

## TRATAMENTO FARMACOLÓGICO DA PNEUMONIA NOSOCOMIAL CAUSADA POR BACTÉRIAS RESISTENTES

Marcelle Santos Souza\*

Carlos Eduardo Sampaio Guedes\*\*

A pneumonia nosocomial (PN) é caracterizada por uma infecção pulmonar que o paciente contraiu dentro de um ambiente hospitalar, após 48 horas de internação. Geralmente, a caracterização desta patologia é feita a partir do cruzamento de informações que envolvem o microrganismo causador, a idade do paciente e da sua condição geral. O objetivo geral desta pesquisa é discutir, por meio de uma revisão de literatura, a eficácia da farmacoterapia utilizada no tratamento da pneumonia nosocomial causada por bactérias resistentes. Foi realizada uma revisão de literatura de caráter descritivo sobre o tratamento farmacológico da pneumonia nosocomial causada por bactérias resistentes a antibióticos. As bases de dados utilizadas para o estudo foram: Scielo (*Scientific Electronic Library Online*), BVS (Biblioteca Virtual em Saúde), Lilacs (Literatura Latino-americano em ciências da Saúde) e Pubmed. O principal problema atualmente enfrentado no tratamento da PN é a ocorrência de microrganismos resistentes a antibióticos. O tipo de tratamento para PN depende de vários fatores, como a gravidade da infecção, do agente causador e dos fatores de risco. A farmacoterapia é realizado com o uso de antibióticos por um período de 3 a 7 dias, podendo, no entanto, ser prolongado até 15 ou 21 dias, de acordo com o estado de saúde do indivíduo. Usualmente, os antibióticos mais utilizados para o tratamento de microrganismos resistentes são os  $\beta$ -lactâmicos, os glicopeptídeos, as sulfonamidas, os aminoglicosídeos e as quinolonas, sendo utilizados combinados quando necessário. O uso racional e o desenvolvimento de novas moléculas são de suma importância para que os tratamentos da PN continuem tendo eficiência.

**Palavras-chave:** Infecção Pulmonar. Microrganismos resistentes. Farmacoterapia.

---

\* Estudante de Bacharelado em Farmácia, Faculdade Maria Milza-FAMAM. E-mail: celledsouzaa123@outlook.com

\*\* Doutor em Biotecnologia, Faculdade Maria Milza – FAMAM. E-mail: cesgbio@gmail.com