



vetex.vet.br

MIC | MAPEAMENTO INTERNO DE CONTAMINAÇÃO



VOCÊ JÁ SE DEPAROU COM UMA BACTÉRIA MULTIRRESISTENTE NO SEU AMBIENTE DE TRABALHO?

Bactérias estão presentes em todos os ambientes, até mesmo em locais inimagináveis. Amanhã ou depois poderá surgir uma pandemia que não será causada por um inimigo que veio da floresta, ou que escapou de um laboratório do outro lado do mundo, mas provocada por uma bactéria que saiu de um hospital pertinho de você. E ela resistirá bravamente a todos os antimicrobianos. Na realidade, embora as bactérias multirresistentes sejam mais frequentes no ambiente hospitalar, elas já começam a ganhar sorrateiramente o espaço das ruas e até da sua casa, mas quase ninguém está se dando conta disso!

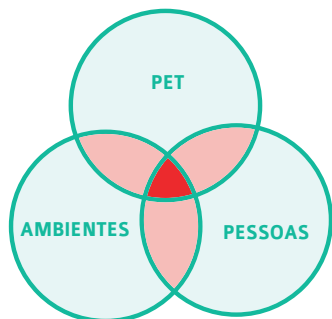
COM O AUMENTO DE BACTÉRIAS SUPER RESISTENTES, DIMINUI O NÚMERO DE ANTIMICROBIANOS PARA TRATAMENTO DAS AFECÇÕES.

“ CIENTISTAS APONTAM QUE EM 2050, 10 MILHÕES DE PESSOAS MORRERÃO AO ANO DEVIDO A INFECÇÕES MULTIRRESISTENTES. ”

Fonte: The Review on Antimicrobial Resistance
Chaired by Jim O'Neill, May 2016.



VOCÊ SABIA QUE VOCÊ É UM CARREGADOR DE MICRORGANISMOS MULTIRRESISTENTES?



Quando nós, médicos veterinários, atendemos um paciente infectado ou colonizado por uma bactéria multirresistente, ela poderá ser transmitida para nós, para os funcionários, para os instrumentos e utensílios que forem utilizados e para todo o ambiente que o paciente entrar em contato. A alta circulação de pessoas e pacientes faz com que elas se espalhem ainda mais rápido.

Nos intervalos dos atendimentos, nos alimentamos,

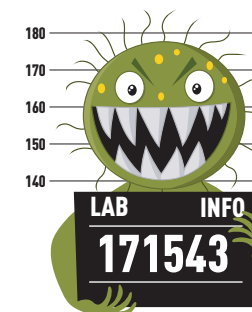
andamos pela rua, entramos em contato com outras pessoas, vamos para nossa casa e levamos estes microrganismos conosco. Se não houver o cuidado e prevenção corretos, os microrganismos multirresistentes colonizarão todo o ambiente onde vivemos.

Uma vez presentes, a chance de transmissão para pessoas e pets é real. O contato dessas bactérias com pessoas/ pets/ imunossuprimidas podem causar uma infecção multirresistente, onde o tratamento será extremamente difícil, senão impossível.

QUAIS MEDIDAS DEVEMOS TOMAR E COMO NOS PREVENIRMOS?

Identificando e descobrindo o perfil de resistência das bactérias que temos contato todos os dias, conseguimos aplicar programas de prevenção para dizimá-las, além de classificar quais bactérias aparecem com mais frequência e quais antimicrobianos são mais efetivos contra estas.

Como consequência deste mapeamento, conseguimos reduzir o número de infecções multirresistentes nas clínicas e hospitais veterinários, tratar os pacientes infectados de forma assertiva e proteger a sociedade como um todo, incluindo nossos amados pets e familiares.



COMO REALIZAR ESTE MAPEAMENTO?



É importante observar que cada clínica tem a sua realidade e deve ter seus pontos críticos escolhidos por um profissional experiente. Uma vez coletado o material desses pontos, a amostra é enviada ao laboratório.

O VETEX, em conjunto com a INTENSIVET, oferece toda tecnologia e metodologia necessária para realizar o **Mapeamento Interno de Contaminação** de ambientes como, por exemplo, o exame de Cultura + Antibiograma por MIC. Para mais informações sobre esta importante ferramenta, entre em contato conosco.

DR. RODRIGO CARDOSO RABELO

