

<b>FCECON</b>	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - POP</b>	<b>Página:</b> 1 de 2
<b>ÁREA EMITENTE:</b> GERÊNCIA DE ENFERMAGEM - GE		
<b>ASSUNTO:</b> ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAÇÃO VIA INTRAMUSCULAR (IM)		
<b>1. Objetivo:</b> 1.1. Normatizar ações de enfermagem na administração via IM de drogas.		
<b>2. Considerações Gerais:</b> 2.1. Desvantagens: a) A absorção mais lenta e menos precisa constitui-se em mais um fator limitante a essas vias de administração e por ser um procedimento invasivo pode causar dor. 2.2. Locais de possíveis aplicações: a) Músculo deltoide; b) Região glútea; c) Região Anterolateral da coxa; 2.3. Deve-se introduzir por via IM volumes compatíveis com a estrutura muscular, que varia de acordo com a região do corpo. Assim, por exemplo, a região deltoideana pode absorver um volume máximo de 3ml. Já as regiões glúteas e coxas suportam um volume superior, mas que não exceda 5 ml. Quando se desejar a administração de volume superior a 5 ml, aconselha-se dividir esse volume em 2 aplicações. 2.4. Utilizar um ângulo de 90º para as regiões deltoideana e glútea; e ângulo de 45º para a região da face Anterolateral da coxa, posicionando a agulha de forma que fique inclinada em direção podálica. 2.5. Possíveis complicações: a) Lesão de nervos, acompanhada de dor; b) Embolia provocada por lesão de vasos sanguíneos; c) Ulceração ou necrose tecidual por administração de medicamentos contra indicados para essa via; d) Formação de nódulos em decorrência de aplicações repetidas no mesmo local.		
<b>3. Materiais Necessários:</b> 3.1. Luvas de procedimento; 3.2. Seringa com a medicação prescrita; 3.3. Agulhas: a) Para adultos: normais 30x6; 30x7; 30x8; com pouco desenvolvimento muscular 25x7; 25x8; b) Para crianças: normais 25x6; 25x7; com pouco desenvolvimento muscular 20x6; 20x7. 3.4. Álcool a 70%; 3.5 Algodão; 3.6 Esparadrapo.		

<p style="text-align: center;"><b>RESPONSÁVEL:</b> Enfermeiro (a), técnico de enfermagem</p>	<p><b>4. PROCEDIMENTO</b></p> <p>4.1. Higienizar as mãos;</p> <p>4.2. Separar o material necessário em uma bandeja;</p> <p>4.3. Explicar o procedimento ao paciente;</p> <p>4.4. Escolher o local de aplicação, avaliando as características físicas do paciente;</p> <p>4.5. Fazer antisepsia da pele com algodão umedecido em álcool a 70%;</p> <p>4.6. Distender a pele do local de aplicação com o dedo indicador e polegar, mantendo o músculo firme;</p> <p>4.7. Introduzir a agulha no local, fazendo um ângulo de 90° ou de 45° dependendo do local da aplicação em relação à pele;</p> <p>4.8. Aspirar lentamente à seringa para certificar-se de que não foi puncionado nenhum vaso sanguíneo;</p> <p>4.9. Introduzir o medicamento lentamente, empurrando o êmbolo com a mão oposta à que segura a seringa;</p> <p>4.10. Retirar a agulha em um único movimento;</p> <p>4.11. Comprimir o local da aplicação com algodão. (Não se deve massagear o local da punção);</p> <p>4.12. Desprezar a seringa e agulha em recipiente para perfurocortantes;</p> <p>4.13. Manter o ambiente em ordem;</p> <p>4.14. Higienizar as mãos;</p> <p>4.15. Registrar no prontuário do paciente, inclusive se houver alguma intercorrência.</p>
<p><b>Sigla:</b> AMVI</p>	<p><b>Página:</b> 2 de 2</p>

**REFERÊNCIAS**

- CRUZ, A. P. (org.) **Curso Didático de Enfermagem:** Módulo 1. São Paulo: Yendis Editora, 2006.
- BONASSA, E. M. A.; GATO, M. I. R. **Terapêutica Oncológica para Enfermeiros e Farmacêuticos.** 4. Ed. São Paulo: Atheneu, 2012.

# Fundação Centro de Controle de Oncologia do Amazonas

## Procedimento Operacional Padrão- POP Administração de Medicação via Intramuscular (IM) GE- AMVI/07

**Rev: 03**

<b>Código</b>	<b>Data Emissão</b>	<b>Data de Vigência</b>	<b>Próxima Revisão</b>	<b>Revisão</b>
GE – AMVI/07	SETEMBRO/2023	2023/2026	SETEMBRO/2026	03

Elaborado por:  <b><i>Lorena Barros da Silveira</i></b> <b><i>Especialista em Oncologia</i></b> <b><i>COREN- 342855</i></b>	Verificado por:  <b><i>Fabiana Souza Moreira</i></b> <b><i>Sub-gerente de Enfermagem</i></b> <b><i>COREN:89315</i></b>	Aprovado por:  <b><i>Shirley Fragoso Monteiro</i></b> <b><i>Chefe de Departamento de</i></b> <b><i>Enfermagem</i></b> <b><i>COREN: 98228</i></b>
---	--	---