



CURSO DE

# ATENDENTE DE DROGARIA



*Prof.<sup>a</sup> Rose Quirino*



# Vias de administração

A administração de medicamentos deve ser feita com eficiência, segurança e responsabilidade, para que sejam alcançados os objetivos terapêuticos implementados, mostrando uma evolução no quadro clínico do cliente.



# Vias de administração

Para isso, deve-se ter conhecimento de dados do processo de administração: elementos farmacológicos do medicamento (farmacocinética, farmacodinâmica, dose máxima e efetiva, além do intervalo entre as doses etc.), assim como métodos, vias e técnicas de administração.



# Vias de administração

Para que sejam evitados erros ao administrar medicações, deve-se conferir sempre os passos certos para administração medicamentosa:

- Medicação certa;
- Dosagem certa;
- Via de administração certa;



# Vias de administração

- Preparar o medicamento em ambiente com boa iluminação;
- Evitar distração e conversas paralelas durante o preparo das medicações, diminuir o risco de erros;
- Realizar sua leitura e compreendê-la, caso haja dúvida, esclarecê-la antes de iniciar o preparo.

# Vias de administração

- Via Oral - Absorção intestinal e Absorção sublingual;
- Via Injetável (Parenteral):
  - Via Intradérmica.
  - Via subcutânea.
  - Via intramuscular.
  - Via endovenosa
  - Ocular;
  - Inalatória (ex: gases utilizados em anestesia e medicamentos contra asma) – Intranasal.



# Via Oral (VO)

- A administração de medicamentos por via oral é segura e não requer técnica estéril na sua preparação.
- Nessa via os medicamentos podem ser na apresentação de comprimidos, drágeas, cápsulas ou líquidos;
- são absorvidos principalmente, no estômago e intestino.

**Observação:** a medicação via oral não é indicada em clientes apresentando náuseas, vômitos, dificuldade de deglutição, ou estejam em jejum para cirurgia.

# Via sublingual (SL)

- Os medicamentos sublinguais seguem o mesmo procedimento empregado para aqueles de via oral, exceto que a medicação deve ser colocada sob a língua.
- Nesse procedimento, solicita-se que o cliente abra a boca e repouse a língua no palato; a seguir, coloca-se o medicamento sob a língua (em comprimidos ou gotas); o cliente deve permanecer com o medicamento sob a língua até a sua absorção total.





# Via sublingual (SL)

- Nesse período, o cliente não deve conversar nem ingerir líquido ou alimentos.
- As medicações administradas por via sublingual promovem uma rápida absorção da droga em curto espaço de tempo, além de se dissolverem rapidamente, deixando pouco resíduo na boca.
- Essa via é utilizada para aplicar medicações em algumas urgências, como, por exemplo: medicações para precordialgia e para hipertensão.





# Via parenteral: via injetável

- Os medicamentos administrados por via injetável têm a vantagem de fornecer uma via mais rápida; quando a VO é contraindicada, favorecendo, assim a absorção mais rápida.
- Para realizarmos esse procedimento, é necessário entender sobre a seringa e sua graduação e o calibre das agulhas disponíveis.



# Via Intradérmica (ID)

- Após aspirar a medicação estar atento para a diluição preconizada para cada medicação.
- Após aspirar o conteúdo do frasco ampola lembrar de rediluir a medicação conforme padronização.
- Nesta via, os medicamentos são administrados na pele (na derme). Via muito restrita, usada para pequenos volumes (de 0,1 a 0,5 ml).



# Via Intradérmica (ID)

- O local de aplicação mais utilizado é a face interna do antebraço.
- É também utilizada para aplicação de BCG (vacina contra tuberculose), sendo de uso mundial a aplicação ao nível da inserção inferior do músculo deltoide.





posterior Deltoid

anterior Deltoid

lateral Deltoid



# Via Subcutânea (SC)

- Na via subcutânea ou hipodérmica, os medicamentos são administrados debaixo da pele, no tecido subcutâneo.
- Nesta via a absorção é lenta, através dos capilares, de forma contínua e segura. Usada para administração de vacinas (antirrábica e anti-sarampo), anticoagulantes (heparina) e hipoglicemiantes (insulina). O volume não deve exceder 1,0 ml.

# Via Subcutânea (SC)

- As regiões de injeção SC incluem regiões superiores externas dos braços, o abdome ( entre os rebordos costais e as cristas ilíacas), a região anterior das coxas e a região superior do dorso.





# Via Intramuscular (IM)

- A administração via intramuscular permite que você injete o medicamento diretamente no músculo em graus de profundidade variados.
- É usado para administrar suspensões e soluções oleosas, garantindo sua absorção a longo prazo.
- Devemos estar atentos quanto a quantidade a ser administrada em cada músculo.
- É necessário que o profissional realize uma avaliação da área de aplicação, certificando-se do volume que esse local possa receber.



• Via intramuscular (I.M):



**Volume injetado:**

- região deltoide - de 2 a 3 mililitros
- região glútea - de 4 a 5 mililitros
- músculo da coxa - de 3 a 4 mililitros



**OBRIGADO ! !  
!**

