

Boas Práticas na Aplicação da Penicilina na APS



Orientações para gestantes

Orientações para profissionais da Atenção Primária à Saúde sobre o uso seguro e eficaz da **penicilina benzatina**.



SEGURANÇA



ACOLHIMENTO



EFICÁCIA



CUIDADO

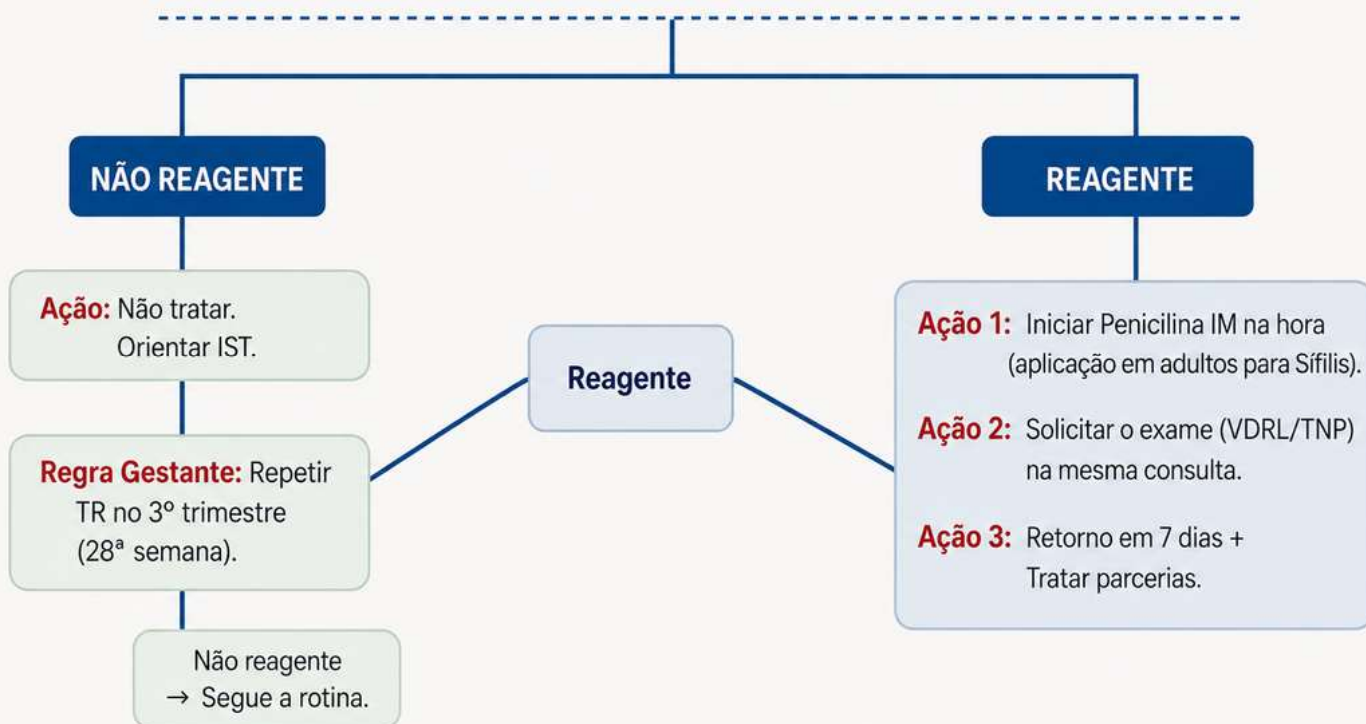


GOVERNO DE
SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

2026



REALIZAR TESTE RÁPIDO (TR) PARA SIFILIS



Anamnese Focada

1. Já apresentou reação após uso de penicilina?
2. Quais foram os sintomas? (Coceira, inchaço, falta de ar?)
3. Quanto tempo após a aplicação ocorreu?
4. Já voltou a usar penicilina depois disso?

Reação Leve

Sinais: Rash, prurido, urticária isolada.
Conduta: Não contraindica. Proceder com o tratamento na APS.

Reação Grave

Sinais: Edema de glote, broncoespasmo, choque.
Conduta: Contraindica na APS. Encaminhar para dessensibilização hospitalar.

Reação de Jarisch-Herxheimer (RJH)

- **Ocorrência:** Nas primeiras 24 horas (comum em sífilis primária/secundária).
- **Sinais:** Febre, cefaleia, piora das lesões cutâneas, mal-estar.
- **Natureza:** Resposta inflamatória esperada e autolimitada (12-24h).

Ação Obrigatória: Tratar sintomas (analgésicos). **NÃO SUSPENDER O TRATAMENTO.**

Anafilaxia (Emergência)

- **Ocorrência:** Imediata após a aplicação.
- **Sinais:** Dispneia (falta de ar), inchaço de face/lábios, hipotensão, perda de consciência.
- **Natureza:** Evento adverso raríssimo.

Ação Obrigatória: Adrenalina IM 0,3-0,5 mg + Encaminhamento emergencial.

Segurança na Aplicação: Região Ventroglútea



- **Local de Eleição:** Região ventroglútea. Musculatura espessa, livre de vasos e nervos importantes (maior segurança, menor dor).
- **Via:** Intramuscular (IM) profunda.
- **Equipamento:** Agulha calibre 21G ou 22G.



