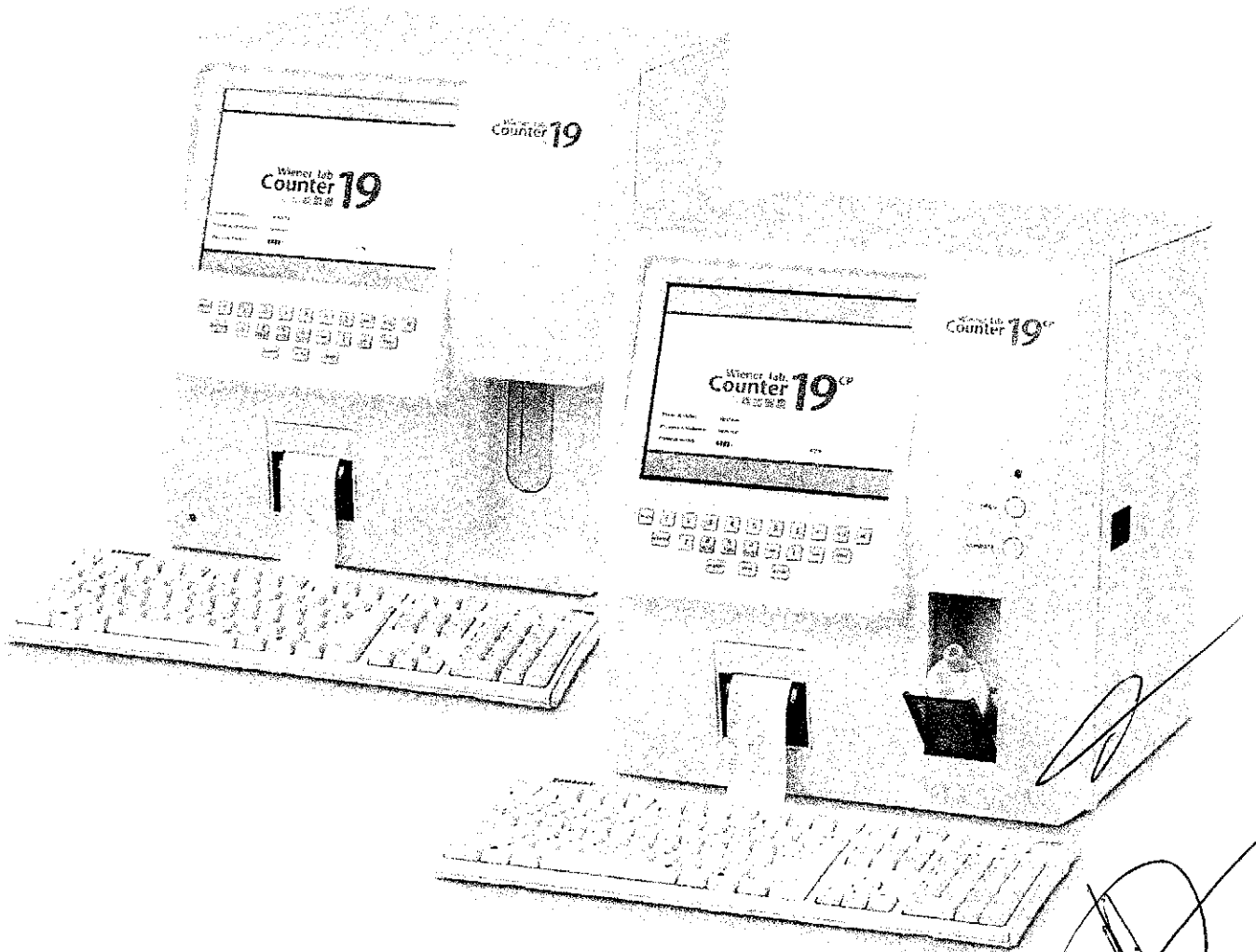
APARELHOS

Contador



# Wiener lab. Counter 19

# Wiener lab. Counter 19<sup>CP</sup>



Contar é simples

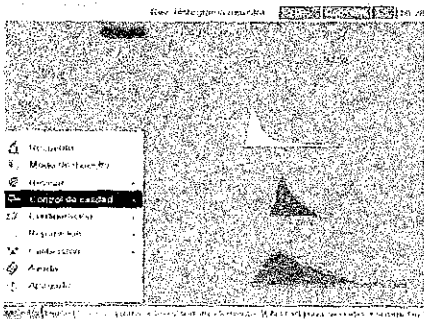
5/15

4 R



## ✓ Seguro e simples de usar

- Pressionando um botão, os resultados estão prontos em um minuto.
- Software e manuais de operação em português. Interface amigável de compreensão intuitiva.
- Mínima necessidade de treinamento.
- Reativos livres de cianureto para maior segurança ao operador e ao meio ambiente.
- 41 mensagens de alarme para um trabalho seguro.

