



# SimTec

SIMPÓSIO DOS  
PROFISSIONAIS DA  
UNICAMP

## RELATO DE EXPERIÊNCIA: IMPLANTAÇÃO DE POLÍTICA DE PREVENÇÃO DA DISSEMINAÇÃO DE KLEBSIELLA PNEUMONIAE CARBAPENEMASE (KPC) EM UMA ENFERMARIA GERAL DE ADULTOS

CAROLINA AKMIY SCHIEZARO FALCIONI, FLÁVIA CRISTINA ZANCHETTA, ELENITA APARECIDA DE CASTRO RECCO, JOAQUIM ANTONIO GRACIANO

HC - HOSPITAL DE CLÍNICAS; DENF - DEPARTAMENTO DE ENFERMAGEM; SEMCII - SERVIÇO ENFERMAGEM MÉDICO CIRÚRGICO II;

### Introdução:

DOI: 10.20396/sinteses.v0i7.10271

A infecção hospitalar (IH) é caracterizada como toda infecção relacionada à hospitalização do paciente. Desde 1990 o termo "infecção hospitalar" foi substituído por "infecções relacionadas à assistência em saúde" (IRAS). Uma grande variedade de microrganismos está relacionada a IH, dentre elas a *Klebsiella Pneumoniae Carbapenemase* (KPC). Para conter as infecções por KPC, faz-se necessário adotar medidas preventivas de Prevenção de Contato, pois, a transmissão dessa bactéria se dá por contato direto. Com o intuito de promover o controle do alto índice da bactéria KPC, na Enfermaria Geral de Adultos, o objetivo deste trabalho foi promover a implantação de uma política de prevenção da disseminação dessa superbactéria na unidade citada, por meio de medidas de contenção (precaução de coorte).

### Metodologia:

Estudo quantitativo, descritivo, observacional realizado entre 2017 e 2019 em unidade de enfermaria geral de adultos de um hospital universitário após implementação de coorte dos pacientes, conscientização dos profissionais sobre a limpeza concorrente e higienização das mãos. População do estudo: pacientes internados na referida unidade e colonizados pela bactéria KPC. Para a análise utilizou-se a incidência absoluta dos casos colonizados.

### Resultados

O gráfico 1 representa o número mensal de casos novos de pacientes colonizados por KPC na Enfermaria Geral de Adultos (EGA) entre janeiro de 2017 à julho de 2019. Em 2017, houve 52 pacientes colonizados por essa bactéria. Em 2018, após implementação de novas medidas de contenção, ocorreram 26 casos, o que corresponde a uma redução de 50% no número de novos casos. Em 2019, até o mês de julho, somente 6 casos novos foram notificados. Na EGA outras medidas para o controle de infecção já eram realizadas: banho diário, dos pacientes colonizados, com clorexidina degermante 2%, utilização de Polihexametileno Biguanida (PHMB) para limpeza concorrente no mobiliário de todos os pacientes, swabs de cultura para vigilância, isolamento em quartos individuais e precaução de contato. No entanto, somente após a separação dos pacientes colonizados em um bloco da enfermaria é que houve uma redução significativa e permanente dos casos. Desde a criação dos hospitais as IHS causam preocupação devido aos agravos no âmbito infeccioso. Diante de tal situação, faz-se necessário que os profissionais de saúde recebam treinamentos periódicos a respeito das medidas recomendadas para prevenção de transmissão de germes dentro da instituição.

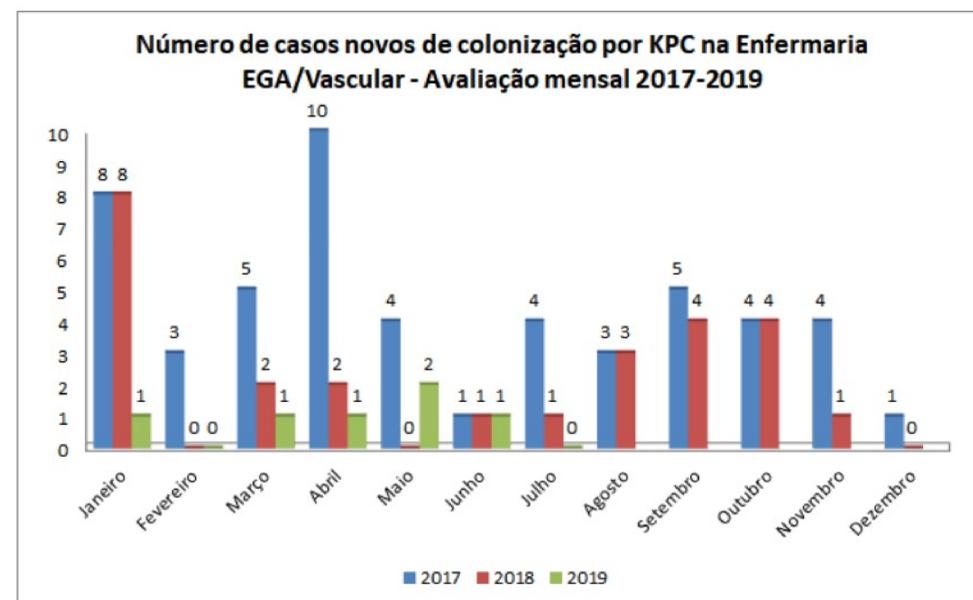


Gráfico 1. Quantificação mensal de novos pacientes colonizados por KPC na Enfermaria Geral de Adultos de janeiro de 2017 até julho de 2019.

### Considerações finais:

As bactérias sofrem mutações, adquirem resistência e são potenciais ameaças. É muito importante o conhecimento de métodos para identificar a KPC e conter sua disseminação, contribuindo na redução dos casos de morbimortalidade. O presente trabalho nos mostrou que medidas simples podem melhorar a qualidade da assistência. Sabemos que trata-se de um trabalho contínuo e que os profissionais de saúde envolvidos na segurança e cuidados aos pacientes podem mudar o cenário dentro de uma instituição.

**Referências:** Pozzato, RS; et al. Perfil clínico e microbiológico dos casos de infecção hospitalar ocorridos em um hospital de médio porte do noroeste do Rio Grande do Sul. Rev. Bras. Anal. Clin/Padoveze, MC; et al. Infecções relacionadas à assistência à saúde: desafios para a saúde pública no Brasil. Rev. Saúde Pública, 2014/Dutra, GG; et al. Controle da infecção hospitalar: função do enfermeiro. Rev. Pesquisa Cuidado é Fundamental, 2015/Lacerda, et. al. Precauções padrão e Precauções Baseadas na Transmissão de doenças: revisão de literatura. Rev Epidemiol Control Infect, 2014/Siva, EL; et al. *Klebsiella Pneumoniae Carbapenemase* (KPC): bactéria multirresistente a antibióticos. ReBIS, 2019.

**Agradecimentos:** Agradecemos à Deus e a todos da equipe de enfermagem da Enfermaria Geral de Adultos, pela parceria e colaboração na execução do projeto e manutenção do mesmo.