

Nordson EFD Soluções para Saúde Animal:

Sistemas de Embalagem e Fornecimento Controlado de Drogas Avançados



Nordson
EFD

Índice

Introdução	3
Produtos	4
Ponteiras	5
Êmbolos	7
Aplicação	8
Soluções personalizadas	11

Introdução

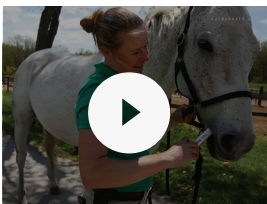
A Nordson EFD fornece embalagens primárias fiáveis e seringas de dosagem para fornecimento de drogas para produtos de saúde animal. Alavancamos mais de 50 anos de experiência na moldagem de precisão para fornecer seringas descartáveis de alta qualidade, livres de fugas, fáceis de encher para fármacos e suplementos nutricionais veterinários.

As seringas de dosagem para saúde animal EFD são moldadas a partir de HDPE, LDPE, e resinas PP. Estas são fornecidas numa ampla gama de tamanhos e ponteiros, para praticamente qualquer tipo de aplicação, desde oral, a tópica a intramamária. Uma funcionalidade inovadora, auto-ventiladora evita o aprisionamento de ar, assegurando que a dosagem é fiável e precisa.

As seringas líderes da indústria Dial-A-Dose® e Posi-Dose® fornecem uma solução personalizável para satisfazer múltiplas doses com base nos requisitos de tratamento especificados por fabricantes de fármacos para saúde animal. A Posi-Dose apresenta um design sem ponteira para confirmação positiva de que cada dose é totalmente administrada.



As seringas de dosagem apresentam um apoio de "encaminhamento" único que facilita o enchimento a alta velocidade, simplificando o processo de inserção do êmbolo.



Visualize os Vídeos
nordsonefd.com/AnimalHealthVideo

**SOLUÇÕES
PARA SAÚDE
ANIMAL**



Ampla Gama de Produtos

A Nordson EFD oferece uma seleção abrangente de seringas de dosagem, utilizadas para o tratamento de cavalos, vacas, gatos e outros animais. Disponível nas opções individuais ou multi-dose, as seringas descartáveis EFD para a saúde animal são utilizadas para conter medicações, suplementos e uma variedade de outros cremes, geles e pastas.

Selecione a partir de mais de 8 tamanhos para animais pequenos a grandes.

- **Seringas de 6cc a 15cc para embalagem de medicação e suplementos nutricionais para animais de companhia**
- **Seringas de 32cc a 34cc e seringas de 6cc Posi-Dose para embalagem de fármacos para equinos**
- **Seringas de 60cc a 100cc para embalagem de medicamentos e produtos nutricionais para vacas leiteiras e gado**



As seringas Dial-A-Dose e Posi-Dose apresentam anéis integrados que permitem que os utilizadores definam volumes de dosagem específicos e administram múltiplas quantidades de medicamento.



Opções de Ponteira

Uma ampla gama de ponteiros concebida para satisfazer uma série de requisitos de aplicação de saúde animal com base no tamanho do animal, viscosidade do fluido e método de administração.

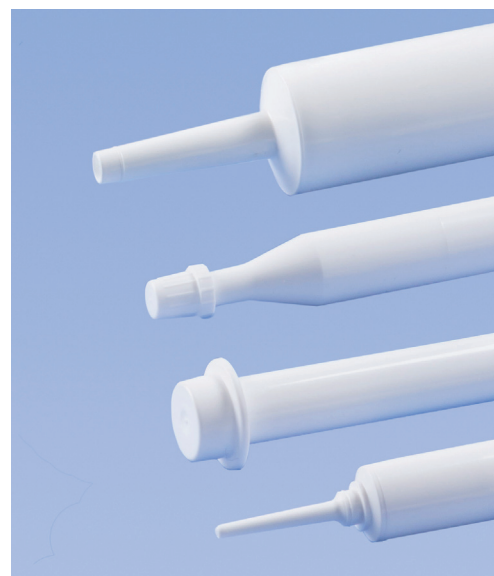
As utilizações de ponteira incluem:

- Oral
- Retal
- Tópica
- Intramamária

Adicionalmente, a Nordson EFD oferece uma linha completa de tampas para ponteira para armazenagem de material para utilização posterior. As nossas tampas apresentam um ponto de encaixe que evita fugas quando se armazena a seringa entre utilizações.

