

	Secretaria Municipal de Saúde		
	Departamento de Apoio de Administrativo		
	Procedimento Operacional Padrão		
	Nº POP – PICS - 0026	Emissão: 10/04/2026	Próxima Revisão: 12 meses
Procedimento Operacional Padrão – Dispensação de Benzilpenicilina Benzatina 1.200.00 UI			Página 1 de 5

1. Objetivo

Padronizar o fluxo de dispensação, preparo, administração e registro da benzilpenicilina benzatina 1.200.000 UI nas unidades de saúde, garantindo o uso racional, seguro e adequado no tratamento da sífilis, sendo a dispensação realizada exclusivamente para essa finalidade.

2. Abrangência

Aplica-se aos profissionais das unidades da rede municipal de saúde (Atenção Básica):

- Farmacêuticos
- Enfermeiros
- Médicos
- Técnicos/auxiliares de enfermagem

3. Responsabilidade

3.1 Médico

- Realizar diagnóstico clínico e/ou laboratorial
- Prescrever o tratamento conforme protocolo
- Avaliar necessidade de alternativas terapêuticas

3.2 Enfermeiro

- Prescrever o tratamento conforme protocolo
- Avaliar condições clínicas para administração
- Realizar ou supervisionar a aplicação
- Garantir técnica correta de administração
- Registrar procedimento



Procedimento Operacional Padrão – Dispensação de Benzilpenicilina benzatina 1.200.00 UI	Emissão: abril de 2026 Revisão e Finalização: 27/07/2026 Atualização: Anual
---	---

	Secretaria Municipal de Saúde		
	Departamento de Apoio de Administrativo		
	Procedimento Operacional Padrão		
	Nº POP – PICS - 0026	Emissão: 10/04/2026	Próxima Revisão: 12 meses
Procedimento Operacional Padrão – Dispensação de Benzilpenicilina Benzatina 1.200.00 UI			Página 2 de 5

3.3 Farmacêutico

- Dispensar o medicamento conforme prescrição
- Orientar sobre armazenamento e uso
- Registrar saída no sistema

3.4 Técnico/Auxiliar de Enfermagem

- Preparar e administrar o medicamento sob supervisão
- Auxiliar no monitoramento do paciente

4. Definições

Sífilis: Infecção sexualmente transmissível causada pela bactéria *Treponema pallidum*.

Benzilpenicilina benzatina: Antibiótico de escolha para tratamento da sífilis.

Parcerias sexuais: Pessoas que tiveram contato sexual com o paciente nos últimos 3 meses

5. Recursos necessários

Benzilpenicilina benzatina 1.200.000 UI

Seringa e agulha adequadas

Luvas de procedimento

Álcool 70%

Algodão

Água para Injeção

6. Procedimento

6.1 Dispensação

1. Conferir prescrição (dose, esquema e indicação).
2. Verificar fase clínica da sífilis.



Procedimento Operacional Padrão – Dispensação de Benzilpenicilina benzatina 1.200.00 UI	Emissão: abril de 2026 Revisão e Finalização: 27/07/2026 Atualização: Anual
---	---

	Secretaria Municipal de Saúde		
	Departamento de Apoio de Administrativo		
	Procedimento Operacional Padrão		
	Nº POP – PICS - 0026	Emissão: 10/04/2026	Próxima Revisão: 12 meses
Procedimento Operacional Padrão – Dispensação de Benzilpenicilina Benzatina 1.200.00 UI			Página 3 de 5

3. Separar quantidade conforme esquema terapêutico
4. Lançar no sistema Informatizado HORUS.

Gestantes

1. Sífilis recente: 2,4 milhões UI semanal por 2 semanas
2. Sífilis tardia: 2,4 milhões UI semanal por 3 semanas

Não gestantes e parceiros

1. Sífilis recente: dose única (2,4 milhões UI)
2. Sífilis tardia: 3 doses semanais (total 7,2 milhões UI)
3. Encaminhar para administração imediata na unidade.

6.2 Preparo do Medicamento

1. Higienizar as mãos.
2. Reconstituir conforme orientação do fabricante.
3. Homogeneizar a suspensão.

6.3 Administração

1. Identificar o paciente corretamente.
2. Explicar o procedimento.
3. Escolher local de aplicação:
 - o Região ventro-glútea (preferencial)
 - o Região dorso-glútea (quadrante superior externo)
4. Aplicar técnica em "Z".
5. Administrar lentamente, via intramuscular profunda.

6.4 Cuidados Pós-Aplicação

- Observar reações adversas imediatas



Procedimento Operacional Padrão – Dispensação de Benzilpenicilina benzatina 1.200.00 UI	Emissão: abril de 2026 Revisão e Finalização: 27/07/2026 Atualização: Anual
---	---

	Secretaria Municipal de Saúde		
	Departamento de Apoio de Administrativo		
	Procedimento Operacional Padrão		
	Nº POP – PICS - 0026	Emissão: 10/04/2026	Próxima Revisão: 12 meses
	Procedimento Operacional Padrão – Dispensação de Benzilpenicilina Benzatina 1.200.00 UI		Página 4 de 5

- Orientar sobre possíveis efeitos (dor local, febre, reação de Jarisch-Herxheimer)
- Reforçar importância do seguimento

7. Monitoramento e Seguimento

- Realizar testes não treponêmicos para controle de cura
- Garantir tratamento das parcerias sexuais
- Monitorar adesão ao tratamento

8. Registro

Deve ser realizado em sistema de prontuário eletrônico e carteira de gestante:

- Nome do paciente
- Data da administração
- Dose e lote do medicamento
- Profissional responsável
- Local de aplicação
- Registro da dispensação

9. Observações Importantes

- A benzilpenicilina benzatina é o tratamento de primeira escolha
- A administração deve ocorrer preferencialmente na própria unidade
- O uso de lidocaína é opcional e depende de avaliação médica
- Garantir intervalo correto entre doses (7 dias)
- Não interromper o tratamento

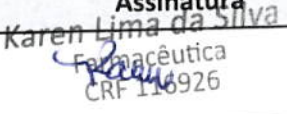
10. Referências

- Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para IST
- Protocolos municipais de saúde
- Pareceres COFEN e COREN-SP



Procedimento Operacional Padrão – Dispensação de Benzilpenicilina benzatina 1.200.00 UI	Emissão: abril de 2026 Revisão e Finalização: 27/07/2026 Atualização: Anual
---	---

	Secretaria Municipal de Saúde		
	Departamento de Apoio de Administrativo		
	Procedimento Operacional Padrão		
	Nº POP – PICS - 0026	Emissão: 10/04/2026	Próxima Revisão: 12 meses
	Procedimento Operacional Padrão – Dispensação de Benzilpenicilina Benzatina 1.200.00 UI		Página 5 de 5

Elaborado por:	Função	Assinatura
Karen Lima da Silva	Responsável Técnica de Assistência Farmacêutica	 Karen Lima da Silva Farmacêutica CRF 116926

Revisado por:	Função	Assinatura
Antônio Victor S. Pepe Jaqueline Gomes	Coordenador Médico Coordenadora de Enfermagem	  Jaqueline Gomes da Silva Coord. de Enfermagem COREN-SP 403936

Aprovado por:	Função	Assinatura
Daniel Freitas	Secretário Municipal de Saúde	 Daniel Freitas Secretário Municipal de Saúde Cajamar SP



Procedimento Operacional Padrão – Dispensação de Benzilpenicilina benzatina 1.200.00 UI	Emissão: abril de 2026 Revisão e Finalização: 27/07/2026 Atualização: Anual
---	---