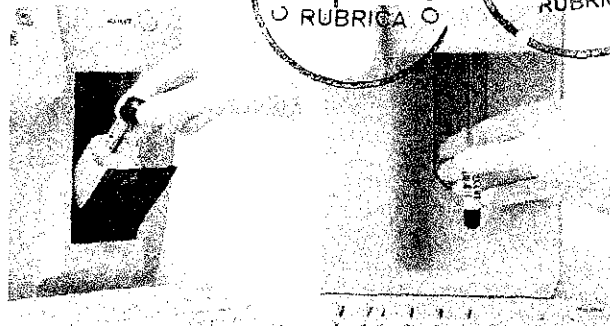
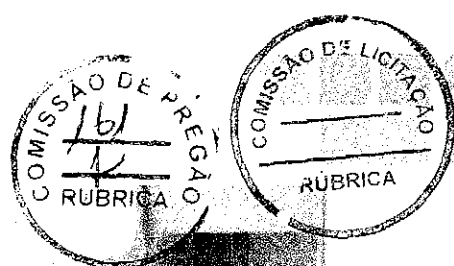


## ✓ Reprodutível e exato

- Programas de controle de qualidade incluindo análises L-, X-B,  $\bar{X}$  y  $\bar{X}$ -R.
- Calibração automática
- Exclusivo programa de calibração com sangue fresco.

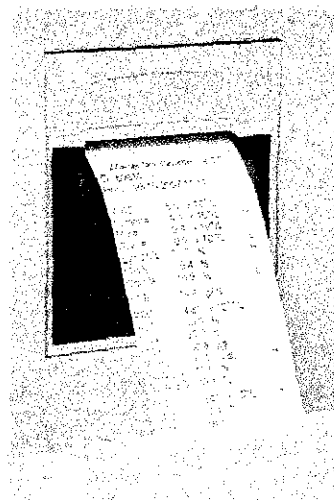
## ✓ Potente programa de armazenamento e impressão de resultados

- Permite arquivar até 35.000 resultados de pacientes com seus histogramas
- Diferentes modos de revisão de resultados
- Diferentes formatos de impressão de resultados
- Possibilidade de adicionar impressora externa
- Processamento de amostras a partir de tubos fechados com mostrador de 4 posições (modelo CP)



## ✓ Prático

- Só 13  $\mu$ l de sangue total para cada teste
- Sistema auto-limpante para eliminar tarefas de manutenção
- Desenho compacto e ergonômico. Só um módulo com compressor Integrado
- Capacidade de integração a uma rede de informação no laboratório (LIS).
- Possibilidade de trabalho com amostras pré-diluídas.
- Capacidade de processamento: 60 amostras / hora



- ✓ Diferencia a população leucocitária em 3 grupos, neutrófilos, linfócitos e células médias (eosinófilos, basófilos e monócitos) - Total de 19 parâmetros - 3 histogramas

- ✓ Dois modos de contagem: Sangue total (13  $\mu$ l) ou Pré-diluída (20  $\mu$ l)

- ✓ Limpeza automática da agulha de aspiração de amostras

- ✓ Armazena até 35.000 resultados (incluindo histogramas)

- ✓ Impressora térmica incorporada. Opção para impressora externa

- ✓ Leitor de código de barras para amostras (opcional)

- ✓ Tela colorida LCD de 25,9 cm com resolução 800x600px

- ✓ Desenho compacto com inclinação de tela para melhor visualização

- ✓ Teclado externo

+ 6/15

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### Parâmetros:

Determinação de 19 parâmetros. WBC, Lymph#, Mid#, Gran#, Lymph%, Mid%, Gran%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT. 3 histogramas para WBC, RBC y PLT.

Diferenciação da população leucocitária em 3 grupos: neutrófilos, linfócitos e células médias.

