

Antimicrobianos mais utilizados para debelar infecções nosocomiais dos pacientes internados no centro de terapia intensiva CTI do Hospital Geral de Fortaleza Fortaleza- CE no período de agosto a outubro de 2015.

Daniel H. Braga¹; Mariana de O. Castro²; Maria do Socorro Santos².; Fca. Fabiana dos Santos S. Verçosa²; Jessica A. Fernandes²; Bruna Kesya M. dos Santos²; Luiza Raimunda V. Neta²; Danilo S. da Silva Rocha³; Rithianne F. Carneiro⁴; Lilian G. P. da Cunha⁴.

¹Acadêmico de Enfermagem. Faculdade do Nordeste FANOR DEVRY, 60191-156 Fortaleza, CE, Brasil. Email: danielbhonorato@gmail.com. ²Acadêmica de Enfermagem. Faculdade do Nordeste FANOR DEVRY, 60191-156 Fortaleza, CE, Brasil. ³Enfermeiro. Graduado Faculdade do Nordeste FANOR DEVRY, 60191-156-Fortaleza, CE, Brasil. ⁴Enfermeira. Mestre em Saúde Coletiva-UNIFOR. Docente pela Faculdade Nordeste (FANOR). Fortaleza, CE Brasil.

Infecção nosocomial (IN) é definida como aquela adquirida durante a hospitalização que se manifesta enquanto o paciente está internado ou após a alta, estando relacionada à internação ou procedimentos realizados no hospital. O trabalho objetivou demonstrar os antimicrobianos mais utilizados para debelar as IN. A amostra foi constituída por 261 pacientes internados no centro de terapia intensiva (CTI), 212 apresentavam características compatíveis aos critérios de exclusão, sendo este trabalho composto por 49 pacientes, a maioria do sexo masculino em um total de 30(61%). A média de idade da população do estudo foi de 58,8 com idade entre 88 a 17 anos. Sob parecer de nº:1.243.925. Para estes pacientes foram prescritos 186 antimicrobianos dos quais os mais prescritos foram Meropenem 32(17%), Polimixina 31(17%), Teicoplanina 27(14%), Amicacina 25(13%), Vancomicina 20(11%) e Piperacilina/Tazobactam 18(10%), essas drogas representam as mais utilizadas contra infecções causadas por germes multirresistentes nas UTI deste hospital. Os demais fármacos prescritos foram Imipenem, Metronidazol, Linezolida, Ceftriaxona, Moxifloxacino, Sulfametoxazol/Trimetoprima, Gentamicina, Tigeciclina, Cefepima, Ciprofloxacina, Oxacilina, Daptomicina, Claritromicina, Azitromicina. Tais antimicrobianos foram administrados em conjunto evitando a monoterapia, devido ao risco de desenvolver resistência, considerando o sítio de infecção a penetração esperada do fármaco, e também o que será utilizado em combinação. Após realizar o antibiograma analisa-se o perfil de sensibilidade para este fim, salientando que é recomendado utilizar dois ou três antimicrobianos. Assim foi analisado que conforme os protocolos de prescrição foram realizados os tratamentos adequados. A fundamental utilidade dos antimicrobianos é a prevenção ou tratamento de uma infecção bacteriana, diminuindo ou extinguindo os patógenos e, possivelmente, conservar a microbiota natural.

Palavras-chave: infecção nosocomial, antimicrobianos, tratamento.