

# Implementação de um Programa de Gerenciamento de Antimicrobianos em um Hospital Universitário no Extremo Norte de Roraima

Bolsista: CAMILA BEATRIZ GUIMARÃES DE MORAIS

Orientadora: GABRIELLE MENDES

## Resumo

**Introdução:** O aumento da resistência microbiana é um desafio crítico para a saúde pública, resultante do uso inadequado de antimicrobianos. Esse fenômeno compromete a eficácia terapêutica, aumenta o tempo de internação e eleva a morbimortalidade, evidenciando a necessidade de estratégias de gerenciamento racional de antibióticos. **Objetivo:** Este estudo teve como objetivo estabelecer estratégias para otimizar a prescrição e dispensação de antimicrobianos, identificar barreiras e facilitadores institucionais e implementar práticas baseadas na classificação AWaRe da OMS, promovendo maior segurança aos pacientes. **Método:** Pesquisa observacional, descritiva e exploratória, com abordagem quantitativa, realizada no Hospital das Clínicas de Roraima. Foram analisados 347 prontuários de pacientes adultos que utilizaram antimicrobianos por pelo menos 48 horas. Dados sobre dose, duração, via de administração e classificação AWaRe foram coletados, organizados em planilhas e analisados por indicadores como DOT, LOT e DDD, possibilitando caracterizar padrões de uso e identificar potenciais áreas de risco para resistência bacteriana. **Resultados:** Observou-se predominância de antimicrobianos da classe Watch (58,4%), seguidos por Access (23,2%) e Reserve (18,4%). A duração média das terapias apresentou alta variabilidade, refletindo complexidade clínica. A análise situacional revelou barreiras estruturais, como ausência de sistemas integrados e controle insuficiente sobre fármacos de amplo espectro, e oportunidades de melhoria, incluindo a capacitação da equipe e a implementação de protocolos institucionais. **Conclusão:** O Programa de Gerenciamento de Antimicrobianos permitiu mapear o perfil de consumo, identificar riscos de resistência e propor intervenções práticas, como protocolos padronizados, banco de dados informatizado e monitoramento contínuo. A adesão da equipe multiprofissional e a priorização de

antibióticos Access são essenciais para garantir prescrição racional, segurança do paciente e sustentabilidade terapêutica, consolidando bases para melhorias contínuas

Descritores: Antimicrobianos; Resistência a medicamentos; Racionalização; Vigilância em saúde; antibióticos.