

RESISTÊNCIA ANTIMICROBIANA EM UROCULTURAS DE MORADORES DAS ZONAS NORTE E NORDESTE DE PORTO ALEGRE

Publicado em: Rev Bras Med Fam Comunidade [Internet]. 30º de abril de 2022;17(44):3067

DOI: [https://doi.org/10.5712/rbmfc17\(44\)3067](https://doi.org/10.5712/rbmfc17(44)3067)

Autores: Ricardo Pretto Reolom, André Klafke

Resumo: Introdução: Infecção urinária é motivo comum de consulta na Atenção Primária, requerendo tratamento empírico. Para a seleção do antimicrobiano, é necessário conhecer o perfil de resistência dos uropatógenos na comunidade. Objetivo: Analisar o perfil de resistência antimicrobiana em uroculturas realizadas em pacientes da Atenção Primária à Saúde do Serviço de Saúde Comunitária do Grupo Hospitalar Conceição, de julho de 2017 a junho de 2019. Métodos: Estudo transversal, observacional e descritivo com uroculturas de pacientes ambulatoriais das Unidades de Saúde do Serviço de Saúde Comunitária do Grupo Hospitalar Conceição, nas Zonas Norte e Nordeste de Porto Alegre, de julho de 2017 a junho de 2019. Os dados das uroculturas foram fornecidos pelo laboratório do Grupo Hospitalar e analisados por meio das proporções, por sexo, micro-organismo e resistência antimicrobiana. Resultados: Encontraram-se 2.000 uroculturas positivas no período, principalmente por *Escherichia coli* (75,50%), *Klebsiella pneumoniae* (7,80%), *Staphylococcus saprophyticus* (4,95%), *Enterococcus specie* (3,35%) e *Proteus mirabilis* (2,85%). Entre os antibióticos orais testados, a maior resistência foi para ampicilina (48,95%), seguida por sulfametoxazol+trimetoprima (25,85%), norfloxacino (18,05%), ciprofloxacino (18,00%), amoxicilina+clavulanato (11,05%) e nitrofurantoína (8,60%). Considerando-se apenas *E. coli*, as resistências foram 47,75% para ampicilina, 29,74% para sulfametoxazol+trimetoprima, 19,74% para norfloxacino e ciprofloxacino, 8,08% para amoxicilina+clavulanato e 1,99% para nitrofurantoína. Conclusões: O perfil de resistência antimicrobiana nas Zonas Norte e Nordeste de Porto Alegre sugere que sejam utilizados para tratamento empírico de infecção do trato urinário nessa localidade nitrofurantoína ou amoxicilina+clavulanato.

<https://rbmfc.org.br/rbmfc/article/view/3067?fbclid=IwAR3fpt3os0QZTRcBZeDOamACei7CEpiNF96cwSyGboR2Gc17p9hpvuwc2CE>