


   Secretaria de Saúde	<p align="center"><b>Instituto de Infectologia Emilio Ribas</b></p> <p align="center">Montagem de KITS Para Coleta de Exames: LCR/Sepses/Cavitários e Mielograma – Setor Coletas de Amostras Biológicas</p>	<p align="center"><b>Código POP COL – 007</b></p>	<p align="center"><b>Página</b> a 1 de 8</p>	
--	---	---	--	---

## 1 HISTÓRICO DAS REVISÕES

Campo designado para a descrição das revisões do procedimento

DATA	Nº REVISÃO	ALTERAÇÃO
Outubro/2019	01	Elaboração do Documento
Fevereiro/2020	02	Revisão do Documento

Elaborado por	Aprovado por	Revisado por	Versão	Data
Marcia Florêncio Macambyra COREN-SP 57096 Janini Marçal COREN-SP 127519	Cleide Aparecida Guerra COREN-SP 39724 Roberto Oliveira dos Santos COREN-SP 228074	Cleide Aparecida Guerra COREN-SP 39724 Viviana Venturini Gianotto COREN SP 154444	1	Fev/2020

 <p>SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO Secretaria de Saúde</p>	<p><b>Instituto de Infectologia Emilio Ribas</b></p> <p>Montagem de KITS Para Coleta de Exames: LCR/Sepses/Cavitários e Mielograma – Setor Coletas de Amostras Biológicas</p>	<p><b>Código</b></p> <p><b>POP COL – 007</b></p>	<p><b>Página</b></p> <p><b>a</b></p> <p>2 de 8</p>	 <p>ER Instituto de Infectologia EMÍLIO RIBAS</p>
--	---	--	--	--

## 2 OBJETIVO

Este documento tem como objetivo descrever como são montados os KITS de coleta de alguns exames específicos, ou seja, conjunto de materiais destinados à coleta dos Líquidos Cavitários, Líquor Cefalorraquidiano, Mielograma e Protocolo de Sepses. A fim de garantir que serão enviados ao laboratório os tubos e quantidade correta de material, bem como facilitar o momento da coleta do exame pelas equipes de Enfermagem e Médica do IIER.

## 3 CAMPO DE APLICAÇÃO

SETOR DE COLETA

## 4 DEFINIÇÃO

IIER – Instituto de Infectologia Emílio Ribas

LCR – Líquor Cefalorraquidiano



## 5 RESPONSABILIDADE

Enfermeiros do Setor de Coletas do IIER.

## 6 DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

- O Enfermeiro do Setor de Coleta é o responsável por fornecer material de coleta de exames biológicos para todo o Instituto que realizam tais procedimentos, conforme POP – COL 006;
- Portanto é responsável por manter estoque com previsão para suprir qualquer demanda e com rigoroso controle de validade;
- O Enfermeiro deverá separar todo o material a ser usado em cada procedimento e dispor em sacos plásticos transparentes, contendo impresso descritivo de todos os materiais necessários para cada procedimento, bem como orientações na parte frontal, em seguida fechar a embalagem em

Elaborado por	Aprovado por	Revisado por	Versão	Data
Marcia Florêncio Macambyra COREN-SP 57096 Janini Marçal COREN-SP 127519	Cleide Aparecida Guerra COREN-SP 39724 Roberto Oliveira dos Santos COREN-SP 228074	Cleide Aparecida Guerra COREN-SP 39724 Viviana Venturini Gianotto COREN SP 154444	1	Fev/2020

	<p align="center"><b>Instituto de Infectologia Emilio Ribas</b></p> <p align="center">Montagem de KITS Para Coleta de Exames: LCR/Sepses/Cavitários e Mielograma – Setor Coletas de Amostras Biológicas</p>	<p align="center"><b>Código</b></p> <p align="center"><b>POP COL – 007</b></p>	<p align="center"><b>Página</b></p> <p align="center">3 de 8</p>	
---	---	--	--	---

seladora ou com grampeador. Os KITS, como foram denominados pelo setor de coleta e que serão detalhados a seguir contém o material e impresso específico para cada tipo de KIT. A exceção, do KIT LCR contém descritivo na parte frontal e no verso com o roteiro de uso correto do Raquimanômetro.

- O Enfermeiro registrará em planilha própria o material usado, quantidade de kits realizados e data de validade de cada item do kit.

## 7 BIOSSEGURANÇA

Atendimento correspondente às boas práticas de segurança para os profissionais, relacionados às atividades desenvolvidas e descritas no documento.

