**ASSISTÊNCIA DA ENFERMAGEM NA ADMINISTRAÇÃO DE ANTIMICROBIANOS**

**Jose Felipe Jeronimo da Silva**

Universitário. UNINTA Itapipoca, Enfermagem

Itapipoca – Ceará. e19.felipejeronimo@gmail.com.

**Maria Kayllane Soares Rodrigues**

Universitária. UNINTA Itapipoca, Enfermagem

Itapipoca – Ceará. m.kayllane.s.rodrigues@gmail.com

**Mateus Jeferson Braga De Sousa**

Universitário. UNINTA Itapipoca, Enfermagem

Itapipoca – Ceará.mateusjeferson777777@gmail.com

**Guilherme Martins Teixeira**

Universitário. UNINTA Itapipoca, Enfermagem

Itapipoca – Ceará. [gulhermemartns4@gmail.com](mailto:gulhermemartns4@gmail.com)

**Renata Line da Conceição Rivanor**

Docente do curso de enfermagem da faculdade UNINTA.

Itapipoca – Ceará. renata.line@uninta.edu.br

**Introdução:** A organização mundial da Saúde (OMS) define resistência antimicrobiana como “a capacidade de um microrganismo de impedir atuação de um antimicrobiano”, a qual os antimicrobianos são divididos em Classes. AAssistência da Enfermagem está inserido no processo do cuidado integral e humanizado, nesse propósito evidência que a Enfermagem está sujeita na administração de medicamentos principalmente por via endovenosa a qual estar inserido a classe dos antimicrobianos que são medicamentos utilizados para a inibição de microrganismo patogênicos a qual é indicado para o tratamento de infecções microbianas sensíveis. **Objetivo:** Analisar impactos da medicação antimicrobiana aos cuidados da enfermagem no processo de administração de medicamentos. **Método:** Foi feito uma revisão bibliográfica de textos editoriais e institucionais, artigos e teses sobre o referido tema, e Por meio desses dados coletados baseado na consulta da literatura de artigos referentes a assistência da enfermagem e na administração de antimicrobianos, acessados pela biblioteca virtual de saúde (BVS), Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e Sistema Online de Busca e Analise de Literatura Médica (MEDLINE) e Scientific Electronic Library Online (SCIELO). **Resultados:** observa-se, portanto, que a enfermagem atua em todas as atenções de saúde e uma das suas funções é cuidado humanizado. Nesse pressuposto a atuação da enfermagem está ligada na administração de injetáveis por via endovenosa. A qual está inserido os antimicrobianos que são divididos por grupos em beta lactâmicos, aminoglicosídeos, tetraciclinas, rifampicinas, sulfamidas, trimetropim e metronidazol. **Conclusão**: Em virtude dos fatos mencionados foi possível sistematizar informações, onde o enfermeiro tem o papel extremamente importante para estabilizar o quadro clinico do paciente através da medicação, desta forma a administração de antimicrobianos é por via endovenosa. Nessa análise é nítido salientar a importância de uma equipe de enfermagem preparada para uma assistência integral visando a melhora do quadro clínico do cliente.

**Descritores:** Assistência da enfermagem na administração de medicamentos antimicrobianos.

**Referências:**

(Angarten, Maria Goretti e Osawa, Catarina). **ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NA TERAPIA ANTIMICROBIANA**. Revista da Escola de Enfermagem da USP [online]. 1981, v. 15, n. 1 [Acessado 10 Abril 2023], pp. 49-53. Disponível em: <https://doi.org/10.1590/0080-6234198101500100049>. ISSN 1980-220X. disponível em: [https://doi.org/10.1590/0080-6234198101500100049. 0](https://doi.org/10.1590/0080-6234198101500100049.%20%200) Acesso em: 10 de abr 2023.

(Hurley, Hermione; Sikka, Monica; Jenkins, Timothy; Cari, Evelyn Villacorta; Thornton, Alice,2020). **Outpatient Antimicrobial Treatment for People Who Inject Drugs Infect Dis Clin North Am** ; 34(3): 525-538, 2020 09.Artigo em Inglês | MEDLINE | ID: mdl-32782100 Acesso em : 10 de abr 2023.

(Mota, M. L. S. Vasconcelos, F. M. Lins, L. E. R. Andrade, Í. R. C.2009). **Erros de dose relacionados a procedimentos de enfermagem na infusão endovenosa de antimicrobianos / Dose errors related with nursing procedures in intravenous infusion of antimicrobials / Errores de dosis relacionados a procedimientos en enfermería en la infusión intravenosa de antimicrobianos** Cogitare enferm ; 14(4)out.-dez. 2009.Artigo em Português | LILACS, BDENF - Enfermagem | ID: lil-568363Biblioteca responsável: BR16.1 .Acesso em : 19 de abr de 2023.