 PIRAQUARA PREFEITURA Secretaria de Saúde de Piraquara	Departamento de Vigilância em Saúde Telefone: 3590-3765 e-mail: saúde.vem@piraquara.pr.gov.br		Coordenação de Vigilância Epidemiológica
			Código: POP VEM 03
	ADMINISTRAÇÃO DE VACINA INTRAMUSCULAR		Revisão: 22/10/2022
	Elaborador: Enf ^a Fernanda D. S. Machado	Revisor: Enf ^a Joelma Ap. dos Santos e Enf ^a Fernanda D. S. Machado	Data da elaboração: 15/07/2019
Aprovador: Comissão de Padronização dos Serviços de Saúde		Número de Páginas: 04	

1. INTRODUÇÃO:

A administração de vacina intramuscular é uma prática muito importante na assistência à saúde, já que é uma via muito utilizada no serviço. Podemos compreender que a administração da via intramuscular é uma aplicação de medicações no tecido muscular. A vacina é aplicada no tecido muscular, com volume máximo de 5 mL. As regiões devem estar distantes dos grandes nervos e de vasos sanguíneos, sendo que o músculo vasto lateral da coxa (região ventroglútea) e o músculo deltoide (braço) são os locais mais recomendados. Exemplos de vacinas aplicadas por via intramuscular: difteria, tétano, pertussis, Haemophilus influenzae b, hepatite B, vacina da raiva, vacina pneumocócica 10 valente e vacina poliomielite 1, 2 e 3 (inativada).

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 intramuscular.

4. MATERIAIS:

- ✓ Seringa com volume entre 1,0 a 5,0 ml;
- ✓ Agulha entre 20 x 5,5; 25x6; 25 x 7 ou 25 x 8;
- ✓ Bisel longo;
- ✓ Algodão seco;
- ✓ Água; Sabão; Papel toalha para lavagem das mãos.

5. DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO

- ✓ Checar o nome do paciente, medicamento, dose, horário e via de administração;
- ✓ Avaliar possíveis alergias ao medicamento a ser administrado;
- ✓ Verificar a data de validade do medicamento;
- ✓ Realizar higienização das mãos;
- ✓ Preparar de maneira asséptica e correta a dose da medicação a partir da ampola ou frasco;
- ✓ Selecionar a região apropriada para injeção, verificando a existência de equimose, inflamação ou edema;
- ✓ O álcool comum não deve ser utilizado por sua baixa volatilidade (demora a secar) e pelo baixo poder anti-séptico;

 <p>PIRAQUARA PREFEITURA Secretaria de Saúde de Piraquara</p>	Departamento de Vigilância em Saúde Telefone: 3590-3765 e-mail: saúde.vem@piraquara.pr.gov.br		Coordenação de Vigilância Epidemiológica
			Código: POP VEM 03
	ADMINISTRAÇÃO DE VACINA INTRAMUSCULAR		Revisão: 22/10/2022
	Elaborador: Enf ^a Fernanda D. S. Machado	Revisor: Enf ^a Joelma Ap. dos Santos e Enf ^a Fernanda D. S. Machado	Data da elaboração: 15/07/2019
Aprovador: Comissão de Padronização dos Serviços de Saúde		Número de Páginas: 04	


- ✓ Em situações excepcionais (vacinação na zona rural, em ambiente hospitalar e/ou posto de saúde) utilizar o álcool a 70%;

5.1 Administração da vacina

- ✓ Em caso de criança, deve ser estimulado vaciná-la no colo do acompanhante, posicionando-a com a perna fletida (dobrada), em posicionamento confortável e seguro, evitando movimentos bruscos;
- ✓ Avalie a região anatômica indicada para administração de cada imunobiológico, considerando a integridade e a massa muscular à palpação, evitando locais com endurecimento ou doloridos, cicatrizes, manchas, tatuagens e lesões;
- ✓ Localize o terço médio da face externa da coxa, demarcando a linha média da coxa e a linha média do lado externo da coxa, divida o vasto lateral em três partes, devendo ser utilizada a parte média (central) do músculo;
- ✓ Firmar o músculo, utilizando o dedo indicador e o polegar;
- ✓ Introduza a agulha com bisel lateralizado, em ângulo reto (90°) e não aspire. O ângulo de introdução da agulha pode ser ajustado conforme o tamanho da agulha e a massa muscular do usuário a ser vacinado;
- ✓ Injete o imunobiológico rapidamente;
- ✓ Retire a agulha em movimento único e firme;
- ✓ Faça leve compressão no local com algodão seco. Não fricção o local onde a vacina foi aplicada;
- ✓ Mantenha o usuário sentado por 15 minutos para prevenção de queda relacionada à reação psicogênica, especialmente em adolescentes;
- ✓ Esteja atento aos sintomas que precedem o desmaio, como fraqueza, palidez e tontura;
- ✓ Observe a ocorrência de eventos adversos imediatos;
- ✓ Despreze a seringa e a agulha utilizadas na caixa coletora de material perfurocortante;
- ✓ Higienize as mãos.

5.1.1 Procedimentos para administração no vasto lateral da coxa

- ✓ Localizar o terço médio da face externa da coxa (figura 1);
- ✓ Administrar a injeção intramuscular, conforme procedimentos gerais descritos no item 5.1.

