

Cohen, P.B.; Ataíde, P.P.O.; Mendes, L.S.; Balieiro, R.H.F.; Rosário, A.Y.S.; Brazão, M.A.B.;
Brazão, F.V.; Brazão, G.B.

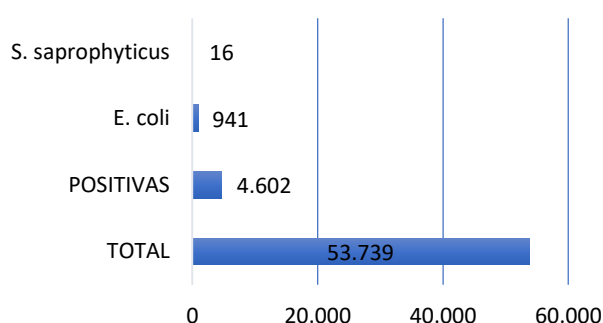
INTRODUÇÃO E OBJETIVO

A infecção urinária é causada por bactérias que acometem o trato urinário, afetando a uretra e bexiga provocando uretrite e cistite, respectivamente, podendo atingir os rins, provocando pielonefrite. Pode ser uma infecção leve, moderada ou grave dependendo do sistema imunológico do paciente. O estudo tem como finalidade avaliar a prevalência de bactérias isoladas em urina de pacientes internados em um hospital público de Belém- PA, de janeiro 2021 a dezembro de 2022, e detalhar as bactérias mais predominantes, e assim como sexo e idade dos pacientes mais suscetíveis a infecções urinárias.

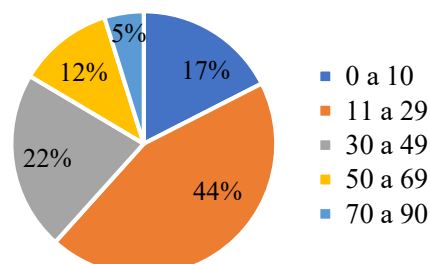
MÉTODO E RESULTADOS

O estudo trata-se de uma pesquisa retrospectiva epidemiológica através do banco de dados de um laboratório particular de Belém - Pa, em que foram gerados dados como sexo, idade e os microrganismos mais prevalentes nas uroculturas durante o período estudado, sendo resguardado o sigilo de identificação dos pacientes. Foram um total de 53.739 uroculturas coletadas e 8,5% (4.602) foram positivas. Destes, 20,4% (941) a bactéria mais prevalente foi a *Escherichia coli*, seguido pelo *Staphylococcus saprophyticus*. 2% (16). Constatou-se que a maior prevalência de infecções bacterianas foi em pacientes do sexo feminino, na faixa etária de 11 a 29 anos.

ISOLADOS DE UROCULTURAS DE
JANEIRO 2021 A DEZEMBRO 2022



FAIXA ETÁRIA MAIS PREVALENTE



CONCLUSÃO

Conclui-se que como a infecção urinária é uma das infecções mais frequentes no âmbito hospitalar, medidas preventivas e de controles são imprescindíveis no cuidado do paciente internado, sobretudo em mulheres jovens.

REFERÊNCIAS

TIAGO, Keyla Pereira. Frequência e resistência de uroculturas provenientes de pacientes internados na unidade de terapia intensiva do hospital municipal de Santarém-PA.2020.

LEITE, Marina dos Santos. Perfil de resistência aos antimicrobianos de *Escherichia coli* isoladas de amostras de urina de pacientes de uma Unidade de Terapia Intensiva.2020.

HEILBERG., ITA PFEFERMAN. Abordagem diagnostica e terapêutica na infecção do trato urinário-ITU. 2003