



# PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE IMUNOBIOLOGICOS ESPECIAIS - CRIE

POP CRIE 006 REALIZAÇÃO E LEITURA DA PROVA TUBERCULÍNICA (PT) - PPD RT-23



POP CRIE 006 - PÁG.: 1/5 EMISSÃO: 16/07/2020 REVISÃO Nº 01 : 07/02/2024

## 1. OBJETIVO:

Realizar a prova tuberculínica.

## 2. ABRANGÊNCIA:

Enfermeiros, técnicos de enfermagem.

## 3. MATERIAIS E RECURSOS NECESSÁRIOS:

**3.1. Equipamentos de Proteção Individual (EPI's):** luvas de procedimento, óculos de segurança e máscara cirúrgica.

**3.2. Materiais Específicos para o Procedimento:** seringa de 1 ml; agulha 13 x 0,45 mm, 25x0,77 mm (aspiração), toalha de papel, recipiente com bolas de algodão, régua milimetrada, bandeja, caderno de registro de identificação de aplicações, leituras e resultados.

## 4. PROCEDIMENTOS

4.1. Realizar a higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo de 30 segundos) ou álcool gel (mínimo de 15 segundos);

4.2. Receber o paciente com a prescrição da prova tuberculínica;

4.3. Apresentar-se, conferir o nome completo, data de nascimento e número do registro hospitalar do paciente, perguntando: "Qual é seu nome completo?" "Qual sua data de nascimento?" "Sabe o número do seu registro hospitalar?";

4.4. Conferir os dados com o pedido/prescrição do PPD;

4.5. Verificar o critério para realização da prova tuberculínica;

4.6. Orientar o paciente quanto ao procedimento e cuidados após;

4.7. Inserir dados de leituras e resultados no caderno de controle de aplicações;

4.8. Realizar a higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo de 30 segundos) ou álcool gel (mínimo de 15 segundos);

4.9. Colocar os óculos de segurança;

4.10. Colocar máscara cirúrgica;

4.11. Realizar a higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo de 30 segundos) ou álcool gel (mínimo de 15 segundos);



## PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE IMUNOBIOLOGICOS ESPECIAIS - CRIE

POP CRIE 006 REALIZAÇÃO E LEITURA DA PROVA TUBERCULÍNICA (PT) - PPD RT-23



POP CRIE 006 - PÁG.: 2/5 EMISSÃO: 16/07/2020 REVISÃO Nº 01 : 07/02/2024

- 4.12. Calçar as luvas de procedimento;
- 4.13. Selecionar o local de aplicação na região anterior do antebraço esquerdo;
- 4.14. Verificar, no frasco de tuberculina, o prazo de validade e o aspecto do produto;
- 4.15. Aspirar 0,1 ml de tuberculina Purified Protein Derivatite: Reset Tuberculin - 23, (PPD RT-23);
- 4.16. Posicionar a seringa entre os dedos indicador e médio, mantendo o polegar sobre o indicador ou sobre a aleta da seringa, que deve ficar paralela à pele, evitando que o bisel saia da sua posição;
- 4.17. Deslizar a seringa paralelamente à pele e introduzir o bisel;
- 4.18. Introduzir o bisel voltado para cima, de forma visível ao profissional, observando que a seringa fique paralela à pele, evitando que o bisel saia da sua posição;
- 4.19. Pressionar o êmbolo com o polegar, injetando lentamente 0,1 ml de PPD RT-23 e manter a pele distendida, certificando-se de que houve formação de pápula;
- 4.20. Acionar o dispositivo de segurança da agulha, utilizando uma bandeja como apoio para isto;
- 4.21. Desprezar imediatamente a seringa e a agulha na caixa de descarte de materiais perfurocortantes;
- 4.22. Retirar as luvas de procedimento;
- 4.23. Realizar a higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo de 30 segundos) ou álcool gel (mínimo de 15 segundos);
- 4.24. Retirar os óculos de segurança, lavá-los com água e sabão, secá-los e guardá-los;
- 4.25. Realizar a higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo de 30 segundos) ou álcool gel (mínimo de 15 segundos);
- 4.26. Retirar máscara cirúrgica;
- 4.27. Realizar a higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo de 30 segundos) ou álcool gel (mínimo de 15 segundos);
- 4.28. Agendar a leitura para 72 horas após o procedimento, anotar em papel timbrado, contendo também orientações ao paciente sobre os cuidados necessários;
- 4.29. Realizar a higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo de 30 segundos) ou álcool gel (mínimo de 15 segundos);
- 4.30. Realizar leitura após 72 horas:
  - Realizar a higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo de 30 segundos) ou álcool gel (mínimo de 15 segundos);



## PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE IMUNOBIOLOGICOS ESPECIAIS - CRIE

POP CRIE 006 REALIZAÇÃO E LEITURA DA PROVA TUBERCULÍNICA (PT) - PPD RT-23



POP CRIE 006 - PÁG.: 3/5 EMISSÃO: 16/07/2020 REVISÃO Nº 01 : 07/02/2024

- Manter o antebraço do indivíduo relaxado e levemente fletido (procedimento com o paciente em pé ou sentado);
- Identificar o local de aplicação;
- Palpar cuidadosamente o local, contornando todo o endurecido, se houver. Delimitar as bordas da endureção com o indicador;
- Segurar a régua e medir o maior diâmetro transversal da endureção, sem considerar eritema ou edema;
- Colocar a régua sobre a área de endureção no sentido transversal em relação ao eixo longitudinal do antebraço;
- Medir a área endurecida com uma régua após a palpação;
- Realizar a higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo de 30 segundos) ou álcool gel (mínimo de 15 segundos);

