



## EARLY DETECTION OF URINARY TRACT INFECTION IN THE ELDERLY BY NURSES OF HOSPITAL UNITS

**Autores:** Renato Mendonça Ribeiro<sup>1</sup>, Aline Garbo Marin<sup>2</sup>, Alexandre Lins Werneck<sup>2</sup> **Orientador:** Rita de Cássia Helú Mendonça Ribeiro<sup>2</sup>

1- Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto/USP-RP 2- Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto- SP  
*ritadecassia@famerp.br*

### INTRODUÇÃO

As infecções bacterianas são um importante causa de mortalidade em idosos hospitalizados<sup>1</sup>. Vários fatores aumentam seu risco quando comparados com a população jovem, sendo eles: sedentarismo, diminuição da capacidade funcional, comorbidades, declínio da imunidade, e o próprio processo de envelhecimento que por si só ocasiona mudanças fisiológicas<sup>1,2</sup>.

### OBJETIVO

Verificar se o enfermeiro detecta de forma precoce os sinais e sintomas da infecção do trato urinário de idosos em unidades hospitalares.

### MATERIAL E MÉTODO

Estudo transversal, quantitativo, realizado com 102 enfermeiros, que atuam em Unidades de Terapia Intensiva, Emergência e Geriatria, por meio de um questionário com 15 questões sobre o tema, em duas instituições de saúde. Para análise estatística utilizou-se Teste Komolgorov-Smirnov e Mann-Whitney.

### RESULTADOS

Dos 102 enfermeiros, a média de idade  $32,87 \pm 6,14$ ; a maioria com idade entre 31 a 40 anos (46,08%); do sexo feminino (86%); com especialização (84,31%); formação em faculdade privada (58,82%); com atuação na UTI (48,04%); tempo de formação de cinco a 10 anos (33,33%); relataram ter cinco ou mais anos de experiência com pacientes idosos(46,08%).

Houve várias correlações com significância estatística do conhecimento dos enfermeiros x setor de atuação com  $p=0,037$ ,  $p=0,000$ ,  $p=0,026$ ,  $p=0,030$ ; x idade  $p=0,004$  e unidade  $p=0,000$  e  $p=0,025$ . Na análise da parte inferencial das correlações do conhecimento dos enfermeiros com setor de atuação, os melhores resultados foram dos enfermeiros da emergência e da unidade de internação geriátrica com predomínio de conhecimento satisfatório.

### CONCLUSÃO

Os enfermeiros detectaram de forma precoce os sinais e sintomas da infecção do trato urinário de idosos em unidades hospitalares, especialmente aqueles com tempo de formação acima de dez anos e com experiência profissional de cinco anos ou mais na enfermagem.

Os piores resultados foram dos enfermeiros da UTI demonstrando um conhecimento insatisfatório na identificação precoce da ITU no idoso. Comprovando a importância de programas de qualificação nesta área de conhecimento, para que a assistência seja embasada cientificamente, planejada e pautada na excelência de sua realização.

### REFERÊNCIAS

- 1- Tassis R.V, Carneiro L.G.B, Guezert L.C, Barros C.V; Morelato R.L. Proteína C Reativa como biomarcador no diagnóstico precoce de infecção bacteriana na pessoa idosa. Rev Soc Bras Clin Med. 2015 jan-mar;13(1):24-7.
- 2- Padilha, K.G; Vattimo, M.F.F; Silva, S.C; Kimura, M; Watanabe, M. Enfermagem em UTI: Cuidando do Paciente Crítico, 2ª Edição, 2016, São Paulo, Editora Manole.