

ESTUDO DA PREVALÊNCIA DE *Staphylococcus epidermidis* EM INFECÇÕES DO TRATO URINÁRIO EM AMBIENTE HOSPITALAR

DOS SANTOS, Camila Bianca^{1*}; CALDEIRA, Salissa Perosa¹.

¹Departamento de Ciências Básicas, Universidade Paulista de Araçatuba (Unip).

A infecção do trato urinário (ITU) está entre as doenças infecciosas mais comuns na prática clínica, acometendo crianças, adultos jovens e mulheres sexualmente ativas, entre as infecções nosocomiais a ITU é a mais frequentes no ambiente hospitalar. As bactérias do gênero estafilococos coagulase negativa estão se destacando como causadoras das infecções e são estudadas de acordo com características para identificação, diagnóstico e resistência. Sendo assim nosso objetivo foi avaliar a prevalência de infecções do trato urinário causadas por bactérias da espécie *Staphylococcus epidermidis* no período de 17 meses, no hospital da Santa Casa de Misericórdia de Araçatuba - SP. Após aprovação do comitê de Ética (número 05831/2018), levantamos os casos ocorridos de janeiro de 2017 a junho de 2018 analisando a quantidade de uroculturas positivas causadas por bactérias do gênero *Staphylococcus*, dentre estas quais foram causadas pela espécie *Staphylococcus epidermidis*. Foram incluídos 94 casos onde detectamos que 78,72% (74 pacientes) eram correspondentes à *Staphylococcus epidermidis*, 15,95% (15) *Staphylococcus saprophyticus*, 5,31% (5) *Staphylococcus aureus*, concluindo que a maioria dos diagnósticos se dão por *Staphylococcus epidermidis* correspondendo aos estudos relacionados á unidades hospitalares.

Descritores: Infecções; Urocultura; *Staphylococcus*; Hospitais.