## 8 REFERÊNCIAS

Manual de normas e rotinas da Coleta



POP COL – 006.

<http://intranet.emilioribas.sp.gov.br/wp-content/uploads/Raquimanometria-Man%C3%B4metro-Digital.pdf>

## 9 CONTROLE DE REGISTROS



Para cada kit há uma planilha própria, o Enfermeiro deve preencher toda a planilha com material usado, data de validade, quantidade de kits montados e assinar

Elaborado por	Aprovado por	Revisado por	Versão	Data
Marcia Florêncio Macambyra COREN-SP 57096 Janini Marçal COREN-SP 127519	Cleide Aparecida Guerra COREN-SP 39724 Roberto Oliveira dos Santos COREN-SP 228074	Cleide Aparecida Guerra COREN-SP 39724 Viviana Venturini Gianotto COREN SP 154444	1	Fev/2020



   Secretaria de Saúde	<b>Instituto de Infectologia Emilio Ribas</b>  Montagem de KITS Para Coleta de Exames: LCR/Sepses/Cavitários e Mielograma – Setor Coletas de Amostras Biológicas	<b>Código</b>  <b>POP COL – 007</b>	<b>Página</b> <b>a</b>  4 de 8	
--	--	---	---	---

## 10 Anexos



**Figura 1 - KIT LÍQUIDOS CAVITÁRIOS (Pleural, Ascítico, Pericárdio, Sinovial)**

	<b>INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMILIO RIBAS</b> <b>Diretoria de Serviços de Laboratório Clínico - Ramal 1253</b> <b>Coleta Laboratorial (11) 3896-1390</b>	
<p><b><u>KIT LÍQUIDOS CAVITÁRIOS</u></b>  <b><u>PLEURAL, ASCÍTICO, PERICÁRDIO, SINOVIAL</u></b></p>		
<p><b><u>CONTÉM</u></b></p>		
<p>➔ <b><u>03 TUBOS EDTA (ROXO)</u></b></p>		
<p>1 Tubo setor LCR - Citologia Global diferenciada          2 Tubos A. P. Citologia Oncótica          Volume máximo: 4 ml          Volume mínimo: 2 ml</p>		
<p>➔ <b><u>01 TUBO GEL (AMARELO)</u></b></p>		
<p>Gel amarelo - Bioquímica          Volume máximo: 5 ml          Volume mínimo: 3 ml</p>		
<p>➔ <b><u>01 TUBO CÔNICO (GRADUADO)</u></b></p>		
<p>Cultura de fungos e micobactérias          Volume máximo: 5 ml          Volume mínimo: 2 a 3 ml</p>		
<p>➔ <b><u>01 FRASCO AERÓBIO (TAMPA AZUL)</u></b></p>		
<p>Retirar com a enfermagem do andar          Volume: 8 ml          Cultura aeróbia</p>		
<p><b>* Para diagnóstico é necessário conter amostras em todos os tubos contidos neste kit</b>  <b>* Conservar este Kit em local fresco e seco</b>  <b>* A reposição do kit é mediante entrega das amostra no laboratório</b>  <b>****Proibido a abertura e utilização deste kit para outros fins****</b></p>		



Elaborado por	Aprovado por	Revisado por	Versão	Data
Marcia Florêncio Macambyra COREN-SP 57096 Janini Marçal COREN-SP 127519	Cleide Aparecida Guerra COREN-SP 39724 Roberto Oliveira dos Santos COREN-SP 228074	Cleide Aparecida Guerra COREN-SP 39724 Viviana Venturini Gianotto COREN SP 154444	1	Fev/2020

   Secretaria de Saúde	<b>Instituto de Infectologia Emilio Ribas</b>  Montagem de KITS Para Coleta de Exames: LCR/Sepses/Cavitários e Mielograma – Setor Coletas de Amostras Biológicas	<b>Código</b>  <b>POP COL – 007</b>	<b>Página</b> <b>a</b>  5 de 8	
--	--	---	---	---