 <p>PIRAQUARA PREFEITURA Secretaria de Saúde de Piraquara</p>	Departamento de Vigilância em Saúde Telefone: 3590-3765 e-mail: saúde.vem@piraquara.pr.gov.br		Coordenação de Vigilância Epidemiológica Código: POP VEM 03	
	ADMINISTRAÇÃO DE VACINA INTRAMUSCULAR		Revisão: 22/10/2022	
	Elaborador: Enf ^a Fernanda D. S. Machado	Revisor: Enf ^a Joelma Ap. dos Santos e Enf ^a Fernanda D. S. Machado	Data da elaboração: 15/07/2019	
	Aprovador: Comissão de Padronização dos Serviços de Saúde		Número de Páginas: 04	

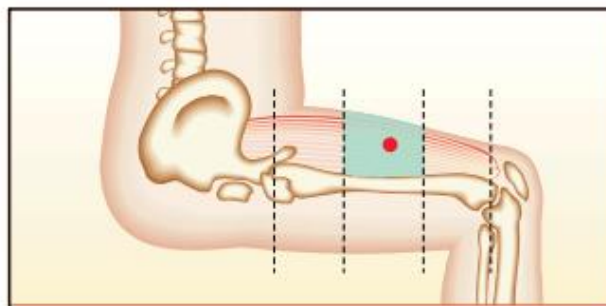
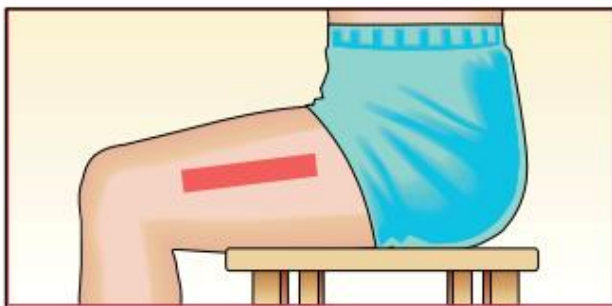
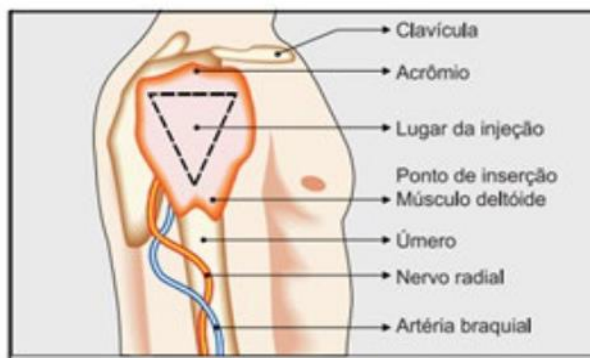
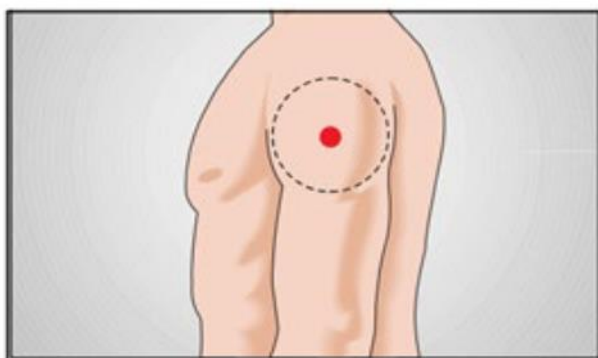


Figura 01 – músculo deltóide, região deltóide no terço superior e face externa do braço

5.1.2 Procedimentos para administração no deltóide

- ✓ Colocar a pessoa na posição sentada ou em pé;
- ✓ Localizar o músculo deltóide e traçar um triângulo imaginário com a base voltada para cima;
- ✓ Administrar a injeção intramuscular no centro do triângulo imaginário, conforme procedimentos gerais descritos no item 5.1.



Fonte: FUNASA/ Ministério da Saúde (2001).


Figura 02 – músculo deltoide

6. OBSERVAÇÕES

- ✓ Solicitar apoio aos pais ou responsáveis, quando necessário, para contenção;
- ✓ 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.

7. HISTÓRICO DE REVISÃO DO POP

Nº da Revisão	Item	Alteração	Data da alteração
---------------	------	-----------	-------------------

 <p>PIRAQUARA PREFEITURA Secretaria de Saúde de Piraquara</p>	Departamento de Vigilância em Saúde Telefone: 3590-3765 e-mail: saúde.vem@piraquara.pr.gov.br		Coordenação de Vigilância Epidemiológica
			Código: POP VEM 03
	ADMINISTRAÇÃO DE VACINA INTRAMUSCULAR		Revisão: 22/10/2022
	Elaborador: Enfª Fernanda D. S. Machado	Revisor: Enfª Joelma Ap. dos Santos e Enfª Fernanda D. S. Machado	Data da elaboração: 15/07/2019
Aprovador: Comissão de Padronização dos Serviços de Saúde			Número de Páginas: 04

01	-----	-----	07/02/22
02	5.1 5.1.1 5.1.2	05 itens	19/10/22

8. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

POTTER, PATRICIA. PERRY, ANNE. Fundamentos de enfermagem, 7.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009;

ARCHER, E. Procedimentos e Protocolos. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. Brasil.