Regras de Segurança: Sempre aspirar antes de injetar e manter o paciente em observação por 30 minutos na unidade.

Esquemas Terapêuticos Padronizados

Sífilis Recente Primária, secundária, latente < 1 ano	2,4 Milhões UI (Dose Única)	1,2 milhão UI em cada glúteo
Sífilis Tardia Latente > 1 ano, duração ignorada, terciária	7,2 Milhões UI (Total)	2,4 Milhões UI por semana (3 semanas)

**Alerta: Neurosífilis requer internação hospitalar (Penicilina Cristalina IV).
Manejo fora do escopo da APS.**

Prioridade Absoluta: O Protocolo da Gestante

7 dias

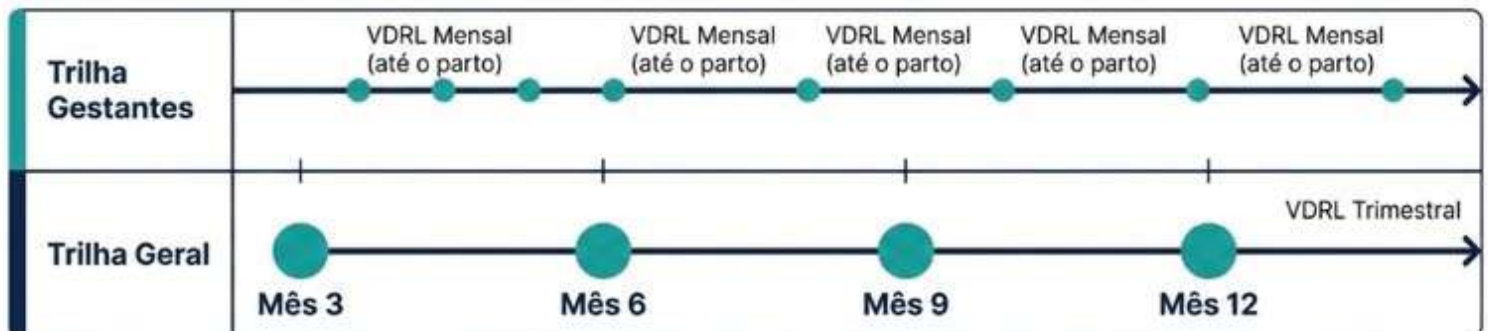
Intervalo ideal entre as doses.

>9 dias

Atraso inaceitável. Exige reinício completo do esquema terapêutico.

- **Busca Ativa:** Realizar imediatamente se a gestante faltar no 7º dia.
- **Regra de Ouro:** A benzilpenicilina benzatina é o único tratamento eficaz e seguro para prevenção da sífilis congênita.

Seguimento e Critérios de Cura



Como Ler o VDRL

Sucesso

Queda de 2 títulos em 3 meses (ex: 1:64 para 1:16).

Cicatriz Sorológica

Títulos persistentemente baixos ($\leq 1:4$). Não indica falha.

Alerta de Reinfecção/Falha

Elevação de 2 diluições ou mais (ex: 1:16 para 1:64). Exige retratamento.

1 Agendar todas as doses no Dia 1.

2 Evitar agendamentos em **vésperas de feriados e fins de semana.**

3 Convocar, testar e tratar todas as parcerias sexuais.

4 Notificar o caso no sistema e registrar na caderneta do paciente.

FLUXO OPERACIONAL SIMPLIFICADO



Avaliar
alergia



Orientar
paciente



Higienizar
as mãos



Preparar
medicamento



Aplicar IM
ventroglútea



Observar por
30 minutos
(1ª aplicação)



Registrar e
agendar
próximas doses

CONSIDERAÇÕES FINAIS



SEGURANÇA

Penicilina benzatina
é segura na APS.



ALERGIA

A maioria das "alergias"
relatadas não é
verdadeira alergia.



CONDUTA

O medo de anafilaxia
não deve atrasar
o tratamento.



APS

A Atenção Primária
é estratégica para
eliminação de sífilis.



Tratar oportunamente previne a sífilis congênita e salva vidas.



Fontes

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. *Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Atenção Integral às Pessoas com Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST)*. Brasília: Ministério da Saúde, 2022. Disponível em: [Acessar documento](#). Acesso em: 23 abr. 2026.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. *Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Prevenção da Transmissão Vertical do HIV, Sífilis e Hepatites Virais*. Brasília: Ministério da Saúde, 2022. Disponível em: [Acessar documento](#). Acesso em: 23 abr. 2026.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. *Nota técnica sobre o uso da penicilina na Atenção Primária à Saúde*. Brasília: Ministério da Saúde, 2023. Disponível em: [Acessar documento](#). Acesso em: 23 abr. 2026.

GOOGLE. *Imagem gerada por inteligência artificial: fluxograma do processo*. Produzida por meio do NotebookLM.

ELABORADO POR

Gerência de Atenção, Promoção e Prevenção à Saúde
Diretoria de Atenção Primária à Saúde
Brenda Kemily de Oliveira Costa
Márcia de Oliveira

REVISADO POR

Divisão de Assistência e Prevenção HIV/Aids/ IST e HV/GEDIC.