

MEMORANDO SEI N° 0021104343/2024 - SES.UFL.LAB

Joinville, 25 de abril de 2024.

**À SAP - LCT**

Sra. Pregoeira Luciana Klitzke

**Assunto:** Análise Técnica - Pregão Eletrônico **075/2024**

**Objeto:** Aquisição de corantes, materiais e reagentes para exames de grande demanda.

Prezada Senhora,

Em atenção a Informação SEI nº 0020887219, referente a convocação dos itens 3 e 4, informamos que as amostras foram recebidas e testadas pela equipe técnica do Laboratório Municipal.

Sendo assim, segue o Parecer Técnico:

Item	Material/Serviço	Fornecedor	Marca	Parecer Técnico
3	9074 - CORANTE GIEMSA	New Med Importadora e Distribuidora De Materiais Médicos Ltda	Renylab	APROVADA Parecer Técnico 0021104487
4	9075 - CORANTE MAY GRUNWALD.	Renylab - Química e Farmacêutica Ltda	Renylab	APROVADA Parecer Técnico 0021104491

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **Carolina Simone de Souza de Oliveira, Coordenador(a)**, em 25/04/2024, às 14:23, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **0021104343** e o código CRC **F5997B14**.

---

Rua Itajaí, 268 - Bairro Centro - CEP 89201-090 - Joinville - SC - [www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)

---

23.0.298894-3

0021104343v4

**PARECER TÉCNICO Nº 18/2024**

**1- DADOS GERAIS**

**Material: Corante Giemsa. Frasco com 500ml.**

**Quantidade Enviada: 1 unidade**

**Marca: RENYLAB**

**Lote: 23030468**

**Validade: 16/03/2026**

**Setor Avaliador: Hematologia**

**Período da Avaliação: Abril/2024**

**2 - ANÁLISE DAS CARACTERÍSTICAS DA EMBALAGEM E CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DO PRODUTO**

1. A apresentação da embalagem contém as informações sobre conteúdo, fabricante, lote, data de fabricação, validade, condições de armazenamento, concentração?

( X ) SIM ( ) NÃO

2. A apresentação da embalagem mantém a integridade do material?

( X ) SIM ( ) NÃO

3. As características físicas do produto estão adequadas?

( X ) SIM ( ) NÃO

4. As instruções de uso são claras e permitiram a correta utilização do produto?

( X ) SIM ( ) NÃO

**3 - ANÁLISE DO DESEMPENHO DURANTE A VALIDAÇÃO**

1. Após a coloração, o material corado permitiu a fácil e correta identificação das estruturas?

( X ) SIM ( ) NÃO

#### 4 - MATERIAIS E MÉTODOS

A validação do corante ocorreu entre os dias 19 a 23 de abril de 2024 nas dependências do Laboratório Municipal de Joinville, rua Itajaí 268. O objetivo foi avaliar se o produto possui um bom desempenho corando adequadamente as estruturas hematológicas observadas nas lâminas.

Para validação foram separadas alguns pacientes para confecção e coloração dos esfregaços em duplicata a fim de comparar os corantes já em uso pelo Laboratório Municipal e os corantes a serem validados.

A coloração ocorreu da seguinte maneira: o corante May Grunwald em teste da marca Renylab (lote: 24030397/validade: 14/03/2027) foi utilizado em conjunto com o corante Giemsa em teste da marca Renylab (lote: 23030468/ validade: 16/03/2026).

Num segundo momento, o corante May Grunwald em uso pelo Laboratório Municipal da marca Laborclin (lote: 230912008/ validade: 29/08/2026) foi utilizado em conjunto com o corante Giemsa em teste da marca Renylab (lote: 23030468/ validade: 16/03/2026).

As lâminas de vidro empregadas durante a validação dos corantes foram da marca FirstLab, lote 202111 e validade 11/2026, já amplamente utilizadas na rotina do setor.

A confecção dos esfregaços e coloração foi realizada pela técnica de Análises Clínicas do setor de Hematologia e seguiu a padronização da IT.HEM.03 CONFECÇÃO E COLORAÇÃO DAS LÂMINAS revisada e aprovada em dezembro de 2022.

Após a confecção e coloração, as lâminas em teste foram analisadas pelos bioquímicos do setor de Hematologia e comparadas com as lâminas coradas em paralelo pelos corantes já empregados na rotina.