**Figura 2 - KIT PROTOCOLO SEPSIS IIER**

	<b>INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMILIO RIBAS</b>	
<b><u>KIT PROTOCOLO SEPSIS</u></b>		
<b><u>CONTÉM</u></b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>→ <b>01 TUBO EDTA (ROXO) = Hemograma</b></li> <li>→ <b>01 TUBO DE CITRATO (AZUL)</b></li> <li>→ <b>02 TUBOS COM GEL (AMARELO)*</b></li> <li>- Bioquímica: <math>\left\{ \begin{array}{l} \text{Uréia, Creatinina, Potássio, TGO, TGP, Proteína C Reativa,} \\ \text{Bilirrubinas Totais e Frações, (DHL* pacientes com HIV)} \end{array} \right.</math></li> <li>- Antígeno Sérico de Criptococc Látex Criptococcus (<i>pacientes com HIV</i>)</li> <li>→ <b>Hemocultura Aeróbia (1ª amostra - tampa azul)</b></li> <li>→ <b>Hemocultura Aeróbia (2ª amostra - tampa azul)</b></li> <li>→ <b>Hemocultura para Micobactérias (tampa verme <i>pacientes com HIV</i>)</b></li> <li>→ <b>2 Pacotes de gaze hidrófila estéril</b></li> <li>→ <b>Urina I = 1 coletor</b></li> <li>→ <b>Urocultura = 1 coletor</b></li> <li>→ <b>Seringa Heparinizada = para gasometria</b></li> </ul>		
<p><b>* Para casos de HIV</b></p>		
<p><b>= Para diagnóstico é necessário conter amostras em todos os tubos contidos neste kit</b></p>		
<p><b>= Conservar este Kit em local fresco e seco</b></p>		
<p><b>***Proibido a abertura e utilização deste kit para outros fins***</b></p>		



Elaborado por	Aprovado por	Revisado por	Versão	Data
Marcia Florêncio Macambyra COREN-SP 57096 Janini Marçal COREN-SP 127519	Cleide Aparecida Guerra COREN-SP 39724 Roberto Oliveira dos Santos COREN-SP 228074	Cleide Aparecida Guerra COREN-SP 39724 Viviana Venturini Gianotto COREN SP 154444	1	Fev/2020

 <p>SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO</p> <p>  Secretaria de Saúde</p>	<p><b>Instituto de Infectologia Emilio Ribas</b></p> <p>Montagem de KITS Para Coleta de Exames: LCR/Sepses/Cavitários e Mielograma – Setor Coletas de Amostras Biológicas</p>	<p><b>Código</b></p> <p><b>POP COL – 007</b></p>	<p><b>Página</b></p> <p><b>a</b></p> <p>6 de 8</p>	 <p>ER Instituto de Infectologia EMÍLIO RIBAS</p>
---	---	--	--	--

**Figura 3 - KIT LÍQUOR – LCR - Impresso Frontal**

	<p><b>INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMÍLIO RIBAS</b> Diretoria de Divisão de Enfermagem Coleta Laboratorial (11) 3896-1390</p> <p><b><u>KIT LÍQUOR - LCR</u></b></p> <p><b><u>CONTÉM</u></b></p> <p>→ 03 TUBOS CÔNICO * QC = mínimo 5 ml * Cultura (geral e fungos) = mínimo 5 ml * TB = mínimo 5 ml</p> <p>→ 01 AMPOLA CLORIDRATO DE LIDOCAÍNA SEM VASO CONSTRICTOR 2%</p> <p>→ 03 SERINGA 10ML</p> <p>→ 01 AGULHA DE PUNÇÃO ESPINHAL</p> <p>→ 01 AGULHA 30x0,70mm</p> <p>→ 01 AGULHA 30x0,80mm</p> <p>→ 01 POLIFIX</p> <p>→ 01 FRASCO SOLUÇÃO ALCOÓLICA 0,5%</p> <p>→ 01 FRASCO SOLUÇÃO COM TENSOATIVOS A 2%</p> <p>→ 03 PACOTES DE GAZE HIDRÓFILA ESTÉRIL</p> <p>→ 01 MÁSCARA DESCARTÁVEL</p> <p>* Para diagnóstico é necessário conter amostras em todos os tubos contidos neste kit * Conservar este Kit em local fresco e seco</p> <p><b>****Proibido a abertura e utilização deste kit para outros fins****</b></p>	
---	--	--

Elaborado por	Aprovado por	Revisado por	Versão	Data
Marcia Florêncio Macambyra COREN-SP 57096 Janini Marçal COREN-SP 127519	Cleide Aparecida Guerra COREN-SP 39724 Roberto Oliveira dos Santos COREN-SP 228074	Cleide Aparecida Guerra COREN-SP 39724 Viviana Venturini Gianotto COREN SP 154444	1	Fev/2020


