 <p><b>PIRAQUARA</b> PREFEITURA Secretaria de Saúde de Piraquara</p>	<b>Departamento de Vigilância em Saúde</b> Telefone: 3590-3765 e-mail: saúde.vem@piraquara.pr.gov.br		Coordenação de Vigilância Epidemiológica
			Código: <b>POP VEM 01</b>
	<b>ADMINISTRAÇÃO DE VACINA VIA SUBCUTÂNEA</b>		Revisão: <b>22/10/2022</b>
	Elaborador: Enf <sup>a</sup> Fernanda D. S. Machado	Revisor: Enf <sup>a</sup> Joelma Ap. dos Santos e Enf <sup>a</sup> Fernanda D. S. Machado	Data da elaboração: <b>15/07/2019</b>
Aprovador: Comissão de Padronização em Saúde			Número de Páginas: <b>03</b>

## 1. INTRODUÇÃO:

A via subcutânea é utilizada para a administração de soluções que necessitam ser absorvidas mais lentamente, assegurando uma ação contínua. Essas soluções não devem ser irritantes, devendo ser de fácil absorção. A vacina é aplicada na camada subcutânea da pele, chamada hipoderme. Neste local, o volume máximo é de 1,5 ml. Exemplos de vacinas: tríplice e dupla viral, a vacina da febre amarela e a varicela.

## 2. EXECUTORES:

- ✓ Enfermeiros/as;
- ✓ Técnico e Auxiliar de enfermagem;
- ✓ Outros profissionais técnicos, capacitados e habilitados para a realização da técnica.

## 3. OBJETIVOS:


- ✓ Orientar sobre a prática da administração de vacina na via subcutânea.

## 4. MATERIAIS:

- ✓ Seringas de 1, 2 ou 3 ml;
- ✓ Agulha pequena entre 13 e 20 mm de comprimento, fina (entre 4 e 6 dec/mm de calibre) e com bisel curto;
- ✓ Algodão seco;
- ✓ Água; Sabão; Papel toalha para lavagem das mãos.

## 5. DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO

- ✓ Lavar as mãos (POP AS02);
- ✓ Escolher o local da administração;
- ✓ Fazer a limpeza da pele, caso necessário;
- ✓ Pinçar o local da administração com o dedo indicador e o polegar, mantendo a região firme;
- ✓ Introduza a agulha com bisel para baixo, com rapidez e firmeza, formando um ângulo de 90°;
- ✓ Não aspirar o local;
- ✓ Injetar o líquido lentamente;
- ✓ Retirar a seringa com a agulha, em movimento único e firme;
- ✓ Fazer leve compressão no local com algodão seco;
- ✓ Desprezar a seringa e a agulha utilizadas na caixa coletora de material perfurocortante;
- ✓ Lavar as mãos.

 <p><b>PIRAQUARA</b> PREFEITURA Secretaria de Saúde de Piraquara</p>	<b>Departamento de Vigilância em Saúde</b> Telefone: 3590-3765 e-mail: saúde.vem@piraquara.pr.gov.br		Coordenação de Vigilância Epidemiológica
			Código: <b>POP VEM 01</b>
	<b>ADMINISTRAÇÃO DE VACINA VIA SUBCUTÂNEA</b>		Revisão: <b>22/10/2022</b>
	Elaborador: Enf <sup>a</sup> Fernanda D. S. Machado	Revisor: Enf <sup>a</sup> Joelma Ap. dos Santos e Enf <sup>a</sup> Fernanda D. S. Machado	Data da elaboração: <b>15/07/2019</b>
Aprovador: Comissão de Padronização em Saúde			Número de Páginas: <b>03</b>

## 6. OBSERVAÇÕES

- ✓ A limpeza da pele deve ser feita com água e sabão (se necessário);
- ✓ O álcool comum não deve ser utilizado por sua baixa volatilidade (demora a secar) e pelo baixo poder antisséptico;
- ✓ Em situações excepcionais (vacinação na zona rural e em ambiente hospitalar) utilizar o álcool a 70%;
- ✓ **Não é necessário aspirar** (região pouco vascularizada).
- ✓ O uso de luvas não é obrigatório, a não ser que o profissional tenha algum problema nas mãos ou unhas (EX: fungos, dermatite). Neste caso, trocar as luvas a cada administração. O uso das luvas não dispensa a lavagem das mãos, antes e depois de cada procedimento.
- ✓ São mais utilizados na vacinação por meio de injeções subcutâneas: (i) a região do deltoide no terço proximal; (ii) a face superior externa do braço; (iii) a face anterior e externa da coxa; e (iv) a face anterior do antebraço. Outros locais também são usados: (i) a parte superior e posterior do braço; (ii) o abdome, distando 3 cm do umbigo; (iii) a região escapular; e (iv) porções das nádegas.

### 6.1 Ações em caso de não conformidade:

- ✓ Caso algum vaso seja atingido, retirar a agulha do local, desprezar todo material e reiniciar o procedimento com o preparo de nova dose.


## 7. HISTÓRICO DE REVISÃO DO POP

Nº da Revisão	Item	Alteração	Data da alteração
01	-	-	07/02/2022
02	5 e 6	03 itens	22/10/2022

## 8. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

MINISTÉRIO DA SAÚDE. Manual de capacitação de pessoal em sala de vacinação. Funasa, Brasília, 2001. Disponível em: [http://bvsmis.saude.gov.br/bvs/publicacoes/funasa/salavac\\_treinando\\_completo.pdf](http://bvsmis.saude.gov.br/bvs/publicacoes/funasa/salavac_treinando_completo.pdf). Acesso em 22/10/2022

SMELTZER, SUZANNE C; BARE, BRENDA G. Tratado de enfermagem médico-cirúrgica; Guanabara Koogan; 10 ed. Rio de Janeiro: 2005.

 <p><b>PIRAQUARA</b> PREFEITURA Secretaria de Saúde de Piraquara</p>	<b>Departamento de Vigilância em Saúde</b> Telefone: 3590-3765 e-mail: saúde.vem@piraquara.pr.gov.br		<b>Coordenação de Vigilância Epidemiológica</b>
			<b>Código: POP VEM 01</b>
	<b>ADMINISTRAÇÃO DE VACINA VIA SUBCUTÂNEA</b>		<b>Revisão: 22/10/2022</b>
	<b>Elaborador: Enfª Fernanda D. S. Machado</b>	<b>Revisor: Enfª Joelma Ap. dos Santos e Enfª Fernanda D. S. Machado</b>	<b>Data da elaboração: 15/07/2019</b>
	<b>Aprovador: Comissão de Padronização em Saúde</b>		<b>Número de Páginas: 03</b>

CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION- CDC, Vaccine Administration, 2020. Disponível em: <http://www.cdc.gov/vaccines/pubs/pinkbook/vac-admin.html>. Acessado em 07/02/2022.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. Manual de vigilância epidemiológica de eventos adversos pós-vacinação. Brasília, 2008. Disponível em: [http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual\\_pos-vacinacao.pdf](http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual_pos-vacinacao.pdf).

PARECER COREN-SP 010/2018: Técnica de administração de injeção/vacina por via subcutânea. São Paulo, 2018.