### 5 - RESULTADOS E DISCUSSÃO

As lâminas coradas com o corante **May Grunwald em teste da marca Renylab**, lote 24030397, e o corante **Giemsa em teste da marca Renylab**, lote 23030468, **demonstraram boa capacidade de coloração das estruturas hematológicas**. Macroscopicamente os esfregaços estavam com coloração semelhante àqueles corados com os corantes da rotina do Laboratório Municipal. Ao microscópio, os corantes apresentaram resultados satisfatórios, corando adequadamente as estruturas nucleares e citoplasmáticas das células, permitindo assim, um bom diagnóstico laboratorial.

Da mesma forma, as lâminas coradas com o corante **May Grunwald em uso pelo Laboratório Municipal da marca Laborclin**, lote 230912008, e o corante **Giemsa em teste da marca Renylab**, lote 23030468, **demonstraram boa capacidade de coloração das estruturas hematológicas** estando as lâminas com os mesmos aspectos descritos anteriormente.

### 6 - CONCLUSÃO

O corante **Giemsa em teste da marca Renylab**, lote 23030468 e validade 16/03/2026, quando utilizado, tanto em conjunto com corante May Grunwald em teste da marca Renylab, lote 24030397 e validade 14/03/2027, quanto com o corante May Grunwald em uso pelo Laboratório Municipal da marca Laborclin, lote 230912008 e validade 29/08/2026, **apresentou bons resultados na rotina do setor de hematologia**. Os resultados apresentados foram muito satisfatórios e semelhantes aos observados com o conjunto de corantes já validados e empregados na rotina pelo Laboratório Municipal.

Conclui-se, portanto, que o corante **Giemsa da marca Renylab**, lote 23030468 e validade 16/03/2026, **atende as necessidades internas de qualidade do setor de Hematologia** do Laboratório Municipal de Joinville.

**Avaliação final: ( X ) Aprovado**

**( ) Reprovado**

Laboratório Municipal

Rua Itajaí, 268 – Centro – 89201-090

## Secretaria da Saúde



### Avaliadores:

**JULIANA S. DOS SANTOS ANDRADE**

Farmacêutica Bioquímica  
CRF/SC 10.175  
Matrícula 60.197

**LEONARDO MANGOLD WINTER**

Biomédico  
CRBM5 5075  
Matrícula 60.244

**HELENA DE MELLO**

Biomédica  
CRBM5 4795  
Matrícula 56.519

**CLAUDIA L. STRIETHORST COLZANI**

Técnico em Análises Clínicas  
CRF 0031 AU  
Matrícula 36.898

Carolina Simone de Souza de Oliveira  
Responsável Técnica - CRF/SC 8600  
Coordenação  
LABORATÓRIO MUNICIPAL DE JOINVILLE

**CAROLINA S. DE SOUZA DE OLIVEIRA**

Coordenação e Responsável Técnica  
CRF 8600  
Matrícula 40.412

## PARECER TÉCNICO Nº 19/2024

### 1- DADOS GERAIS

**Material:** Corante May Grunwald. Frasco com 1000ml.

**Quantidade Enviada:** 1 unidade

**Marca:** Renylab

**Lote:** 24030397

**Validade:** 14/03/2027

**Setor Avaliador:** Hematologia

**Período da Avaliação:** Abril/2024

### 2 - ANÁLISE DAS CARACTERÍSTICAS DA EMBALAGEM E CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DO PRODUTO

1. A apresentação da embalagem contém as informações sobre conteúdo, fabricante, lote, data de fabricação, validade, condições de armazenamento, concentração?  
( X ) SIM ( ) NÃO
2. A apresentação da embalagem mantém a integridade do material?  
( X ) SIM ( ) NÃO
3. As características físicas do produto estão adequadas?  
( X ) SIM ( ) NÃO
4. As instruções de uso são claras e permitiram a correta utilização do produto?  
( X ) SIM ( ) NÃO

### 3 - ANÁLISE DO DESEMPENHO DURANTE A VALIDAÇÃO

1. Após a coloração, o material corado permitiu a fácil e correta identificação das estruturas?  
( X ) SIM ( ) NÃO

#### 4 - MATERIAIS E MÉTODOS

A validação do corante ocorreu entre os dias 19 a 23 de abril de 2024 nas dependências do Laboratório Municipal de Joinville, rua Itajaí 268. O objetivo foi avaliar se o produto possui um bom desempenho corando adequadamente as estruturas hematológicas observadas nas lâminas.

