

Agulhas de plástico flexível para gavagem

3R.

As agulhas de gavagem da Instech são flexíveis para reduzir o trauma, translúcidas para visualizar a entrega e descartáveis para eliminar o custo de limpeza e a chance de contaminação. As agulhas flexíveis são recomendadas para o refinamento do bem-estar animal, diferentemente das agulhas rígidas de metal.¹

AGULHAS DE GAVAGEM EM POLIPROPILENO



polipropileno de grau-médico²

ponta de elastômero macia

As agulhas e os conectores luer são feitos do mesmo material usado para fazer seringas de plástico. A ponta macia em forma de bulbo foi projetada para reduzir as chances de colocação inadvertida na traqueia e a perfuração do esôfago. Disponível em 14 tamanhos para roedores variando de filhotes de camundongos a ratos e coelhos.

AGULHAS DE GAVAGEM DE POLIURETANO



poliuretano rígido

ponta macia arredondada em poliuretano

Essas agulhas apresentam um diâmetro interno maior para facilitar a entrega de compostos viscosos e uma ponta reta que limpa e reduz a chance de aspiração do composto. Disponível em dois tamanhos, 13ga para ratos e 16ga para camundongos, e uma versão especial para dosagem de cápsulas tamanho 9.



Fundada em 1971, a Instech é líder em projetar e fabricar equipamento de infusão, amostragem e dosagem para pesquisa com animais de laboratório. Os produtos da Instech são fabricados nos EUA. Eles estão disponíveis na América do Norte, Europa e Índia através de vendas diretas e em outros lugares através de uma rede de distribuidores autorizados.

Agulhas de Gavagem para Roedores

Instech Laboratories, Inc.
450 South Gravers Road
Plymouth Meeting, PA 19462
USA
TL 800.443.4227
TL 610.941.0132