4.31. Registrar a endureção em mm no Livro de Registro de PT;

4.32. Realizar orientações necessárias e explicar o resultado da PT ao indivíduo testado;

4.33. Anotar o resultado no prontuário eletrônico do paciente, na aba correspondente ao "PPD";

4.34. Realizar a higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo de 30 segundos) ou álcool gel (mínimo de 15 segundos);

### 5. OBSERVAÇÃO

5.1. A tuberculina (PPD RT-23) deve ser aplicada logo após o preparo;

5.2. Caso seja aspirada maior quantidade de tuberculina do que o necessário, a mesma não deve ser devolvida ao frasco. Deve-se desprezar o excesso sobre o pedaço de algodão disposto na mesa para essa finalidade;

5.3. Armazenar o frasco de tuberculina no refrigerador, onde a temperatura deve ser mantida de 2 a 8 graus celsius;

5.4. O SESMT orienta que os óculos de segurança devem ser lavados com água e sabão neutro, seco com papel macio (sem friccionar o papel, para não danificar as lentes) e, apenas nos casos de procedimentos de assistência com pacientes de isolamento e/ou se ocorrerem projeção de secreções e líquidos biológicos, após a secagem, deve-se utilizar álcool 70°, (até que seja liberada a utilização de quaternário de amônio) e, neste caso, deve-se utilizar luvas de procedimento no processo de higienização dos óculos.





# PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE IMUNOBIOLOGICOS ESPECIAIS - CRIE

POP CRIE 006 REALIZAÇÃO E LEITURA DA PROVA TUBERCULÍNICA (PT) - PPD RT-23



POP CRIE 006 - PÁG.: 4/5 EMISSÃO: 16/07/2020 REVISÃO Nº 01 : 07/02/2024

## 6. AUTORES

- Coordenação: Letícia Lastória Kurozawa
- Vice-coordenação: Sebastião Pires Ferreira Filho
- Resp. Tec. Enfermagem: Ivana Regina Gonçalves
- Enfermagem: Érica Moraes Cardozo, Itamara Martins, Larissa Mariana dos Santos Machado Amphilo, Mariana Souza Dias
- Médico: Luis Felipe Ramos Berbel Angulsk
- Ass. Administrativo: Amanda Fontes Mendonça

## 7. REVISORES

- Letícia Lastória Kurozawa, Ivana Regina Gonçalves, Érica Moraes Cardozo, Itamara Martins, Larissa Mariana dos Santos Machado, Mariana Souza Dias, Amanda Fontes Mendonça.

## 8. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis. Técnicas de aplicação e leitura da prova tuberculínica / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis. – Brasília : Ministério da Saúde, 2014.

- Norma Regulamentadora 32 – Segurança e Saúde no trabalho em Serviço de Saúde. Portaria MTE-GM 485: 2005.



# PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE IMUNOBIOLOGICOS ESPECIAIS - CRIE

POP CRIE 006 REALIZAÇÃO E LEITURA DA PROVA TUBERCULÍNICA (PT) - PPD RT-23



POP CRIE 006 - PÁG.: 5/5 EMISSÃO: 16/07/2020 REVISÃO Nº 01 : 07/02/2024

## 9. TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIVULGAÇÃO E APROVAÇÃO DE DOCUMENTO

	HOSPITAL DAS CLÍNICAS FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU NÚCLEO DE GESTÃO DA QUALIDADE Av. Professor Mário Rubens Guimarães Montenegro, s/n CEP 18618-687 - Botucatu - São Paulo - Brasil Tel. (14) 3811-6219 / (14) 3811-6215 - E-mail: qualidade.hcfmb@unesp.br	
<b>TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA E APROVAÇÃO DE DOCUMENTO</b>		

<b>1. IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO</b>		
1.1. Título: POP CRIE 006 - Realização e Leitura da Prova Tuberculínica (PT) - PPD RT - 23		
1.2. Área Responsável: Centro de Referência de Imunobiológicos Especiais		
1.3. Data da Elaboração: 16/07/2020 Total de páginas: 06 Data da Revisão: 07/02/2024 Número da Revisão: 01		
1.4. Autorização de Divulgação Eletrônica do Documento e Consentimento de Exposição de dado (nome completo) durante a vigência do documento: POP CRIE 006 - Realização e Leitura da Prova Tuberculínica (PT) - PPD RT - 23. Eu, como autor e/ou revisor do documento citado, aprovo e autorizo a divulgação eletrônica do mesmo:		
<b>NOME</b>	<b>SETOR</b>	<b>ASSINATURA</b>
Ivana Regina Gonçalves	CRIE/NHE	
Leticia Lastória Kurozawa	CRIE/NHE	
Érica Moraes Cardozo	CRIE/NHE	
Itamara Martins	CRIE/NHE	
Larissa Mariana dos Santos Machado	CRIE/NHE	
Mariana Souza Dias	CRIE/NHE	
Amanda Fontes Mendonça	CRIE/NHE	
<b>2. DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA, APROVAÇÃO DE DOCUMENTO E CONSENTIMENTO DE EXPOSIÇÃO DO NOME COMPLETO (DURANTE O PERÍODO DE VIGÊNCIA DO DOCUMENTO)</b>		
Declaro que estou ciente e aprovo o conteúdo do documento: POP CRIE 006 - Realização e Leitura da Prova Tuberculínica (PT) - PPD RT - 23.		
Também autorizo a exposição do meu nome completo.		
Data: 01/03/24	Assinatura:	Responsável Técnica de Enfermagem: Ivana Regina Gonçalves
Data: 01/03/24	Assinatura:	Coordenadora do CRIE e do NHE: Leticia Lastória Kurozawa

Aprovação - Coordenadora do NHE: Leticia Lastória Kurozawa | Responsável Técnica de Enfermagem do NHE: Ivana Regina Gonçalves

Assessoria do Núcleo de Gestão da Qualidade