



A Innovate Science é uma empresa do Grupo VidaVet, criada especialmente para trazer ao Brasil tecnologias alternativas e inovadoras na área de Diagnósticos.

A empresa é a distribuidora oficial da FERA Diagnostics and Biologicals: Animal Health Products no Brasil.

Atua na venda direta de placas ACCUMAST, ACCUSTAPH e ACCUTREAT, para cultura microbiológica de amostras de leite, realizada na fazenda.

Essas placas fazem a identificação dos principais agentes causadores de mastite bovina como: Coliformes, *Pseudomonas* spp, *Streptococcus* e *Staphylococcus* diferenciados, em sua maioria, até espécie.

**ACCUMAST** – É uma Triplaca, contendo três seções distintas na mesma placa, sendo que cada seção possui um ágar específico para a identificação de bactérias por espécie. Nessa placa aconselhamos a trabalhar 3 amostras por placa. Ideal para uso de diagnóstico de mastite clínica.

- **Seção 1**= identifica coliformes (*E. coli*, *Klebsiella* spp, *Enterobacter* spp, *Serratia* spp) e *Pseudomonas* spp;
- **Seção 2**= identifica *Streptococcus* (*S. agalactiae/ dysgalactiae*, *S. uberis*, *Enterococcus* spp, *Lactococcus* spp);
- **Seção 3**= identifica *Staphylococcus* (*S. aureus*, *S. haemolyticus*, *S. coagulase* negativa)

**ACCUSTAPH** – É uma quadriplaca, com ágar específico para identificação de *Staphylococcus aureus* e *Staphylococcus* coagulase negativa (SCN). Nessa placa aconselhamos a trabalhar 4 amostras por placa. Ideal para diagnóstico de *Staphylococcus aureus* em recém paridas e screening de rebanho para este agente.

**ACCUTREAT (somente sob encomenda)** – É uma quadriplaca, com ágar específico para identificação de bactérias Gram Positivas, direcionada para definição de tratamento. Nesta placa há o crescimento de *Staphylococcus aureus*, SCN, *Streptococcus agalactiae/ dysgalactiae*, *Enterococcus* spp, *Streptococcus uberis* e *Lactococcus* spp, diferenciados por cor. Faz 4 amostras por placa.



**Junto as placas, enviamos material demonstrativo, régua de cores, planilhas e protocolos e kit bonificado (frasco para coleta e swab).**

Em relação a valores:

\*\*\* AccuMast - 1 pacote (4 placas) = R\$ 160,00 + frete por conta do solicitante

\*\*\* AccuStaph - 1 pacote (4 placas) = R\$160,00 + frete por conta do solicitante

Na compra das placas, a Innovate disponibiliza completa assessoria técnico-científica, no auxílio da interpretação das cores para identificação dos agentes isolados e também discussão de sugestões de aplicação de protocolos de ação junto ao corpo técnico da fazenda, a partir dos resultados obtidos.

Treinamento de corpo técnico e pessoal do laboratório, on line e/ou presencial a combinar.

### **Materiais necessários para montagem do laboratório na fazenda:**

#### Estrutura Física:

- Sala com pouca circulação de pessoas, limpa e com ventilação controlada
- Bancada
- Marcador de Nível – Aplicativo de celular

#### Equipamentos:

- Estufa de Cultura Bacteriológica (35 a 37°C)
- Autoclave de bancada ou vertical (121°C)
- Termômetros para controle temperatura de geladeira, freezer e estufa bacteriológica
- Geladeira com freezer



Materiais e Utensílios:

- Álcool 70%
- Caneta de retroprojeter
- Saco para autoclave (fita de controle)
- Latões para lixo comum e infectante
- Luvas, touca e máscaras descartáveis
- Jaleco
- Papel toalha
- Caderno para registro de entrada de amostras

Fichas e Protocolos: fornecidos pela INNOVATE SCIENCE – Modelo VIDA VET

- Planilha de leitura resultados
- Protocolos de ação pós-resultado
- Planilha de controle de resultados interlaboratoriais, controle de não conformidades e implantação de melhorias
  
- Planilha de controle de temperatura de freezer, geladeira e estufa
- Planilha de controle de Pragas e Roedores
- Planilha de controle de autoclave e descarte de resíduos infectantes
- Planilha de controle de estoque de materiais e placas de cultura
  
- Planilha de controle de treinamento de pessoal

Atenciosamente,

Responsável Técnica: Dra. Carla Gasparotto C. Vasconcelos

CRMV-SP 7169 CDA/SSA Nº 0493-86/02 Hab.625/2004