

NOTA TÉCNICA CD4+/CD8+ N.01/2016/LACEN/SUVISA/SESAB

ORIENTAÇÕES PARA COLETA DO EXAME DE CONTAGEM DE SUBPOPULAÇÕES DE LINFÓCITOS T CD4+/CD8+

Visando orientar as unidades de saúde (Centros de Testagem e Aconselhamento - CTA, Serviço de Assistência Especializada - SAE, Hospitais e Laboratórios Municipais e Estadual de Referência Regional - LMRR e LERR) que enviam amostras para o LACEN/BA para a execução do exame de contagem de subpopulações de Linfócitos T CD4⁺/CD8⁺, seguem as informações a serem adotados para a coleta deste exame.

As informações desta Nota Técnica estão de acordo com o *Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para o Manejo da Infecção pelo HIV*, publicado em 2013.

A partir deste ano (2016) iremos realizar o exame para a Contagem de subpopulações de Linfócitos T CD4⁺/CD8⁺ seguindo os critérios sumarizados no quadro abaixo:

Quadro 1 - Critérios para a realização da contagem de linfócitos T CD4⁺/CD8⁺

Situação Clínica	Valor do CD4	Frequência de solicitação
PVHA com três condições: - Em uso de TARV - Assintomático - Com carga viral indetectável	CD4 < 350 células/mm ³	A cada 6 meses
	CD4 > 350 células/mm ³ em dois exames consecutivos, com pelo menos 6 meses de intervalo	Não solicitar
PVHA que NÃO apresentarem as três condições acima, tais como: - Sem uso de TARV - Evento clínico* - Em falha virológica	Qualquer valor de CD4	A cada 6 meses
*Infecções, toxicidade e possíveis causas de linfopenias (neoplasias, uso de interferon, etc.)		

Informamos que o campo 31 do laudo médico para emissão de BPA-I foi atualizado, e o novo modelo do BPA-I encontra-se no anexo 1 desta Nota Técnica.

O campo 31 deverá ser preenchido pelo médico solicitante, o que facilitará a triagem das amostras. Caso todos os campos “**SIM**” estejam selecionados, conforme figura abaixo, **não realizar coleta**. Em caso de realização da mesma, **a amostra deverá ser recusada, pois está em desacordo com o PCDT**.

Figura 1 – Recorte do campo 31 do BPA-I

DADOS DA SOLICITAÇÃO	
29. Código do Procedimento	30. Nome do Procedimento
02.02.03.002-4	Contagem de Linfócitos T CD4 ⁺ / CD8 ⁺
31. Motivo pelo qual o exame está sendo solicitado	
31.1. Avaliar indicação do tratamento ☐	
31.2. Monitorar o tratamento ☐	
31.2.1. Dois últimos CD4 > 350 cel/mm ³ ?	Sim ☒ Não ☐
31.2.2. Paciente assintomático?	Sim ☒ Não ☐
31.2.3. Carga Viral indetectável?	Sim ☒ Não ☐

Até que o novo laudo esteja sendo utilizado por todas as instâncias solicitantes e executoras, o LACEN/BA será responsável por avaliar o histórico do paciente antes de processar as amostras. **Quando o histórico estiver em desacordo com o PCDT, a amostra será recusada.**

Diante do exposto, recomendamos os procedimentos abaixo antes de realizar a coleta, a fim de agilizarmos o cadastro das amostras, bem como evitar o desperdício do material para a coleta deste exame.

- Verificar a data do último exame de contagem de subpopulações de Linfócitos T CD4⁺/CD8⁺ do paciente;
- Solicitar ao paciente o resultado do último exame para visualizar o histórico dos resultados;
- Conferir os três últimos resultados de contagem dos linfócitos T CD4⁺/CD8⁺ e carga viral de HIV;
- Analisar o histórico de resultados e realizar a coleta do sangue, de acordo com os critérios da tabela 1.

Aprovo a Nota Técnica CD4⁺CD8⁺ n.01/2016 LACEN/BA

Salvador, 25 de janeiro de 2016.


