

Workshop INOVA 2016



Desafios no Diagnóstico Avícola



Tamara Flores






Médica Veterinária

Porto Alegre, 23 de novembro de 2016



AVISULAT 2016
V CONGRESSO E FEIRA BRASIL SUL DE
AVICULTURA, SUINOCULTURA E LATICÍNIOS
Feira de Equipamentos, Serviços e Inovação

Cenário econômico da Avicultura Industrial

-  1,5% do PIB Nacional;
-  Produção não sazonal;
-  Viabiliza a pequena propriedade;
-  Desenvolve tecnologias próprias;
-  Ranking na Exportação 1º lugar e produção 2º lugar.

✓ Fonte: USDA/ABPA 2015

O que temos disponível...

- ✓ Publicações, pesquisas científicas, grupos e consultores;
- ✓ Tecnologias voltadas aos laboratórios – automação desde preparo de meios de cultura, distribuição, realização de etapas de ensaios e leitores (diferentes áreas bacteriologia, virologia, sorologia, biologia molecular e etc...);
- ✓ Disponibilidade de Pessoas Técnicas;
- ✓ Controle de qualidade - rastreabilidade de ensaios, insumos, incerteza de medição , gestão → ABNT NBR ISO/ IEC 17025:2005 /CGCRE.

O que temos disponível...



Desafios ...

Capacitação profissional/disponibilidade

- ✓ Dificuldades no diagnóstico, resolução de casos clínicos: anamnese, história clínica, sinais clínicos, necropsia → solicitação dos exames laboratoriais;
- ✓ Entendimento técnico dos exames disponíveis para o agente em questão (suspeita clínica);
- ✓ Gestão do Resultado – presença/ausência/ gestão de risco/ agente de difusão rápida/ conhecimento das legislações/ notificação.

Desafios...

Profissional precisa entender o papel estratégico do laboratório

Ferramenta indispensável



Desafios ...

Capacidade de diagnóstico laboratorial

- ✓ Desafio das enfermidades contempladas no Plano de Contingência para IA e Newcastle



Atualmente contamos com 3 laboratórios oficiais para atender uma possível demanda Nacional que juntos processam até 13 mil análises mensais.

- ✓ Capacitação de técnicos/RTs/analistas;
- ✓ Descredenciamento de laboratórios, ↓ capacidade de diagnóstico de doenças de controle oficial.

Exemplo: México endêmico para IA – uma das causas – deficiência em diagnóstico.

Desafios ...

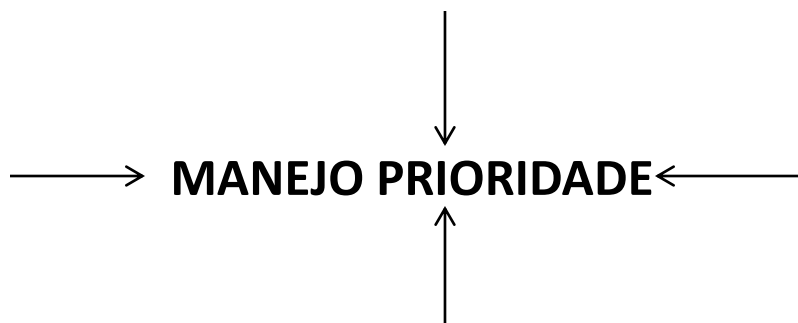
Recursos financeiros

- ✓ Quem pode investir em novos laboratórios?!
- ✓ Como está o investimento nos laboratórios já existentes?!
- ✓ Empresas/agroindústrias sem laboratórios de autocontrole/próprios, como fazem a gestão sanitária ∞ PNSA, fornecedores de medicamentos/vacinas/suprimentos;
- ✓ Lacuna da crise de 2016;
- ✓ Temos tecnologia, porém não é acessível a todos da Avicultura Industrial.

Desafios ...

Adequação IN 20;

Resistência ou não aos antibióticos → uso racional;



Acesso a terapias alternativas/ biosseguridade/ adequação IN56/59...

O que concluímos...

- ✓ Disponibilidade de informações técnicas para padronização de testes diagnósticos;
- ✓ Tecnologia/automação;
- ✓ Capacitação do capital humano/entendimento do papel estratégico dos Laboratórios;
- ✓ Recursos;
- ✓ Disparidade nas indústrias de acesso as ferramentas de diagnóstico, uns com tecnologia de ponta outros sem conhecimento do que há disponível.



Muito obrigada!



Tamara.flores@jbsfoods.com.br
vetamys@hotmail.com.br