

# ESTUDO COM DADOS DO MUNDO REAL:

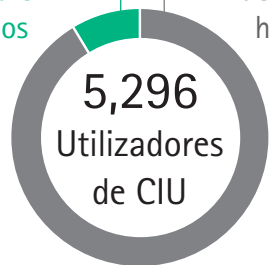
## SINTOMAS SUGESTIVOS DE INFECÇÕES DO TRATO URINÁRIO (ITUs) ENTRE UTILIZADORES DE CATETERES INTERMITENTES URINÁRIOS (CIU)

Atualmente, existe uma falta de dados sobre a segurança dos diferentes tipos de cateteres intermitentes urinários (CIU), particularmente em cateteres hidrofílicos ou pré-lubrificados.

Avaliou-se o uso sistemático dos CIU pelos utilizadores e compararam-se os respetivos padrões de segurança.

Retrospectiva de dados do mundo real, análise a partir de uma base de dados do Reino Unido

**458** Utilizadores de cateteres pré-lubrificados  
**4,838** Utilizadores de cateteres hidrofílicos



Aleatorização\*

**458** Utilizadores de cateteres pré-lubrificados  
**458** Utilizadores de cateteres hidrofílicos

### ITUs identificadas na base de dados

Prescrição de antibióticos não específicos (Código ATC) + Diagnósticos relacionados com ITU (Código ICD-10)

OU Prescrição de antibióticos específicos - ITUs

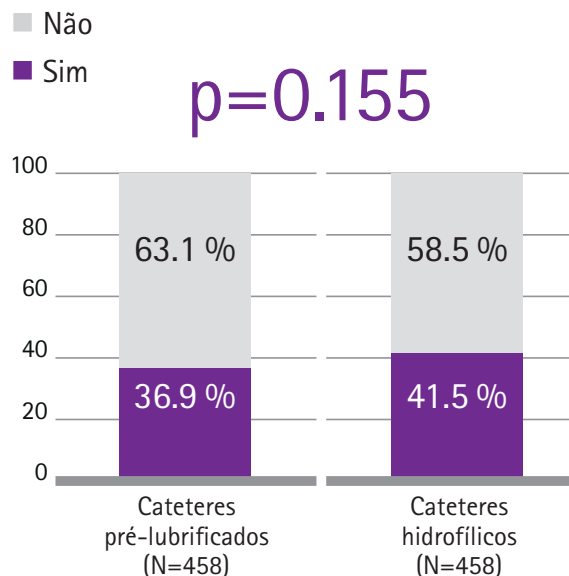
### Análise dos parâmetros



- Ocorrência de pelo menos uma ITU
- Número de ITUs por utilizador

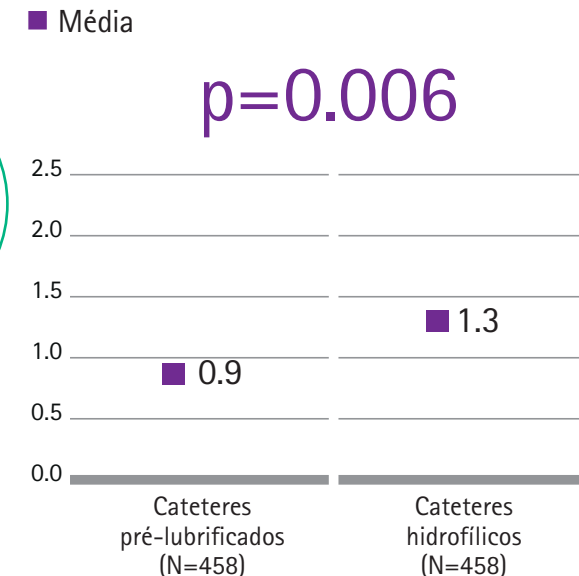
## RESULTADOS SOBRE A POPULAÇÃO CORRESPONDENTE AO LONGO DO PERÍODO DE EXPOSIÇÃO

### Ocorrência de pelo menos uma ITU



Proporção semelhante de utilizadores em ambos os grupos com pelo menos uma ITU.

### Número de ITUs por utilizador



Significativamente menos ITUs por utilizador no grupo pré-lubrificado do que no grupo hidrofílico.

\*PMS: Quando não é possível randomizar a alocação dos indivíduos aos grupos, como no caso de estudos observacionais, o Propensity Score Matching (PSM) é uma alternativa para obviar o problema de viés de seleção e obter estimativas não enviesadas do efeito médio do tratamento.W