### Princípio da medição:

Contagem WBC, RBC, PLT e MCV: Impedância elétrica  
Hemoglobina: Colorimetria

### Performance:

Parâmetros	Unidades	Precisão (%)	Intervalo	Arrastre (%)
WBC	10 <sup>9</sup> /L	≤ 2.5	0.3-99.9	≤ 0.5
RBC	10 <sup>12</sup> /L	≤ 2.0	0.20-8.00	≤ 0.5
HGB	g/L	≤ 1.5	10-250	≤ 0.5
MCV	fL	≤ 0.5		
PLT	10 <sup>9</sup> /L	≤ 5.0	10-999	≤ 1.0

### Volume de Amostra:

Sangue total : 13 µl  
Pré- diluído: 20 µl

### Diâmetro das aberturas:

WBC: 100 µm  
RBC/PLT: 70 µm

### Velocidade:

60 amostras por hora

### Tela:

Colorida, LCD, 10,2"  
Resolução: 800 x 600px  
Ângulo de inclinação: 20°

### Identificação:

Identificação obrigatória mediante número de 15 dígitos  
Leitor de código de barras externo (opcional):  
TYSSO CCD-82

### Alarmes:

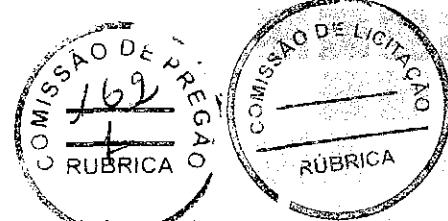
41 mensagens de erros

### Dispositivos da entrada/saída

Duas portas seriais RS232/C  
Um teclado incorporado de 23 teclas e conexão por PS/2 para um teclado padrão externo (opcional)  
Um scanner de código de barras TYSSO CCD-82 (opcional)  
Uma porta paralela para impressora externa (opcional)

### Impressão

Impressora térmica incorporada, para papel de 50 mm



de largura, 4 formatos de impressão

Impressora externa opcional (EPSON LX-300 ou X-300+)

### Calibração

De forma manual ou automática

### Controle de Qualidade

9 arquivos de 31 dados cada um  
Análise de L-J, X-B, X e X-R

### Memória

Até 35000 pacientes

### Agulha perfurante (SÓ MODELO CP)

Rotor com 4 posições para tubos fechados (tampa perfurável) para diferentes usos:

- Modo Sangue Total
- Modo Pré-diluído
- Calibrador
- Controle

Tamanho	Volume
13 x 75 mm	5 ml
12 x 75 mm	3 ml
11 x 40 mm	1.5 ml

### Melo ambiente

Temperatura de funcionamento: 15°C - 30°C  
Umidade relativa: 30% - 85%

### Especificações Elétricas

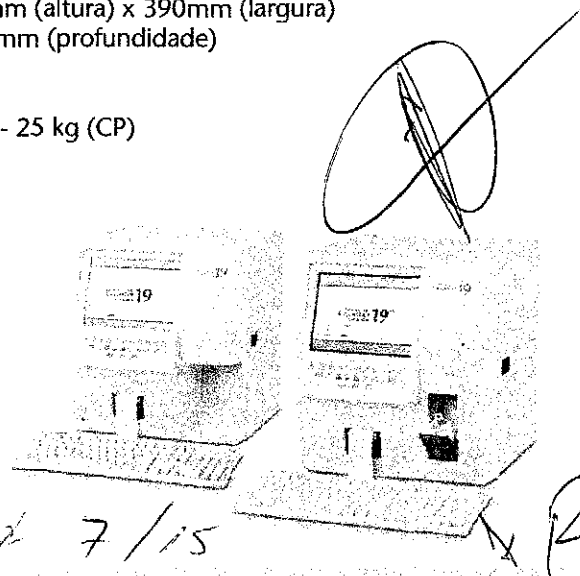
Tensão: AC 100V - 240V  
Frequência: 50/60 Hz  
Potência de entrada: 180 VA

### Dimensões

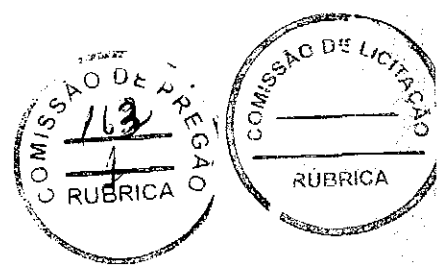
460 mm (altura) x 390mm (largura) x 400mm (profundidade)

