



# PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE PACIENTES COM LITÍASE URINÁRIA TRATADOS CIRURGICAMENTE EM UM HOSPITAL DE PORTO ALEGRE-RS.

LEANDRO VICENTE ZOEHLER; VINÍCIUS FERRARI HENNING; KEVIN VERDIN PHILLIPS; GUSTAVO BALDINO NABINGER.  
HOSPITAL ERNESTO DORNELLES, PORTO ALEGRE - RS - BRASIL.

## OBJETIVO DO ESTUDO

Descrever as características epidemiológicas de pacientes portadores de litíase do trato urinário tratados cirurgicamente em um hospital de Porto Alegre no ano de 2017.

## METODOLOGIA

Estudo observacional descritivo, com pacientes portadores de litíase do trato urinário tratados cirurgicamente no serviço de urologia de um Hospital da cidade de Porto Alegre no Rio Grande do Sul, no ano de 2017. A coleta de dados foi realizada por meio da pesquisa de prontuários dos pacientes, através do preenchimento do protocolo de variáveis. Os dados foram tabulados e analisados através do pacote SPSS 20.0. Foi utilizada a epidemiologia descritiva para apresentação dos dados, sendo as variáveis qualitativas expressas em proporções e as variáveis quantitativas em medidas de tendência central e dispersão. Para se verificar a associação entre as variáveis de interesse foi utilizado o teste t de Student para a comparação entre médias. O nível de significância pré-estabelecido foi de 5%. Este estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa, sob o registro CAAE: 05443119.9.0000.5304.

## RESULTADOS

O total de pacientes incluídos no estudo foi 287 indivíduos, com média de idade de 52 ( $\pm 15,7$ ) anos. As características sociodemográficas esta descrita na figura 1 e os tipos de cirurgia na figura 2. O tempo médio de internação foi de 2,5 dias. Na análise bivariada, não houve diferença estatística na média de idade entre homens e mulheres ( $p=0,381$ ), entre gênero e o tipo de cirurgia ( $p=0,097$ ), entre gênero com dias de internação ( $p=2,565$ ), entre raça e idade ( $p=0,572$ ), visto que estas variáveis não apresentaram nível de significância estatística.

Figura 1- Características socioeconômicas dos 287 indivíduos, Porto Alegre- RS

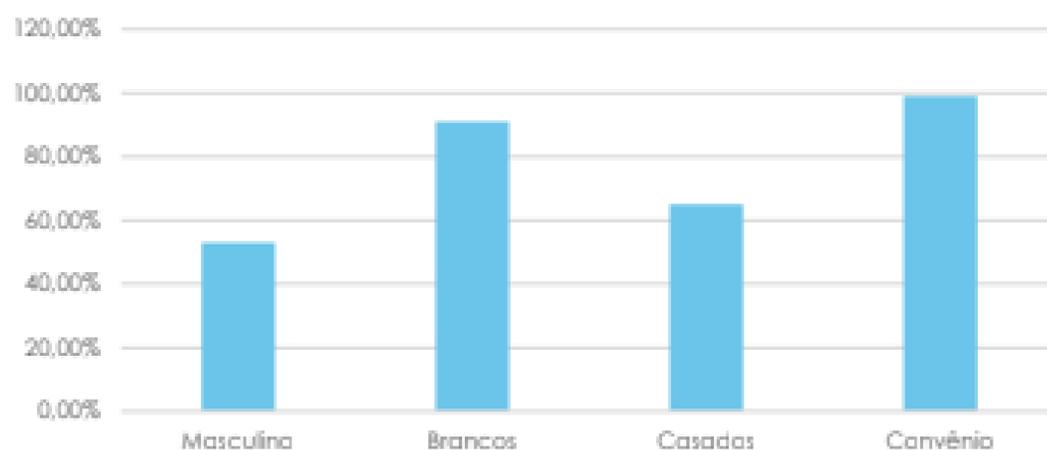
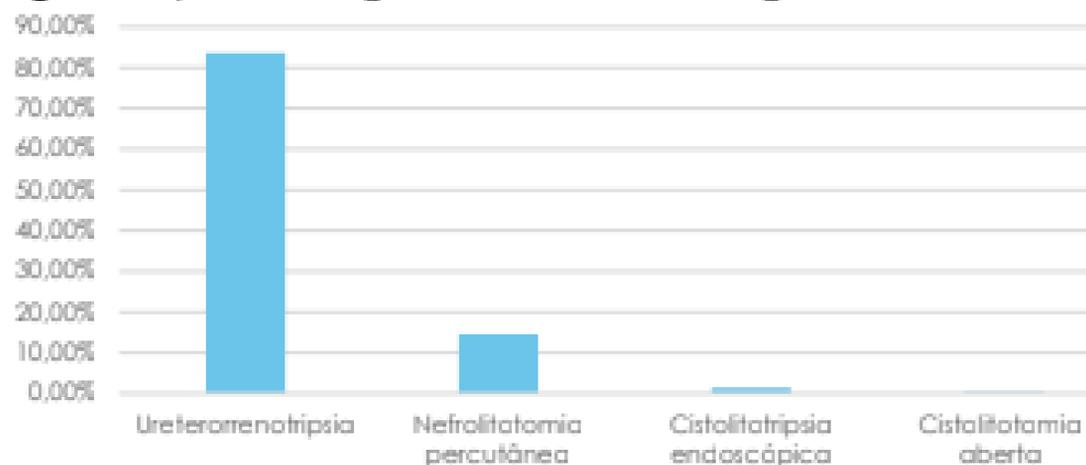


Figura 2- Tipos de cirurgias realizadas, Porto Alegre- RS



## CONCLUSÃO

Em conclusão, o estudo demonstrou que o perfil dos pacientes são homens brancos na quinta década de vida. Em relação ao tratamento cirúrgico realizado a ureterorenolitripsia foi o procedimento mais realizado com permanência média de internação de 2,5 dias. A demanda de novos estudos se faz necessária para avaliar taxas de recorrência da enfermidade e da evolução dos pacientes atendidos, além de estudos relacionados a procedimentos cirúrgicos e complicações, de modo que permitam um constante desenvolvimento do serviço.