



POP 37 – REALIZAÇÃO DA APLICAÇÃO DA PENICILINA BENZATINA (BENZETACIL)

1 – FINALIDADE: Administrar a Penicilina Benzatina (Benzetacil), na técnica correta, para que a absorção do medicamento ocorra em âmbito muscular, inibindo a síntese da parede celular bacteriana, causando a morte do microorganismo.	Data elaboração: Março/ 2023
2 – INDICAÇÃO/ CONTRAINDICAÇÃO: ✓ Indicação: Infecções causadas por microrganismos sensíveis à penicilina G. ✓ Contra indicação: Hipersensibilidade prévia a droga ou a outras penicilinas	
3 – RESPONSABILIDADE: ✓ Indicação Médica ✓ Aplicação: Equipe de enfermagem.	
4 – MATERIAL: <ul style="list-style-type: none">● Agulha 30x8 ou 25x8;● Seringa de 5 ml;● Agulha 40x12 para aspiração;● Água destilada estéril para diluição (quando não diluída);● Álcool;● Algodão;● Bandeja● Frasco ampola com a dose indicada pelo médico	
5 – DESCRIÇÃO DA TÉCNICA:	
Ação de Enfermagem	Justificativa
01. Em caso de uso da benzetacil pela primeira vez encaminhar a UPA para realização da aplicação ou aplicar na Unidade na presença do médico.	01. Realizar um atendimento com suporte médico em caso de reação adversa;
02. Acolher a paciente, orientar a necessidade da aplicação pela via intramuscular e efeitos colaterais;	02. Proporcionar um atendimento ético e humanizado;



03. Realizar higiene das mãos;

04. Aspirar 3 ml de água destilada, realizar a diluição, em seguida aspirar novamente e com a medicação já na seringa aspirar mais água destilada até completar 4 ml de volume total (não ultrapassar o volume de 4 ml), realizar a troca da agulha antes da aplicação;

05. Realizar a aplicação por via intramuscular conforme protocolos de aplicação de injetáveis, aplicar preferencialmente pela via ventro-glútea, podendo ser aplicada também em vasto lateral da coxa e dorso glútea;

Faixa etária, local de aplicação e volume máximo a ser injetado.

Idade/Músculo	Deltoide	Ventro glúteo	Dorso glúteo	Vasto lateral
Prematuros	-	-	-	0,5 ml
Neonatos	-	-	-	0,5 ml
Lactentes	-	-	-	1,0 ml
Crianças de 3 a 6 anos	-	1,5 ml	1,0 ml	1,5 ml
Crianças de 6 a 14 anos	0,5 ml	1,5 – 2,0 ml	1,5 - 2,0 ml	1,5 ml
Adolescentes	1,0 ml	2,0 – 2,5 ml	2,0 – 2,5 ml	1,5 – 2,0 ml
Adultos	1,0 ml	4,0 ml	4,0 ml	4,0 ml

Fonte: Adaptado de SILVA, L.M.G.; SANTOS, R.P. Administração de medicamentos. In: BORK, A.M.T. Enfermagem baseada em evidências. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. p.166-190.

06. Anotar na prescrição data, horário, via de aplicação e local, se múltiplas doses realizar o agendamento das próximas aplicações;

07. Liberar o paciente com orientações;

03. Garantir técnica asséptica para o procedimento;

04. A técnica correta evita obstrução da agulha durante a aplicação;

05. A via ventro-glútea, por ser livre de vasos e nervos importantes, sendo o tecido subcutâneo de menor espessura, com poucos efeitos adversos e menos dor local;

06. A anotação evita qualquer dúvida em relação ao procedimento e organiza o planejamento para as próximas doses;

07. Orientar sobre cuidados com o local da aplicação, possíveis efeitos colaterais e a procurar a unidade de pronto atendimento em caso de qualquer reação adversa;



6 – RECOMENDAÇÕES/OBSERVAÇÕES:

Paciente **sem** história prévia do uso da Benzetacil deverá realizar a primeira aplicação na Unidade de Pronto Atendimento ou na Unidade na presença do médico, visando o atendimento mais rápido em caso de reações adversas. As próximas doses deverão ser realizadas na unidade básica de saúde independente da presença do médico conforme norma técnica do Ministério da Saúde, 2017.

7 – REFERÊNCIAS:

BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. **Nota técnica fala sobre administração da Penicilina Benzatina**. Data de publicação: 29/06/2017. Disponível em: <https://aps.saude.gov.br/noticia/2403>. Acesso em: 12/01/2023.

TELESSAÚDERS. Como deve ser administrada a benzilpenicilina benzatina para o tratamento de sífilis? Disponível em: <https://www.ufrgs.br/telessauders/perguntas/como-deve-ser-administrada-benzilpenicilina-benzatina-para-o-tratamento-de-sifilis/#:~:text=A%20benzilpenicilina%20benzatina%20deve%20ser,adversos%20e%20menos%20dor%20local>. Acesso em: 12/01/2023.

Elaboração	Revisão	Aprovação
Viviane Ap. Faria Batista COREn/SP: 349.682	Maristela de Sousa COREn/SP: 418.985	Bruna Francielle Toneti COREn/ SP: 496.577