### Peso

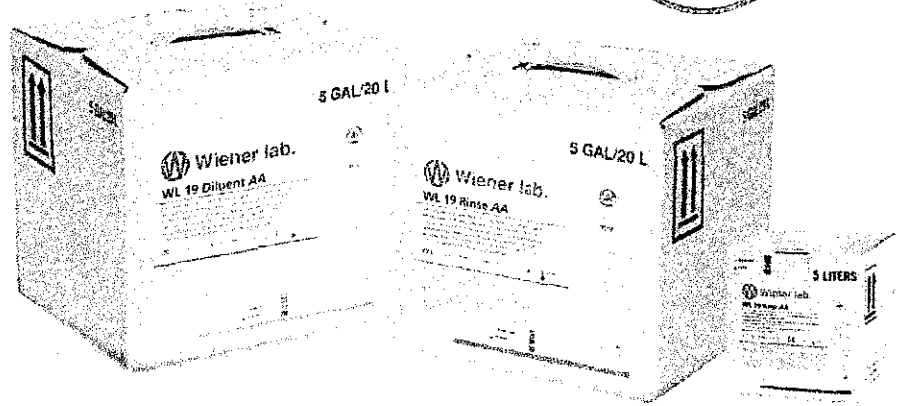
21 kg - 25 kg (CP)



Linha dedicada Wiener lab. Counter 19/ 19 CP



**WL 19 Diluent AA**  
**Diluyente**  
Código: 1474510  
Apresentação: 1 x 20 L



**WL 19 Rinse AA**  
**Detergente**  
Código: 1474515  
Apresentação: 1 x 20 L  
  
Código: 1474511  
Apresentação: 1 x 5 L

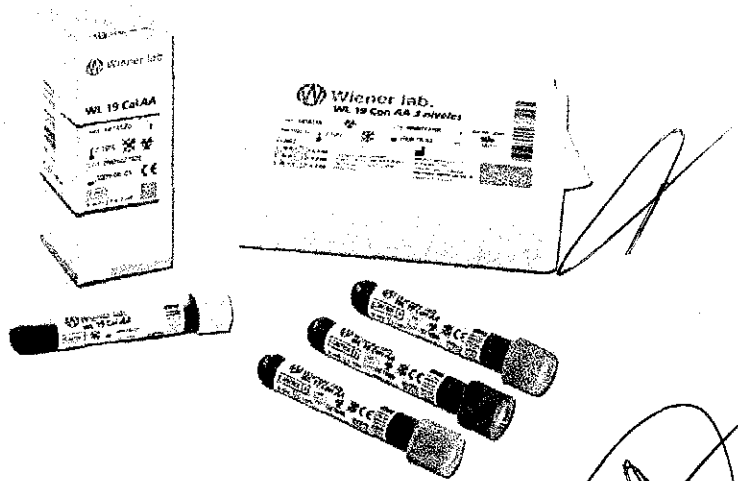
**WL 19 Lyse AA**  
**Solução lisante**  
Código: 1474512  
Apresentação: 1 x 500 mL



**WL 19 E-Z Cleanser AA**  
**Solução de limpeza enzimática**  
Código: 1474513  
Tamanho: 1 x 100 mL

**WL 19 Probe Cleanser AA**  
**Solução de limpeza de sonda**  
Código: 1474514  
Apresentação: 1 x 20 mL

**WL 19 Con AA 3 Níveis**  
**Control 3 níveis (baixo - normal - alto)**  
Código: 1474518  
Apresentação: 3 x 3 mL



**WL 19 Con AA Nivel 2**  
**Control nível normal**  
Código: 1474519  
Apresentação: 1 x 3 mL

**WL 19 Cal AA**  
**Calibrador**  
Código: 1474520  
Apresentação: 1 x 3 mL



Labinbraz Comercial Ltda.  
Av. Guido Caloi, 1935 - Térreo - Blocos A e B  
Cep: 05802-140, São Paulo - SP, Brasil  
Tel: (011) 2162-0200 - Fax (011) 2162-0228  
e-mail: labinbraz@wiener-lab.com.br  
www.wiener-lab.com.br

Distribuidor

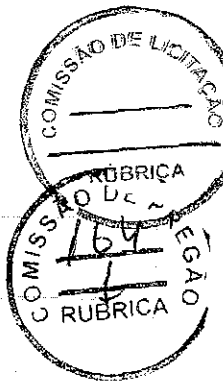
2S DIAGNÓSTICOS - ME CNPJ-37.249.880/0001-53  
Rua: Prof. Frota Pinto 920B - Luciano Cavalcante - Fortaleza - Ce - CEP  
60811-180 Tel. (85)32280557 - 985120023  
Email - micueas@2sdiagnosticos.com.br