Para validação foram separadas algumas amostras de pacientes para confecção e coloração dos esfregaços em duplicata a fim de comparar os corantes já em uso pelo Laboratório Municipal e os corantes a serem validados.

A coloração ocorreu da seguinte maneira: o corante May Grunwald em teste da marca Renylab (lote: 24030397/validade: 14/03/2027) foi utilizado em conjunto com o corante Giemsa em uso pelo Laboratório Municipal da marca Laborclin (lote: 230912008/validade: 29/08/2026).

Num segundo momento, o corante May Grunwald em teste da marca Renylab (lote: 24030397/validade: 14/03/2027) foi utilizado em conjunto com o corante Giemsa em teste da marca Renylab (lote: 23030468/ validade: 16/03/2026).

As lâminas de vidro empregadas durante a validação dos corantes foram da marca FirstLab, lote 202111 e validade 11/2026, já amplamente utilizadas na rotina do setor.

A confecção dos esfregaços e coloração foi realizada pela técnica de Análises Clínicas do setor de Hematologia e seguiu a padronização da IT.HEM.03 CONFECÇÃO E COLORAÇÃO DAS LÂMINAS revisada e aprovada em dezembro de 2022.

Após a confecção e coloração, as lâminas em teste foram analisadas pelos bioquímicos do setor de Hematologia e comparadas com as lâminas coradas em paralelo pelos corantes já empregados na rotina.

### 5 - RESULTADOS E DISCUSSÃO

As lâminas coradas com o corante **May Grunwald em teste da marca Renylab**, lote 24030397, e o corante **Giemsa em uso pelo Laboratório Municipal da marca Laborclin**, lote 220803017, **demonstraram boa capacidade de coloração das estruturas hematológicas**. Macroscopicamente os esfregaços estavam com coloração semelhante àqueles corados com os corantes da rotina do Laboratório Municipal. Ao microscópio, os corantes apresentaram resultados satisfatórios, corando adequadamente as estruturas nucleares e citoplasmáticas das células, permitindo assim, um bom diagnóstico laboratorial.

Da mesma forma, as lâminas coradas com o corante **May Grunwald em teste da marca Renylab**, lote 24030397, e o corante **Giemsa em teste da marca Renylab**, lote 23030468, também **demonstraram boa capacidade de coloração das estruturas hematológicas** estando as lâminas com os mesmos aspectos descritos anteriormente.

### 6 - CONCLUSÃO

O corante **May Grunwald em teste da marca Renylab**, lote 24030397 e validade 14/03/2027, quando utilizado tanto em conjunto com corante Giemsa em uso pelo Laboratório Municipal da marca Laborclin, lote 230912008 e validade: 29/08/2026, quanto com o corante Giemsa em teste da marca Renylab, lote 23030468 e validade: 16/03/2026, **apresentou bons resultados na rotina do setor de hematologia**. Os resultados apresentados foram muito satisfatórios e semelhantes aos observados com o conjunto de corantes já validados e empregados na rotina pelo Laboratório Municipal.

Conclui-se, portanto, que o corante **May Grunwald da marca Renylab**, lote 24030397 e validade 14/03/2027, **atende as necessidades internas de qualidade do setor de Hematologia** do Laboratório Municipal de Joinville.

**Avaliação final: ( X ) Aprovado**

**( ) Reprovado**

## Secretaria da Saúde



### Avaliadores:

**JULIANA S. DOS SANTOS ANDRADE**

Farmacêutica Bioquímica  
CRF/SC 10.175  
Matrícula 60.197

**LEONARDO MANGOLD WINTER**

Biomédico  
CRBM5 5075  
Matrícula 60.244

**HELENA DE MELLO**

Biomédica  
CRBM5 4795  
Matrícula 56519

**CLAUDIA L. STRIETHORST COLZANI**

Técnica em Análises Clínicas  
CRF 0031 AU  
Matrícula 36.898

Carolina Simone de Souza de Oliveira  
Responsável Técnica / CRF/SC 8600  
Coordenação  
LABORATÓRIO MUNICIPAL DE JOINVILLE

**CAROLINA S. DE SOUZA DE OLIVEIRA**

Coordenação e Responsável Técnica  
CRF 8600  
Matrícula 40.412