



Instituto de Pesquisas Veterinárias Especializadas

Rua Esmeralda, 786 – Bairro Prado – Belo Horizonte – MG - Cep 30411-191
Tel: (31)3371-5630 / www.ipeve.com.br / ipeve@ipeve.com.br

NOTA TÉCNICA

Nº/Ano: 004/2017

ASSUNTO: ANTIBIOGRAMA OU TESTE DE SENSIBILIDADE AOS ANTIBIÓTICOS -TSA

A disseminação da resistência antimicrobiana das bactérias patogênicas tem sido reconhecida pela OIE (Organização Internacional de Epizootias) e OMS (Organização Mundial da Saúde) como um sério problema global, humano e animal.

A emergência de resistência antimicrobiana entre as bactérias patogênicas torna o antibiograma ou teste de sensibilidade antimicrobiana (TSA) essencial, quando antimicrobianos ou antibióticos são usados para um efetivo tratamento. Testes de sensibilidade são também importantes nos estudos de novos medicamentos antibacterianos. A resistência de um patógeno a um antimicrobiano é altamente preditivo de que o tratamento não será efetivo, sendo portanto, a sensibilidade do patógeno uma excelente base para a escolha do tratamento antibacteriano. Adicionalmente, o isolamento do agente bacteriano permite caracterizando mais completamente e selecionar amostras mais adequadas para produção das vacinas autógenas, preparadas com amostras bacterianas isoladas do foco clínico em pauta.

Belo Horizonte 27 de Abril de 2017
Ronaldo Reis - CRMV MG 0193