4 8 / 15



Consultas / Produtos para Saúde / Produtos para Saúde

## Detalhes do Produto



**Nome da Empresa** LABINBRAZ COMERCIAL LTDA

**CNPJ** 73.008.682/0001-52      **Autorização** 1.02.685-9

**Produto** FAMÍLIA DE ANALISADORES HEMATOLÓGICO WIENER LAB COUNTER

**Modelo Produto Médico**

Wiener Lab. Counter 19 - Wiener Lab. Counter 19

Wiener Lab. Counter 19 CP - Wiener Lab. Counter 19 CP

Wiener Lab. Counter XS 20 - Wiener Lab. Counter XS 20

**Nome Técnico** Instrumento para análise ou contagem de células e plaquetas

**Registro** 10268590240

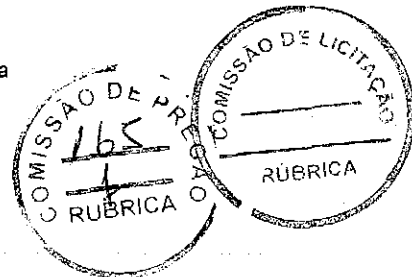
**Processo** 25351.270496/2008-93

**Origem do Produto** • FABRICANTE: WIENER LABORATÓRIOS SAIC - ARGENTINA

**Classificação de Risco** II - Classe II: produtos de médio risco ao indivíduo e ou baixo risco à saúde pública

**Vencimento do Registro** VIGENTE

  
Voltar



Consultas / Produtos para Saúde / Produtos para Saúde

## Detalhes do Produto

**Nome da Empresa** LABINBRAZ COMERCIAL LTDA

**CNPJ** 73.008.682/0001-52      **Autorização** 1.02.685-9

**Produto** WL 19 LYSE AA

**Apresentação/Modelo**

250, 500 ou 1000 ml

**Nome Técnico** SOLUÇÃO DE LISE PARA HEMATOLOGIA

**Registro** 10268590232

**Processo** 25351.324261/2008-29

**Origem do Produto** • FABRICANTE: WIENER LABORATORIOS S.A.I.C - ARGENTINA

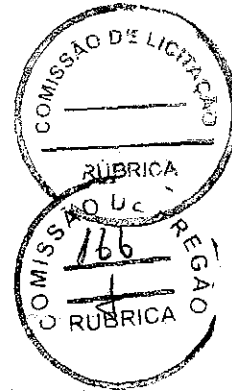
**Classificação de Risco** I - Produtos que apresentam mínimo risco ao usuário, ao paciente e à saúde pública

**Vencimento do Registro** VIGENTE

[Voltar](#)

10/15

Consultas / Produtos para Saúde / Produtos para Saúde



Detalhes do Produto

**Nome da Empresa** LABINBRAZ COMERCIAL LTDA  
**CNPJ** 73.008.682/0001-52 **Autorização** 1.02.685-9  
**Produto** WL 19 DILUENT AA

**Apresentação/Modelo**

5, 10 ou 20 litros

**Nome Técnico** TAMPÕES, DILUENTES E DEMAIS SOLUÇÕES PARA ANÁLISE LABORATORIAL

**Registro** 10268590231

**Processo** 25351.324235/2008-09

**Origem do Produto** • FABRICANTE: WIENER LABORATORIOS S.A.I.C - ARGENTINA

**Classificação de Risco** I - Produtos que apresentam mínimo risco ao usuário, ao paciente e à saúde pública

**Vencimento do Registro** VIGENTE

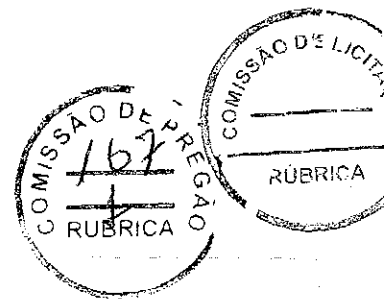
Voltar

A

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

# 11/15 A R



Consultas / Produtos para Saúde / Produtos para Saúde

Detalhes do Produto

**Nome da Empresa** LABINBRAZ COMERCIAL LTDA  
**CNPJ** 73.008.682/0001-52 **Autorização** 1.02.685-9  
**Produto** WL 19 PROBE CLEANSER AA