   Secretaria de Saúde	<b>Instituto de Infectologia Emilio Ribas</b> Montagem de KITS Para Coleta de Exames: LCR/Sepses/Cavitários e Mielograma – Setor Coletas de Amostras Biológicas	<b>Código POP COL – 007</b>	<b>Página a 7 de 8</b>	
--	--	-------------------------------------	--------------------------------	---

### Impresso Verso – Orientação de uso adequado do Raquimanômetro

**Manuseio do Raquimanômetro Digital**

- Aperte o botão esquerdo e espere aparecer a palavra **OLÁ**
- Solte o botão e ainda com a palavra **OLÁ** no visor, pressione novamente e longamente o mesmo botão até aparecer a sigla **ZER** (= zerar)
- Solte o botão
- Espere o aparelho zerar. Aparecerá: **00,0**
- O aparelho está pronto para uso
- Após o término do procedimento, aperte o botão da direita aparecerá a sigla **HI** (= high) e em seguida o valor da PI
- Aperte de novo até aparecer a sigla **LO** (= low), aparecerá o valor da PF
- Aperte novamente o botão até aparecer **ATÉ LOGO**,
- O aparelho desligará

**Figura 4 - KIT MIELOGRAMA**



**INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMILIO RIBAS**

**KIT MIELOGRAMA**

**CONTÉM**

→ **01 PAR DE LUVAS DE PROCEDIMENTO (TAM. MÉDIO)**

→ **01 FRASCO DE ÁLCOOL 70%**

→ **02 UNIDADES DE SERINGAS 20ML - ESTÉRIL**

→ **2 PACOTES DE GAZE HIDRÓFILA ESTÉRIL**

→ **01 CX LÂMINAS PARA MICROSCOPIA**

→ **01 AMPOLA DE LIDOCAÍNA SEM VASOCONSTRITOR**

→ **01 UNIDADE DE SERINGA DE INSULINA COM AGULHA**

→ **01 UNIDADE LUVA CIRÚGICA ESTÉRIL(TAM. 7,5)**



→ **01 UNIDADE DE AGULHA ESTÉRIL (25X7 OU 30X7) Aspirar**

→ **01 UNIDADE DE AGULHA ESTÉRIL PARA ASPIRADO DE MEDULA**

**= Conservar este Kit em local fresco e seco**

**\*\*\*\*Proibido a abertura e utilização deste kit para outros fins\*\*\*\***

Elaborado por	Aprovado por	Revisado por	Versão	Data
Marcia Florêncio Macambyra COREN-SP 57096 Janini Marçal COREN-SP 127519	Cleide Aparecida Guerra COREN-SP 39724 Roberto Oliveira dos Santos COREN-SP 228074	Cleide Aparecida Guerra COREN-SP 39724 Viviana Venturini Gianotto COREN SP 154444	1	Fev/2020

   Secretaria de Saúde	<b>Instituto de Infectologia Emilio Ribas</b>  Montagem de KITS Para Coleta de Exames: LCR/Sepses/Cavitários e Mielograma – Setor Coletas de Amostras Biológicas	<b>Código POP COL - 007</b>	<b>Página a 8 de 8</b>	
--	--	-------------------------------------	--------------------------------	---

**Figura 6 – Planilha de montagem de Insumos de Coleta**

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE																					
INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMÍLIO RIBAS																					
SETOR DE COLETAS																					
PLANILHA DE MONTAGEM DE INSUMOS DE COLETA																					
<b>KIT LÍQUOR - LCR (MONTAGEM) 2019</b>																					
MATERIAS	TUBO CÔNICO		CLORIDRATO DE LIDOCAÍNA 5% / VASO CONSTRITOR 2%		SERINGA 10ML		AGULHAS DE PUNÇÃO						POLIFIX	FRASCO SOLUÇÃO ALCOÓLICA 0,5%		FRASCO SOLUÇÃO C/ TENSIOATIVOS 2%		GAZE ESTÉRIL	MASCARA DESCARTÁVEL	QUANTIDADE KITS	ENTREGADOR
	Q	V	Q	V	Q	V	Q	V	Q	V	Q	V	Q	V	Q	V	Q	V	Q	V	

Elaborado por	Aprovado por	Revisado por	Versão	Data
Marcia Florêncio Macambyra COREN-SP 57096 Janini Marçal COREN-SP 127519	Cleide Aparecida Guerra COREN-SP 39724 Roberto Oliveira dos Santos COREN-SP 228074	Cleide Aparecida Guerra COREN-SP 39724 Viviana Venturini Gianotto COREN SP 154444	1	Fev/2020