A EFD oferece uma tampa para cada tipo de seringa fabricada. As tampas de encaixe, de vedante duplo asseguram um encaixe justo com a ponteira da seringa, garantindo integridade de embalagem durante o envio e o enchimento.

Adicionalmente, uma tampa conversível inovadora permite tanto ponteiros curtos como compridos da mesma seringa para o tratamento de mastites em vacas. Isto permite que os utilizadores implementem quer uma introdução completa ou parcial da ponteira com base nas instruções de dosagem.



As tampas de ponteira criam uma vedação justa para armazenagem, no entanto são fáceis de remover pelos utilizadores aquando da administração da dose.

Estilos de ponteira

	Estilos de ponteira	Tamanhos de seringa	Aplicação
	Cone fino (1/16" ID x 1-1/18" Compr.)	6cc, 15cc	Introdução intramamária total para tratamento de mastites em vacas
	Posi-Dose (25/64" ID)	6cc	Dosagem oral de cavalos, tipicamente uma pasta equina tal como um desparasitante para cavalos
	Padrão oral (3/16" ID x 1-13/32" Compr.)	15cc, 32cc, 100cc	Dosagem oral de animais pequenos a grandes
	Médio oral (9/32" ID x 1-13/32" Compr.)	32cc, 34cc	Dosagem oral de cavalos
	Largo oral (13/32" ID x 1-5/16" Compr.)	60cc, 80cc, 100cc	Dosagem oral de gado, tipicamente pastas mais espessas
	Extremidade redonda (1/8" ID x 2-1/32" Compr.)	15cc	Dosagem do ouvido ou retal de cães



Posi-Dose

Uma peça



Duas peças



Dial-A-Dose



Variações de êmbolos

A Nordson EFD oferece quatro estilos de êmbolo. Para utilização multi-dose, o pistão Dial-A-Dose permite que os utilizadores personalizem as doses com base no tamanho do animal, agenda do tratamento ou qualquer outro requisito do material a ser embalado. O anel integrado do sistema permite que os utilizadores “configurem” e administrem a dose correta de forma precisa e fiável.

Também para utilização como multi-dose, o êmbolo Posi-Dose apresenta um anel de rodar, para bloquear, avançado que encaixa na posição para definir um volume de dosagem específico.

Outros êmbolos de uma peça e duas peças podem ser usados para aplicações de dose única ou dose múltipla. Estes não apresentam um anel de configuração para definir uma quantidade específica de dosagem. Os êmbolos de duas peças apresentam um vedante que facilita a administração de uma dose precisa. Os êmbolos de uma peça com vedantes moldados integrais fornecem uma alternativa de baixo custo.

Todos os êmbolos recuam para eliminar gotas, derrames e desperdício de produto. A Nordson EFD fornece calibrações personalizadas e marcas de estampagem nos pistões Dial-A-Dose, Posi-Dose e outros de forma a satisfazer requisitos de aplicação e dosagem específicos.

Todos os êmbolos recuam para eliminar gotas, derrames e desperdício de produto. A Nordson EFD fornece calibrações personalizadas e marcas de estampagem de forma a satisfazer requisitos de aplicação e dosagem específicos

Aplicações

Bovina



Dosagem de gado com suplementos nutricionais tais como probióticos ou dosagem de bezerros com substitutos de leite.

Soluções Recomendadas

- **Cartucho largo oral (60cc, 80cc, 100cc)**



Tratamento intramamário de mastites em vacas.

Soluções Recomendadas

- **Seringa de cone fino (6cc, 15cc)**
- **Seringa de cone fino com tampa conversível para capacidade de inserção total e parcial**
- **Êmbolo de uma peça**



Dosagem de gado com desparasitantes ou outros medicamentos que requeira tratamento preciso e repetível.

Soluções Recomendadas

- **Seringa oral padrão (15cc, 32cc, 100cc)**
- **Seringa oral média (32cc, 34cc)**
- **Seringa oral larga (60cc, 80cc, 100cc)**
- **Êmbolo Dial-A-Dose**



Dosagem de gado com nutracêuticos, tais como suplementos nutricionais.

