

# ANTIBIOTERAPIA EM INFEÇÕES RESPIRATÓRIAS NA URGÊNCIA DE UM HOSPITAL CENTRAL

VIEIRA AL<sup>1</sup>, CAPELA C<sup>2</sup>, ALVES D<sup>1</sup>, FERNANDES B<sup>1</sup>, CUNHA J<sup>1</sup>

<sup>1</sup> SERVIÇO DE PNEUMOLOGIA, HOSPITAL DE BRAGA; <sup>2</sup> SERVIÇO DE URGÊNCIA, HOSPITAL DE BRAGA



## INTRODUÇÃO

- O Programa Nacional de Prevenção das Resistências aos Antimicrobianos considera Portugal um dos países europeus com taxas mais elevadas de resistência aos antibióticos <sup>1</sup>
- É essencial prescrever antibioterapia racional e adequada
- Foi já descrita uma tendência para a sobre-prescrição de antibioterapia no Serviço de Urgência <sup>2</sup>

## OBJETIVOS

- Caracterização do padrão de prescrição de antibioterapia nas infeções do trato respiratório baixo no Serviço de Urgência do Hospital de Braga
- Análise da adequabilidade da prescrição, de acordo com as normas da Direção Geral de Saúde

## MÉTODOS

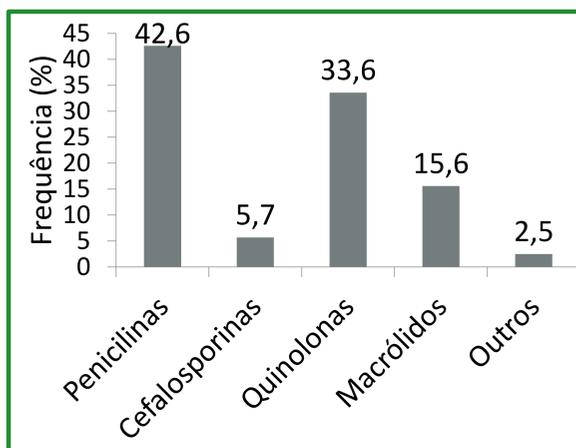
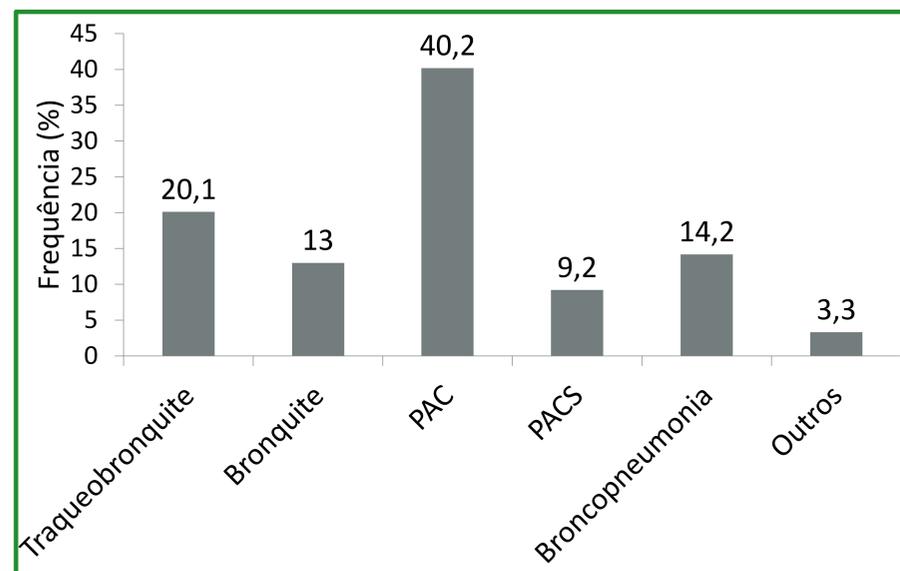
- Estudo retrospectivo por duas semanas consecutivas
- Serviço de Urgência do Hospital de Braga
- Adultos diagnosticados com infeção do trato respiratório baixo e prescrição de antibioterapia

## AMOSTRA

- **7346** admissões
- Diagnóstico de **infeção do trato respiratório baixo** com **antibioterapia** em **2,5%**
- **Idade média 70,4+-17,1, moda 77**
- **8,2%** residentes em instituições de saúde
- **50%** foram **internados**

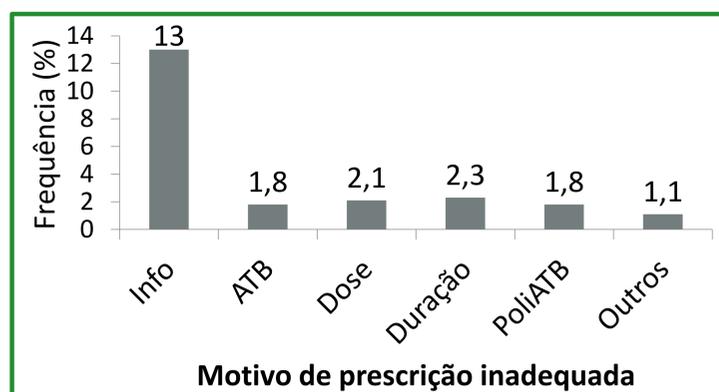
## RESULTADOS

Antibioterapia prévia	25%
Alergia a antibiótico	3,3%
Hospitalização recente	15,8%
Diabetes mellitus	20,1%
Pneumopatia crónica	40,8%
Doença renal crónica	9,2%
Imunossupressão	3,8%
Catéter invasivo	7,6%
Alcoolismo	6%
Portador	7,1%



- **Prescrição adequada em 44,8%:**
  - **48,5%** na **traqueobronquite**
  - **44,3%** na **pneumonia adquirida na comunidade**
- **22,1%** de prescrições **não adequadas**

- **Traqueobronquite:** amoxicilina-ácido clavulânico (39,4%) e azitromicina (30,3%)
- **Pneumonia adquirida na comunidade:** levofloxacina (20%), amoxicilina-ácido clavulânico (18,6%) e penicilina/cefalosporina + macrólido (27,2%)
- **Antibioterapia combinada em 27,2%**



## CONCLUSÃO

- **Dois terços** de doentes **idosos**, com múltiplas **comorbilidades** e **critérios modificadores de prescrição**, a ter em conta nas decisões sobre antibioterapia e local de tratamento
- **Validade dos diagnósticos** efetuados
- **Menos de metade de prescrições adequadas** às recomendações de antibioterapia para os diagnósticos
- **Fatores preditivos** da adequabilidade da prescrição de antibioterapia
- **Estratégias de melhoria** da prescrição de antibioterapia em urgência hospitalar