



**INSTITUTO DE ENSINO SUPERIOR DE
LONDRINA**

**EDUARDA REGINA FUJARRA DE SALES
TIARA DE OLIVEIRA GOMES LIUTI**

ESCHERICHIA COLI

Londrina

2019
**INSTITUTO DE ENSINO SUPERIOR DE
LONDRINA**

EDUARDA REGINA FUJARRA DE SALES
TIARA DE OLIVEIRA GOMES LIUTI

ESCHERICHIA COLI

Projeto de pesquisa apresentado à disciplina de microbiologia clínica, do curso de Farmácia, do Instituto de Ensino Superior de Londrina – INESUL.

Orientador: Prof. Márcia Regina Terra

**Londrina
2019**

Introdução

É uma bactéria intestinal e comum, mas em casos mais raros pode causar infecções graves. Vivem no trato digestivo e compõe a flora intestinal, é um bacilo em forma de bastão (Gram -). Ao adquirir um cepa diferente da que possui pode ocasionar alguma situação específica.

Temos que manter bons hábitos de higiene, higiene ao usar o banheiro. Evitar água ou alimentos contaminados. Quando as bactérias entram em contato com o sistema urinário pode causar infecções urinárias.

A bactéria *E. coli*, pertencente à família Enterobacteriaceae, além de apresentar formato de bacilo, é gram-negativa, anaeróbia facultativa e fermentadora de açúcares. Ela é encontrada normalmente na microbiota entérica (intestino) de aves e mamíferos. Possui representantes comensais e alguns tipos patogênicos, destacando-se como as causadoras mais comuns de infecções urinárias, além de provocarem diarreia.

Justificativa

Trabalho realizado com intuito de pesquisar sobre as características , meio de prevenção entre outras informações sobre a Escherichia Coli .

Objetivo Geral

Analisar e estudar a respeito da resistência esche coli no geral, abordando as suas características.

Objetivos Específicos

Analisar e estudar a respeito da bactéria *Escherichia coli*, sua prevenção, meio e formas de contaminação, características morfológicas e no geral.

Metodologia

Este estudo será desenvolvido mediante pesquisa bibliográfica com foco nas características da bactéria Escherichia coli .

Considerações finais

A intenção deste trabalho foi realizar um estudo abrangente sobre as características da bactéria *Escherichia coli*, informar a população como se prevenir da mesma através do cuidado com os alimentos , sempre bem preparados e higienizados e o mesmo para o cuidado do dia a dia com a higienização das mãos do meio onde vive. Mostrar suas características morfológicas e como ela vive.

Referências

www.folhadelondrina.com
Site da prefeitura de Londrina
Brasil escola (site)
Ministério da Saúde (site)