Soluções Recomendadas

- **Seringa oral padrão (15cc, 32cc, 100cc)**
- **Seringa oral média (32cc, 34cc)**
- **Seringa oral larga (60cc, 80cc, 100cc)**
- **Êmbolo de duas peças**

Aplicações

Equina



Dosagem de cavalos com desparasitantes e outros fármacos equinos.

Soluções Recomendadas

- **Seringa e êmbolo Posi-Dose (6cc)**

O seu design sem ponteira assegura uma confirmação positiva que cada dose foi totalmente dosificada.



Dosagem de cavalos com suplementos nutricionais tais como probióticos.

Soluções Recomendadas

- **Seringa oral padrão (15cc, 32cc, 100cc)**
- **Seringa oral média (32cc, 34cc)**
- **Seringa oral larga (60cc, 80cc, 100cc)**
- **Êmbolo de duas peças**



Dosagem de cavalos com medicação para úlceras equinas ou com gestão da dor por anti-inflamatórios não esteróides.

Soluções Recomendadas

- **Seringa e êmbolo Posi-Dose (6cc)**
- **Seringa oral padrão (15cc, 32cc, 100cc)**
- **Seringa oral média (32cc, 34cc)**
- **Seringa oral larga (60cc, 80cc, 100cc)**
- **Êmbolo Dial-A-Dose**

Aplicações

Animais de Estimação



Dosagem de cães com tratamentos farmacêuticos.

Soluções Recomendadas

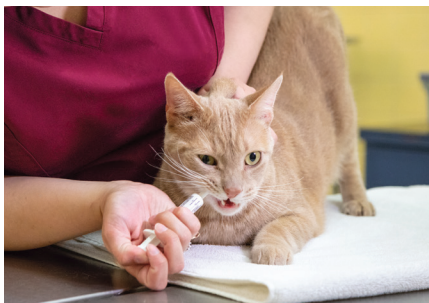
- *Seringa oral padrão (15cc)*
- *Êmbolo Dial-A-Dose*



Dosagem de cães com suplementos nutricionais.

Soluções Recomendadas

- *Seringa oral padrão (15cc)*
- *Êmbolo de duas peças*



Dosagem de gatos com tratamentos para as bolas de pelo.

Soluções Recomendadas

- *Seringa de cone fino (6cc, 15cc)*
- *Êmbolo de uma peça*

Soluções personalizadas



A Nordson EFD fornece calibrações personalizadas e marcas de estam-pagem em Dial-A-Dose, Posi-Dose e outros estilos de êmbolos para satisfazer requisitos de aplicação e dosagem específicos. As nossas embalagens personalizadas são criadas através da modificação de ferramentas existentes para um desenvolvimento de produto mais rápido e mais eficiente em termos de custos.



Os clientes podem solicitar rotulagem personalizada no molde ou rotulagem padrão para as suas seringas de dosagem EFD.

Porquê a Nordson EFD?

Dedicada em fornecer produtos e assistência ao cliente da mais alta qualidade desde 1963, a Nordson EFD oferece conhecimento de produto e aplicação aprofundados com cada solução de embalagem de produto de saúde animal de precisão que desenvolvemos.

As nossas seringas de dosagem descartáveis para fármacos e suplementos nutricionais veterinários são fabricadas segundo tolerâncias estritas e expostas a rigorosos padrões e processos de controlo de qualidade para garantir o mais preciso, repetível enchimento e funcionalidade de dosagem possível.

Com escritórios e armazéns em mais de 40 países, a nossa equipa global tem a capacidade de fornecer ao cliente o apoio e os níveis de stock necessários para criar.

Para mais informações

A rede mundial de especialistas em aplicações de produtos de saúde animal da Nordson EFD está à disposição para discutir os seus requisitos e recomendar uma solução que satisfaça os vossos requisitos de embalagem e fornecimento de drogas e orçamento.

Contacte-nos por telefone ou e-mail para uma consulta.

Brasil: +55 11 4195 2004 r. 281/284

brasil@nordsonefd.com

Portugal: +351 22 961 94 00

portugal@nordsonefd.com

Contacte-nos



Para vendas e serviços Nordson EFD em mais de 40 países, contacte EFD ou consulte o nosso site www.nordsonefd.com/pt.

Brasil

+55 11 4195 2004 r. 281/284; brasil@nordsonefd.com

Portugal

+351 22 961 94 00; portugal@nordsonefd.com

Global

+1-401-431-7000; info@nordsonefd.com