Zuinara Pereira Gusmão Maia
Diretora

Anexo 1- Laudo Médico atualizado para Emissão de BPA-I

 Sistema Único de Saúde Ministério da Saúde		Laudo Médico para Emissão de BPA-I Contagem de Linfócitos T CD4 ⁺ / CD8 ⁺		Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais Sistema de Controle de Exames Laboratoriais - SISCEL	
1. Instituição solicitante (carimbo padrão)			2. CNPJ		
INFORMAÇÕES BÁSICAS					
Nome completo do usuário			5. Identificação do usuário nos relatórios		
3. Oficial:			☐ 1-Oficial 2-Social		
4. Social:					
6. Data de Nascimento	7. Sexo	8. País			
/ /	☐ 1-Masculino ☐ 2-Feminino				
9. Cidade de nascimento		10. UF	11. Raça/Cor		
			☐ 1-branca 2-preta 3-amarela 4-parda ☐ 5-indígena - Etnia: 6-não informado 7-ignorada		
12. Número de Identidade		13. CPF		14. Escolaridade	
				☐ 1. nenhuma / 2. De 1 a 3 / 3. De 4 a 7 / 4. De 8 a 11 5. - De 12 e mais / 6. não informado / 9. ignorado	
15. Número SISCEL	16. Cartão Nacional de Saúde - CNS	17. Gestante	18. Telefone do Paciente	19. Prontuário	
-		☐ S-Sim - N-Não	() -		
20. Nome do Responsável (se o paciente for menor de idade)			21. CPF do Responsável (se o paciente for menor de idade)		
22. Nome da mãe			23. Endereço do paciente		
24. Bairro	25. CEP	26. Cidade de residência do paciente		27. UF	28. Cód. IBGE Município
	-				
DADOS DA SOLICITAÇÃO					
29. Código do Procedimento		30. Nome do Procedimento			
02.02.03.002-4		Contagem de Linfócitos T CD4 ⁺ / CD8 ⁺			
31. Motivo pelo qual o exame está sendo solicitado					
31.1. Avaliar indicação do tratamento ☐					
31.2. Monitorar o tratamento ☐					
31.2.1. Dois últimos CD4 > 350 cel/mm ³ ? Sim ☐ Não ☐					
31.2.2. Paciente assintomático? Sim ☐ Não ☐					
31.2.3. Carga Viral indetectável? Sim ☐ Não ☐					
32. Caso Aids?		33. Data início 1º antirretroviral		34. Diagnóstico sorológico da infecção pelo HIV (mês/ano)	
Sim ☐ Não ☐		/ /		/ / IGN ☐	
JUSTIFICATIVA DO PROCEDIMENTO / SOLICITAÇÃO					
37. Diagnóstico		38. CID 10		43. CRM (Nº Registro do Conselho)	
				UF/CRM: /	
39. Nome do Profissional Solicitante		40. Data da Solicitação		Assinatura e Carimbo	
		/ /			
41. Documento		42. Documento (CNS/CPF) do Profissional Solicitante			
CNS ☐ CPF ☐					
LOCAL DE COLETA DA AMOSTRA					
44. Nome de instituição (Carimbo Padrão)			45. Data da coleta		46. Hora da Coleta
			/ /		
LABORATÓRIO EXECUTOR DO TESTE					
47. Nome de instituição (Carimbo Padrão)		48. CNES		49. Data do recebimento	
				/ /	
51. Nº Solicitação exame		52. Identificador da amostra		53. Responsável	
54. Data do resultado				/ /	
55. Condições de chegada da amostra				56. Material Biológico	
☐ 1-Amostra adequada / 2-Amostra hemolisada / 3-Amostra em frasco inadequado / 4-Amostra mal identificada ☐ 5-Amostra mal acondicionada / 6-Amostra lipêmica / 7-Outros				☐ Sangue ☐ Plasma	
57. CD4 (valor absoluto)		58. CD8 (valor absoluto)		59. Média CD3 (valor absoluto)	
60. Técnica utilizada					