www.instechlabs.com

230522-ftp-brochure-v1PO

INSTECH

Agulhas de Gavagem de Plástico Flexíveis

PN: 250 pç/caixa Tamanho do Tubo
(PN: 50 pç/caixa) (IDxOD) Material

camundongo

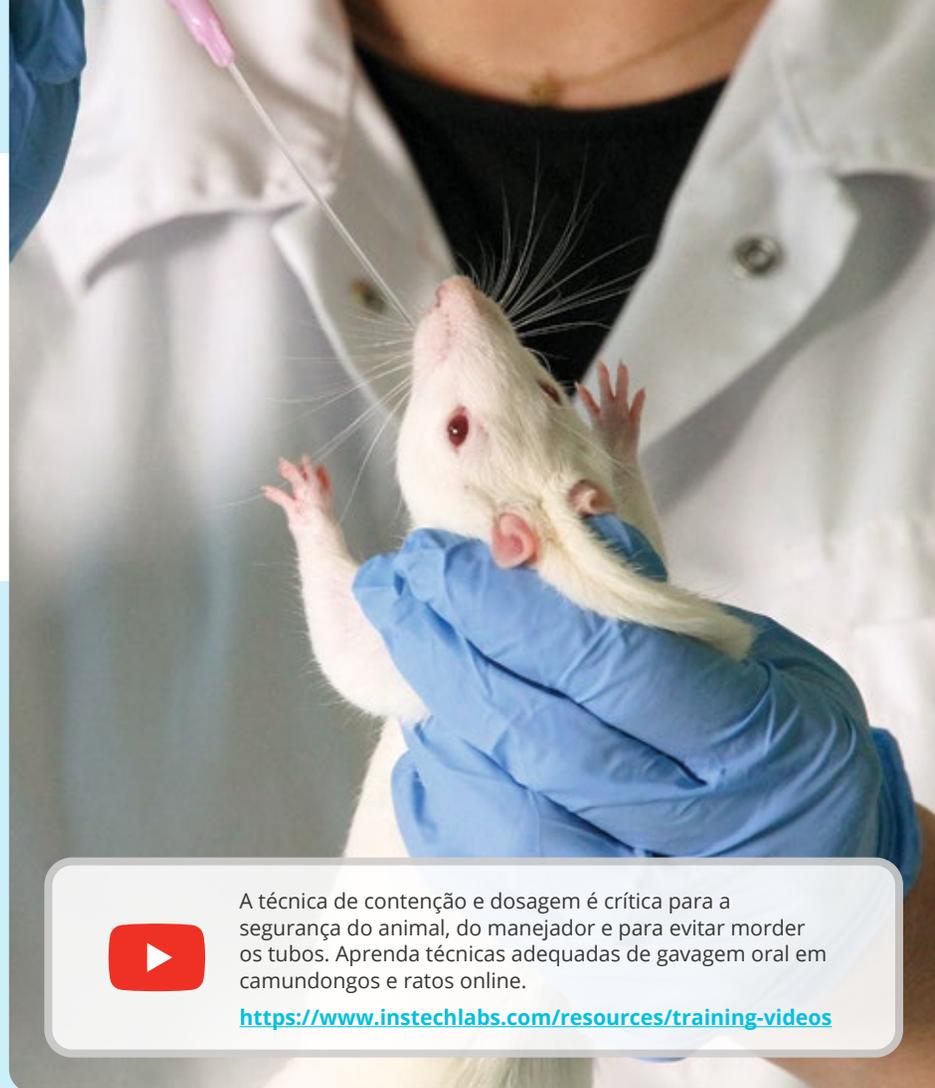
< 20g
20-30g
> 30g

Modelo	Calibre	Material	Comprimento	Capacidade	Diâmetro da ponta
FTP-22-25 (FTP-22-25-50)	22ga (0.4x0.7mm)	PP	25mm (1in)	3µL	1.2mm
FTP-20-30 (FTP-20-30-50)	20ga (0.5x0.9mm)	PP	30mm (1.2in)	6µL	1.6mm
FTP-20-34 (FTP-20-34-50)	20ga (0.5x0.9mm)	PP	34mm (1.3in)	6µL	1.6mm
FTP-20-38 (FTP-20-38-50)	20ga (0.5x0.9mm)	PP	38mm (1.5in)	7µL	1.6mm
FTPU-16-38 (FTPU-16-38-50)	16ga (1.0x1.6mm)	PU	38mm (1.5in)	30µL	1.6mm

rato

< 100g
100-200g
200-300g
> 300g

Modelo	Calibre	Material	Comprimento	Capacidade	Diâmetro da ponta
FTP-18-30 (FTP-18-30-50)	18ga (0.7x1.2mm)	PP	30mm (1.2in)	12µL	2.3mm
FTP-22-38 (FTP-22-38-50)	22ga (0.4x0.7mm)	PP	38mm (1.5in)	5µL	1.2mm
FTP-18-38 (FTP-18-38-50)	18ga (0.7x1.2mm)	PP	38mm (1.5in)	15µL	2.3mm
FTP-18-50 (FTP-18-50-50)	18g (0.7x1.2mm)	PP	50mm (2in)	20µL	2.3mm
FTP-15-64 (FTP-15-64-50)	15ga (1.2x1.8mm)	PP	64mm (2.5in)	70µL	3.0mm
FTP-18-75 (FTP-18-75-50)	18ga (0.7x1.2mm)	PP	75mm (3in)	30µL	2.3mm
FTPU-13-88 (FTPU-13-88-50)	13ga (1.5x2.4mm)	PU	88mm (3.5in)	155µL	2.4mm
FTPU-C9-85 ³	13ga (1.5x2.4mm)	PU, PC	85mm (3.4in)	150µL	para cápsulas tamanho 9
FTP-15-78 (FTP-15-78-50)	15ga (1.2x1.8mm)	PP	78mm (3.1in)	90µL	3.0mm
FTP-15-100 (FTP-15-100-50)	15ga (1.2x1.8mm)	PP	100mm (4in)	110µL	3.0mm
FTP-13-90 (FTP-13-90-50)	13ga (1.6x2.4mm)	PP	90mm (3.5in)	180µL	3.5mm
FTP-13-150 (FTP-13-150-50)	13ga (1.6x2.4mm)	PP	150mm (6in)	300µL	3.5mm



A técnica de contenção e dosagem é crítica para a segurança do animal, do manipulador e para evitar morder os tubos. Aprenda técnicas adequadas de gavagem oral em camundongos e ratos online.

<https://www.instechlabs.com/resources/training-videos>

grandes roedores

¹Refinamento dos procedimentos para a administração de substâncias, Relatório do BVAWF/FRAME/RSPCA/UFAPW Joint Working Group on Refinement. Laboratory Animals (2001) 35, 1-41.

²O polipropileno é certificado pela USP Classe VI e está em conformidade com a FDA 21 CFR 177.1520. Os corantes adicionados ao conector estão em conformidade com a FDA 21 CFR 178.3297, exceto o preto. A ponta de elastômero está em conformidade com a FDA 21 CFR 177.1210.

³Dosadores de cápsulas vendidos em caixas de 20 (10 pacotes estéreis de duas unidades).

Sugestões de espécies foram compiladas com base em artigos publicados e relatórios anecdóticos; não são definitivos. Experimente uma variedade de tamanhos para determinar o que funciona melhor para você.

📄 Solicite amostras grátis em www.instechlabs.com/sample-request

MATERIAL
PP: polipropileno (tubo e conexão)
PU: poliuretano (tubo e conexão)
PC: policarbonato (conexão)

🇺🇸 Made in the USA.

EO EO Todos os modelos esterilizados por gás EtO. Tubos de plástico embalados cinco por pacote.