

USO IRRACIONAL DE DROGAS ANTIMICROBIANAS E A RESISTÊNCIA BACTERIANA-ANTIBIÓTICOS

Eduardo Gumz¹,
Nara Schoneweg¹,
Suziele Arcanjo¹,
Thomas Reis¹,
Thalita Tomal¹
Vanessa Santos¹
AngelaReksidler Braga²

INTRODUÇÃO: Os antibióticos ou agentes antimicrobianos são medicamentos que matam ou inibem o crescimento de bactérias, ajudando a curar infecções em pessoas, animais e, por vezes, em plantas. Nem todos os antibióticos são ativos contra as bactérias. Existem mais de 15 classes diferentes de antibióticos que se diferenciam entre si pela sua estrutura química e pelo seu modo de ação contra as bactérias. Um antibiótico pode ser eficaz contra vários tipos de bactérias ou contra apenas um.

OBJETIVO: Relacionar hábitos com a droga, sendo esses: consumir antibióticos sem orientação médica, automedicação, prescrições incorretas e interrupção precoce da terapia com antimicrobianos com o desenvolvimento de resistência bacteriana.

METODOLOGIA: Realizamos essa pesquisa bibliográfica para mostrar como o uso inadequado de antibióticos pode prejudicar tratamentos futuros de doenças que necessitam de medicação específica.

DESENVOLVIMENTO: uso inadequado de antibióticos, principalmente aqueles chamados de largo espectro, Pode prejudicar tratamentos futuros de doenças cujas causas necessitam de medicação Específica. Esse fenômeno, conhecido como resistência bacteriana, acontece quando o uso.Excessivo de agentes antimicrobianos cria um ambiente favorável às bactérias resistentes, dificultando o tratamento da patologia. A resistência aos antimicrobianos (ou farmacoresistência) ocorre quando os microrganismos sejam bactérias, vírus, fungos ou parasitas, sofrem mudanças fazendo com que os medicamentos utilizados para curar as infecções deixem de ser eficazes. Os microrganismos resistentes à maioria dos antimicrobianos são conhecidos como multirresistentes.

CONCLUSÃO: Quando usados adequadamente, os antibióticos são de excelente ajuda ao nosso organismo. Pelo

¹Acadêmicos de enfermagem do terceiro período das Faculdades Integradas Santa Cruz

²Orientadora e Docente do Curso de Graduação de Enfermagem das Faculdades SantaCruz

contrário, usados de forma incorreta ou abusivamente, tornam-se totalmente ofensivos, podendo prejudicar tratamentos futuros que necessitem de medicações específicas. A multirresistência é muito preocupante porque as infecções por microrganismos resistentes podem causar morte, são transmitidas entre pessoas e geram grandes custos tanto para os pacientes quanto para a sociedade.

Bibliografia –

- ¹. EUROPA. European Center for Disease Prevention and Control (ECDC) 2005-2009. Disponível em: <<http://www.ecdc.europa.eu>>. Acesso em: 07 de maio 2014.
- ². ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE: Combata a resistência aos antimicrobianos. Disponível em: <<http://www.who.int/world-health-day/2011>>. Acesso em: 07 de maio 2014.

¹ Acadêmicos de enfermagem do terceiro período das Faculdades Integradas Santa Cruz

² Orientadora e Docente do Curso de Graduação de Enfermagem das Faculdades Santa Cruz