**Apresentação/Modelo**

10ml ou 20 ml

**Nome Técnico** SOLUÇÃO PARA LIMPEZA DE EQUIPAMENTOS

**Registro** 10268590233

**Processo** 25351.324295/2008-13

**Origem do Produto** • FABRICANTE: WIENER LABORATORIOS S.A.I.C - ARGENTINA

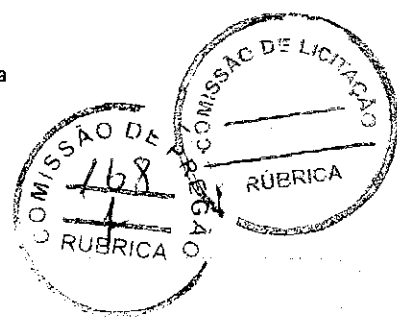
**Classificação de Risco** I - Produtos que apresentam mínimo risco ao usuário, ao paciente e à saúde pública

**Vencimento do Registro** VIGENTE

Voltar

+ 12/15

Consultas / Produtos para Saúde / Produtos para Saúde



Detalhes do Produto

**Nome da Empresa** LABINBRAZ COMERCIAL LTDA  
**CNPJ** 73.008.682/0001-52 **Autorização** 1.02.685-9  
**Produto** WL 19 E-Z CLEANSER AA

**Apresentação/Modelo**

50, 100 ou 250ml

**Nome Técnico** SOLUÇÃO PARA LIMPEZA DE EQUIPAMENTOS

**Registro** 10268590234

**Processo** 25351.324318/2008-90

**Origem do Produto** • FABRICANTE: WIENER LABORATORIOS S.A.I.C - ARGENTINA

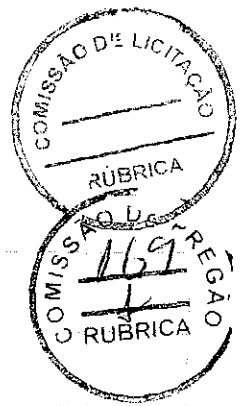
**Classificação de Risco** I - Produtos que apresentam mínimo risco ao usuário, ao paciente e à saúde pública

**Vencimento do Registro** VIGENTE

Voltar

A

*[Handwritten signatures and initials]*  
 + 13/15  
 A R



Consultas / Produtos para Saúde / Produtos para Saúde

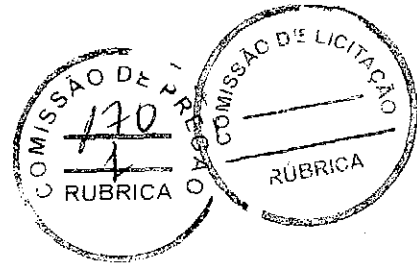
Detalhes do Produto

<b>Nome da Empresa</b>	LABINBRAZ COMERCIAL LTDA		
<b>CNPJ</b>	73.008.682/0001-52	<b>Autorização</b>	1.02.685-9
<b>Produto</b>	WL 19 RINSE AA		
<b>Apresentação/Modelo</b>	<p>Kit com 1x10L</p> <p>Kit com 1x20L</p> <p>Kit com 1x5L</p>		
<b>Nome Técnico</b>	SOLUÇÃO PARA LIMPEZA DE EQUIPAMENTOS		
<b>Registro</b>	10268590235		
<b>Processo</b>	25351.323582/2008-14		
<b>Origem do Produto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>FABRICANTE: WIENER LABORATORIOS S.A.I.C - ARGENTINA</li> </ul>		
<b>Classificação de Risco</b>	I - Produtos que apresentam mínimo risco ao usuário, ao paciente e à saúde pública		
<b>Vencimento do Registro</b>	VIGENTE		

Voltar

14/15

NR



Consultas / Produtos para Saúde / Produtos para Saúde

Detalhes do Produto

**Nome da Empresa** LABINBRAZ COMERCIAL LTDA  
**CNPJ** 73.008.682/0001-52 **Autorização** 1.02.685-9  
**Produto** WL 19 CON AA

**Apresentação/Modelo**

3x1mL / 3x3mL / 3x5mL / 6x1mL / 6x3mL / 6x5mL

**Tipo de Arquivo** Arquivos Expediente, data e hora de inclusão

Nenhum Arquivo Encontrado(a)

**Nome Técnico** PARÂMETROS COMBINADOS NO MESMO PRODUTO - CLASSE II

**Registro** 10268590237

**Processo** 25351.449069/2008-44

**Fabricante Legal** • FABRICANTE: WIENER LABORATORIOS S.A.I.C - ARGENTINA

**Classificação de Risco** II - Produtos que apresentam médio risco ao usuário ou ao paciente e baixo risco à saúde pública

**Vencimento do Registro** VIGENTE

Exportar para Excel Exportar para PDF Voltar

+ 15/15

A R