

# **A IMPORTÂNCIA DA CONJUGAÇÃO COMO MECANISMO DE TRANSFERÊNCIA HORIZONTAL DE GENES DE RESISTÊNCIA A ANTIMICROBIANOS EM ENTEROCOCCUS SPP**

Luciana Furlaneto Maia, Marcia Cristina Furlaneto, Marcia Regina Terra

## **INTRODUÇÃO**

A conjugação bacteriana é um mecanismo de transferência horizontal de genes bem específicos onde o DNA é transferido de uma bactéria doadora para uma bactéria receptora.

## **OBJETIVOS**

O objetivo deste estudo foi o de levantar na literatura, dados a cerca da conjugação e sua relevância para a aquisição de resistência a antimicrobianos

## **METODOLOGIA**

Uma atualização de literatura com levantamento bibliográfico em livros, periódicos e afins.

## **CONCLUSÃO**

Foi possível observar a importância dos determinantes de virulência de Enterococcus para o estabelecimento da infecção.

## **PRINCIPAIS REFERÊNCIAS**

LANKA e, WILKINS BM. DNA processing reactions in bacterial conjugation. Annual Review Biochemistry, v.64, 141-169, 1995