



Universidade Federal de Pelotas
Faculdade de Veterinária
Departamento de Medicina Veterinária Preventiva
Disciplina de Vacinologia



Vacinas e Vacinações em equinos

Prof. Marcelo de Lima

INTRODUÇÃO

- Maior rebanho equino da América Latina
- Terceiro rebanho de equinos do mundo (5,8 milhões de cabeças, MAPA 2012)
- Faturamento bruto anual – US\$ 7,5 bilhões (2015)
- 643 mil empregos diretos
- 2,6 milhões de empregos indiretos

INTRODUÇÃO

- Não existe um programa padrão de vacinação para equinos
- Esquema de vacinas deve ser adequado pelo MV de acordo com localização geográfica, epidemiologia e tipo de criação
- Eventos, feiras e competições facilitam a disseminação de enfermidades na população equina

PRINCIPAIS ENFERMIDADES COM VACINAS DISPONÍVEIS

- Influenza
- Encefalomielite
- Tétano
- Raiva
- Rinopneumonite
- Leptospirose
- Adenite equina



RAIVA

- Vacina inativada
- Administração subcutânea ou intramuscular
- 1ª dose: a partir dos 4 meses de idade
- Reforço anual
- Vacinação em áreas endêmicas



INFLUENZA

- Administração intramuscular
 - 1ª dose: a partir dos 3 meses de idade
 - 2ª e 3ª doses: com intervalos de 30 dias
 - Reforço semestral ou anual a critério do Médico Veterinário



ENCEFALOMIELE EQUINA E TÉTANO

- Vírus da Encefalomielite equina tipo Leste e Oeste e toxóide tetânico, inativados pelo formaldeído e com hidróxido de alumínio
- Administração intramuscular
 - 1ª dose: a partir dos 3 meses de idade
 - 2ª e 3ª doses: com intervalos de 30 dias
 - Reforço anual
- OBS: HÁ VACINAS DISPONÍVEIS PARA PREVENÇÃO DO TÉTANO EM DIFERENTES ESPÉCIES



HERPESVÍRUS EQUINO

- Herpesvírus equino tipos 1 e 4, inativados por betapropiolactona, e com hidróxido de alumínio
- Administração intramuscular
 - 1ª dose: a partir dos 3-4 meses
 - 2ª dose: 30 dias após
 - Reforço anual/semestral

Fêmeas gestantes: 5º, 7º, 9º mês



LEPTOSPIROSE

- Obtida a partir culturas de *Leptospira icterohaemorrhagiae*, *Leptospira canicola*, *Leptospira bratislava*, *Leptospira copenhageni*, *Leptospira pomona*, *Leptospira grippotyphosa*, *Leptospira tarassovi*, *Leptospira hardjo prajitno*, *Leptospira andamana*, *Leptospira ballum*, *Leptospira wolffii* e de *Leptospira pyrogenes*, inativadas por formol e calor, com hidróxido de alumínio
- Administração intramuscular
 - 1ª dose: a partir dos 4 meses de idade
 - 2ª dose: 30 dias após
 - Reforço semestral



VACINA MULTIVALENTE

- Vacina contra Encefalomielite, Influenza, Rinopneumonite e Tétano
 - Vacina inativada
 - Administração intramuscular
 - 1ª dose: a partir dos 3 meses de idade
 - 2ª e 3ª doses: com intervalos de 30 dias
 - Reforço semestral
 - Fêmeas gestantes: 5º, 7º, 9º mês



ADENITE EQUINA “GARROTILO”

- Administração intramuscular ou subcutânea
 - 2 doses
 - Potros: 2-3 semanas antes do desmame
 - Reforços anuais/semestrais



Veja o esquema de vacinação utilizado em equinos:

<i>VACINA</i>	<i>EQUINO ADULTO</i>	<i>POTRO</i>	<i>ÉGUA PRENHE</i>
Tétano	Anual	1ª dose na desmama; 2ª dose 30 dias depois	Anual
Influenza	Anual	1ª dose na desmama; 2ª dose 30 dias depois	Anual
Encefalomielite (Leste e Oeste)	Anual	1ª dose na desmama; 2ª dose 30 dias depois	Anual
Raiva	Anual	1ª dose na desmama; 2ª dose 30 dias depois	Anual
Rinopneumonite (EHV-1 e EHV-4)	1 dose a cada 6 meses	1ª dose na desmama; 2ª dose 30 dias depois	5º, 7º e 9º meses de gestação

Fonte: www.infohorse.com.br

Esquema de vacinação

Doenças	Primovacinação		Reforço	Reforço	Observação
Tétano	Potros a partir dos 4 meses Adulto em Qualquer idade		Após 30 dias	Anual	Observar as recomendações do fabricante e do Médico Veterinário.
Influenza					
Encefalomielite					
Herpes Vírus	Potros	A partir dos 4 meses	Após 30 dias	anual	Manter sempre as vacinas sob refrigeração (nunca congelar).
	Éguas prenhes	5º mês	7º mês	Toda prenhez	
Raiva	Potros a partir dos 4 meses Adulto em Qualquer idade		Anual		O reforço da raiva em alguns estados está sendo semestral.
Garrotilho	Potros a partir dos 4 meses Adulto em Qualquer idade		A cada 6 meses		

West Nile Virus Vaccine,
Live Canarypox Vector
Vaccin contre le virus
du Nil occidental,
vecteur vivant de la
variole du canari

10 x 1 dose (1 mL)

Contains 10 Doses
10 x 1 Dose, Lyophilized
10 x 1 mL, Sterile Diluent

Contient 10 doses
10 x 1 dose, vaccin lyophilisé
10 x 1 mL, eau stérile

RM410R2



RECOMBITEK®
Equine West Nile Virus

Store at 2 to 8 °C (35-45 °F)
**FOR VETERINARY
USE ONLY.**

Manufactured By / Fabriqué par :
MERIAL INC.
Athens, GA 30601 USA
U.S. Vet. Lic. No 298 /
Permis vétérinaire - U. n° 298
1-888-Merial-1 (1-888-637-4251)

RECOMBITEK is a registered
trademark of MERIAL.

Entroposer entre 2 et 7 °C
(35 et 45 °F).
**POUR USAGE VÉTÉRIKAIRE
SEULEMENT.**

Distributed In Canada By /
Distribué au Canada par :
MERIAL CANADA, INC.
Baie d'Urfé, Qc H9X 3R8

RECOMBITEK est une marque
déposée de MERIAL.

Prod. No. / N° prod.
2418-10

