

APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS

Roberto Silveira de Souza Filho

Médico Veterinário – CRMV RJ 4752

APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS

É de extrema importância a utilização de equipamentos limpos e dependendo da via de administração equipamentos esterilizados.

Também é extremamente importante desinfetar o local de aplicação

APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS

É importante consultar na bula do produto a via de aplicação correta

APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS

Sempre prestar atenção e respeitar o período de carência estipulado no produto a ser utilizado

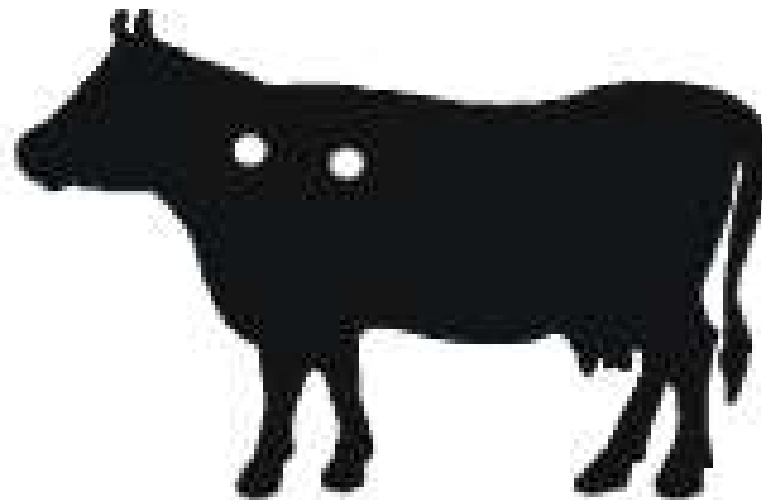
APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS

SUBCUTÂNEA

A injeção subcutânea, como o próprio nome diz, deve ser dada debaixo da pele. Pode ser aplicada em qualquer parte do corpo. A região compreendida atrás ou à frente da pá, que todos conhecem como paleta, é uma área fácil de ser atingida, e apresenta maior segurança para o aplicador.

Para que a injeção seja melhor aplicada, recomenda-se dobrar a pele, para atravessar a agulha com maior facilidade.

APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS



SUBCUTÂNEA

APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS

ENDOVENOSA

De todos os tipos de injeções, é a que proporciona ação mais rápida do medicamento: é aplicada diretamente na corrente circulatória (direto no sangue). É a via preferencial para administração de soros. Os melhores locais de aplicação são as veias jugular (pescoço) e mamária (barriga). Normalmente, os produtos vêm acompanhados dos materiais necessários para realizar a medicação (equipo e agulha).

APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS



ENDOVENOSA

APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS

INTRAMUSCULAR

É a injeção aplicada dentro do músculo. As agulhas para esta aplicação são maiores. Deve-se tomar cuidado com o tamanho da agulha porque, se for uma injeção a ser aplicada em um bezerro, pode o tamanho da agulha ser de tal forma que atravesse todo o músculo e a aplicação seja fora do local ideal. Os melhores locais de aplicação são a região glútea (garupa), o músculo da tábua do pescoço e na parte detrás da coxa, justamente os mais volumosos.

APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS

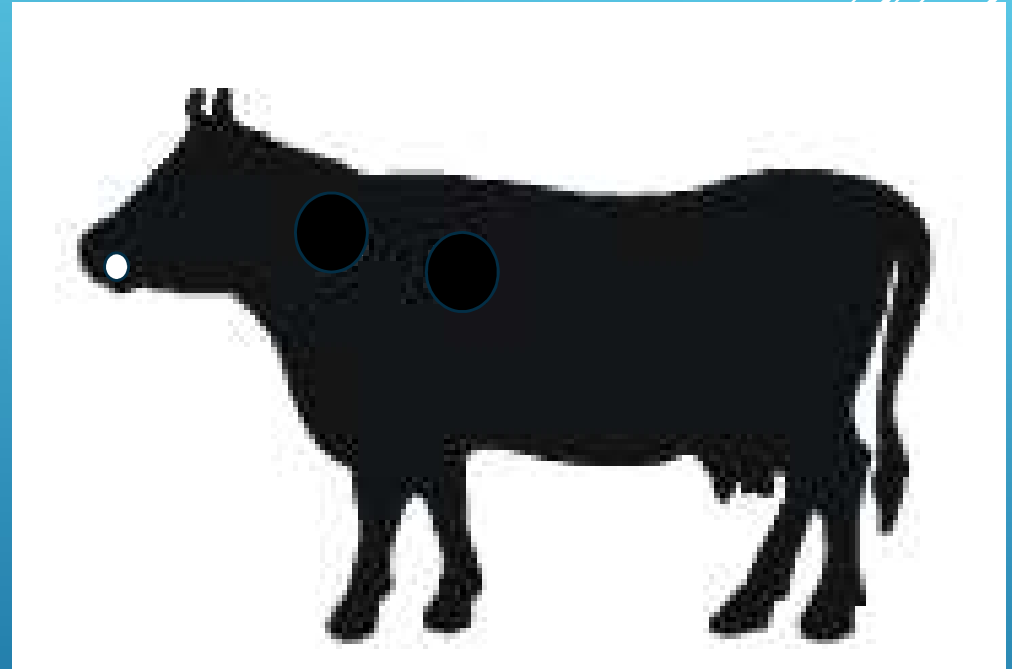


APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS

Oral

INTRA – RUMINAL VIA ESOFÁGICA

Atenção – Principalmente no caso de Aplicação intra-ruminal, ter certeza de não Ocorrer aplicação em “falsa via”, ou seja Cuidado para não aplicar o medicamento na via respiratória



APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS

INTRA-RUMINAL

A injeção intra-ruminal é bastante específica e é aplicada dentro do rúmem (estômago). A aplicação desse tipo de injeção deve ser atribuição do veterinário ou de pessoal habilitado. Como é uma aplicação de risco pode provocar grandes problemas, como infecções dentro da barriga do animal (peritonite).

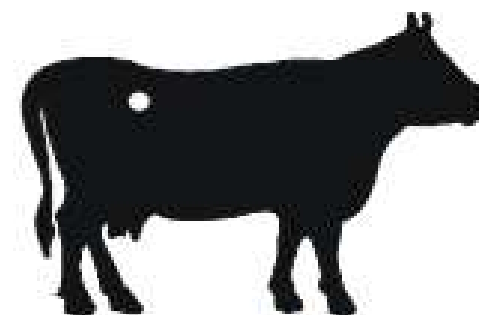


INTRA-RUMINAL
(LADO ESQUERDO DO ANIMAL)

APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS

INTRAPERITONIAL

É uma injeção que deve ser aplicada com muito critério pois pode trazer problemas sérios de infecções dentro da barriga (peritonite). Ela é aplicada dentro da barriga, sem ser dentro dos intestinos. É uma aplicação que deve ter a orientação do médico veterinário ou pessoa bem treinada.

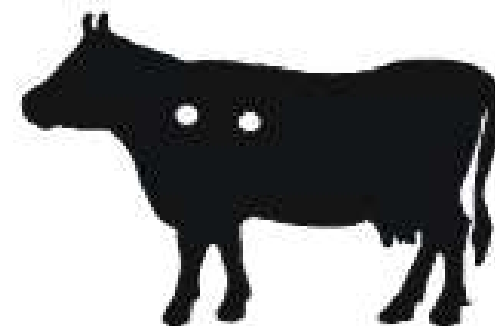


INTRAPERITONIAL
(LADO DIREITO DO ANIMAL)

APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS

INTRADÉRMICA

Como o nome diz, deve ser aplicada dentro da pele, isto é, não chega a atingir a região debaixo da pele. Esta aplicação é muito específica, somente usada para testes alérgicos, como é o caso do exame de tuberculose. É uma aplicação que deve ser realizada pelo médico-veterinário.



INTRADÉRMICA

Fontes

Instrução Técnica para o Produtor de Leite 35 – Embrapa - CNPGL

Videos indicados:

<https://www.youtube.com/watch?v=Ha66swNUsEk>