

## **Disciplina: Epidemiologia e controle de enfermidades infecciosas dos animais de produção e de companhia**

Docentes: CLAUDIA SAMPAIO FONSECA REPETTI, RAUL JOSE SILVA GIRIO, RODRIGO PREVEDELLO FRANCO.

Ementa: Epidemiologia das principais enfermidades infecciosas de importância econômica em animais de produção, com atuação na cadeia epidemiológica e nas medidas gerais de profilaxia, além de apresentar e discutir as legislações específicas utilizadas em casos das enfermidades que compõe a lista da OIE de notificação compulsória (DNC's) e do mercado internacional para exportação de proteína animal. A real situação epidemiológica das doenças infecciosas que podem acometer os animais de produção do território nacional. As causas e a ecologia das enfermidades que afetam os rebanhos, visando à prevenção, controle e erradicação. Os riscos e o impacto econômico dos efeitos das enfermidades nas populações animais assim como das estratégias adotadas para a prevenção e controle, auxiliando desta forma, no planejamento dos programas de sanidade animal. Medidas no processo de decisão e notificação das enfermidades infecciosas baseadas em ações gerais e específicas, e de atividades que disponibilizam a informação. Medidas profiláticas à erradicação de algumas enfermidades com o objetivo de garantir o padrão de qualidade da sanidade dos rebanhos nos estados brasileiros e despertar as medidas de prevenção às consideradas como zoonoses. Nos animais domésticos de companhia também serão explorados a cadeia epidemiológica das principais enfermidades infecciosas que afetam a saúde animal e as com potencialidade de zoonoses. As medidas gerais de profilaxia como a prevenção, controle e a terapêutica serão ministrados com enfoque de evitar a transmissão dos agentes infecciosos no meio ambiente, para novos hospedeiros susceptíveis e também para o ser humano.

### Bibliografia:

ALMOND, G. W.; FLOWERS, W. L.; BATISTA, L.; D'ALLAIRE, S. Diseases of the reproductive system. In: STRAW, B.E.; ZIMMERMAN, J.J.; D'ALLAIRE, S.; TAYLOR, D.J. Diseases of Swine. 9 ed. Iowa: Blackwell Publishing Professional, 2006. 723 p.

BENSENOR, I. J. M. Epidemiologia. Abordagem Prática. São Paulo: Savier. 2 ed. 2011, 400 p.

BRASIL. Manual do Sistema Nacional de Informação Zoonosológica-SIZ. DAS. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, Brasília, 2013, 40 p.

Código Sanitário de Animais Terrestres da OIE. Tradução Livre do Capítulo versão inglesa. Tradutores: Carine Oliveira Alves. Médica Veterinária, Fiscal Federal Agropecuário, integrante da CTBEA/MAPA.

DAGNONE, A.S.; TINUCCI-COSTA, M. Doenças infecciosas na rotina de cães e gatos no Brasil. Medvep, 2018. 328p.

DOHOO, I.; MARTIN, W.; STRYHN, H. Veterinary Epidemiologic Research. 2 ed., 2 impr. Charlottetown: VER Inc., 2010. 865 p.

FLORES, E. F. Virologia Veterinária. Virologia Geral e Doenças Víricas. 3 ed: Ed: UFSM, 2019. 1136 p.

GREENE, C.E. Doenças infecciosas em cães e gatos. 4ed. São Paulo: Roca, 2015, 1404p.

INSTRUÇÃO NORMATIVA SDA Nº - 10, de 3 de março de 2017. Regulamento Técnico do Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e da Tuberculose Animal – PNCEBT e a Classificação das Unidades da Federação de acordo com o grau de risco para as doenças brucelose e tuberculose, assim como a definição de procedimentos de defesa sanitária animal a serem adotados de acordo com a classificação, na forma desta Instrução Normativa.

INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº - 50, de 24 de setembro de 2013. Legislação Federal sobre Notificação Obrigatória Mensal junto ao Serviço de Defesa Sanitária Animal, MAPA.

OIE. Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals. Paris: World Organization for Animal Health, 2014.

QUINN, P. J.; MARKEY, B. K.; CARTER, M. E.; DONNELLY, W. J.; LEONARD, F. C. Microbiologia Veterinária e Doenças Infecciosas. Porto Alegre: Artmed, 2007. 512 p.

MEGID, J.; PAES, A.C.; RIBEIRO, M. G. Doenças Infecciosas em Animais de Produção e de Companhia. Rio de Janeiro: Roca, 2016. 1.272 p.

SIMÕES, R.S.Q. Virologia Humana e Veterinária. Thieme Revinter. 1 ed. 2018, 352p.

THRUSFIELD, M. Veterinary Epidemiology. 3.ed. 4 impr. Oxford: Blackwell Science, 2010. 610 p.

Periódicos Recomendados:

Animal Health Production

Archives of Veterinary Science

Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia

Ciência Rural

Journal of hygiene, epidemiology, microbiology, and immunology

Journal of Veterinary Medicine Science

Journal of Virology

Pesquisa Veterinária Brasileira

Preventive Veterinary Medicine

Virology Journal

The Veterinary Journal

Theriogenology

Tropical Animal Health Production