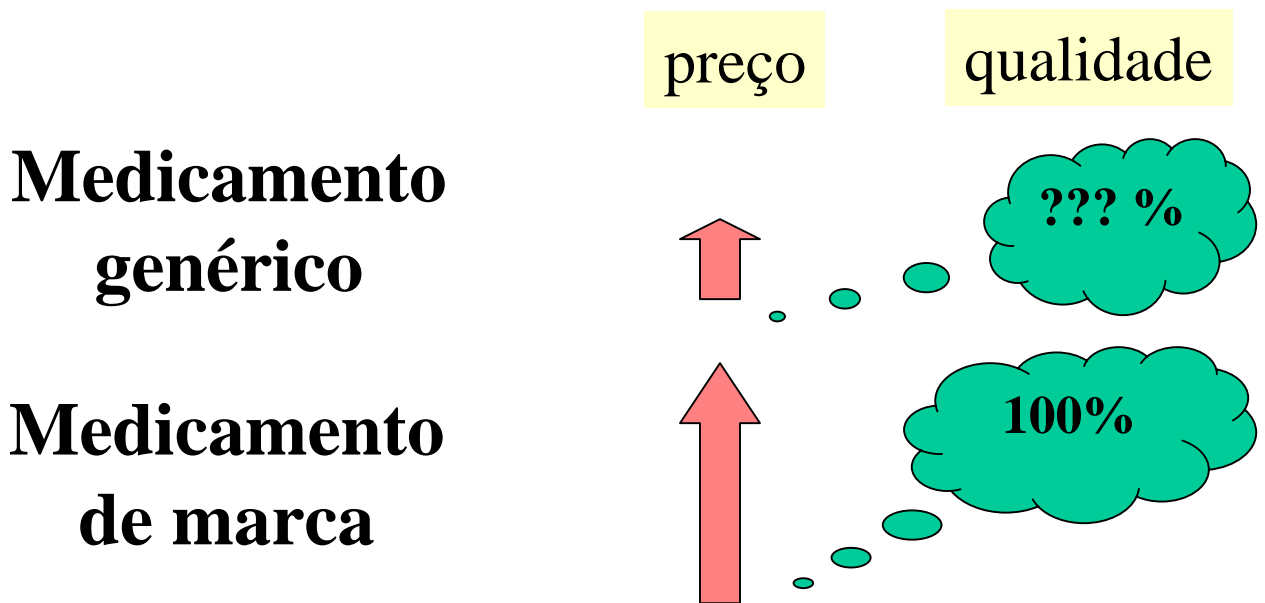


# Introdução

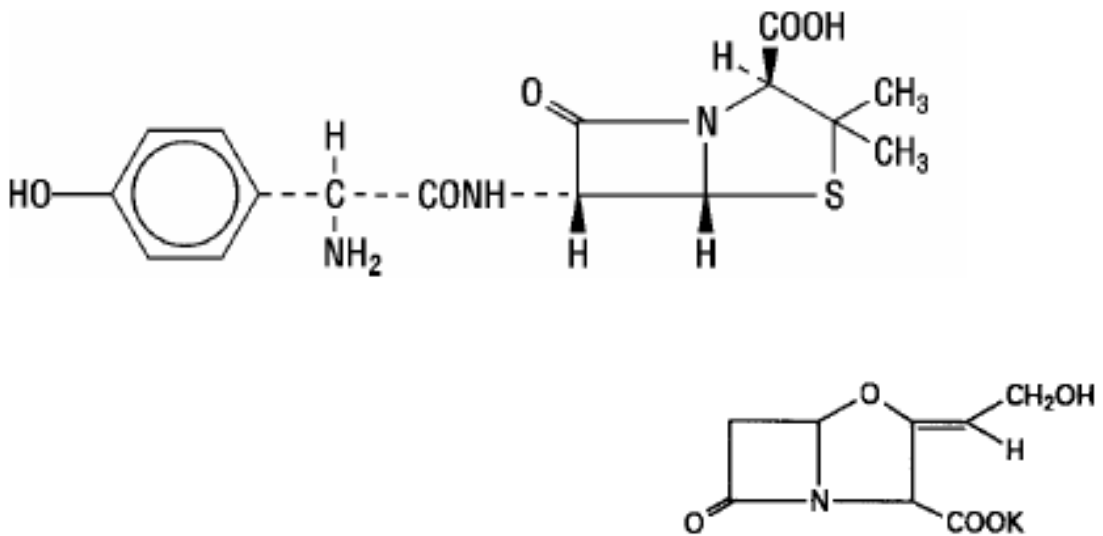


---

**AVALIAÇÃO DA QUALIDADE  
DOS  
ANTIBIÓTICOS GENÉRICOS,  
EXEMPLIFICADO ATRAVÉS DOS  
MEDICAMENTOS  
COM O PRINCÍPIO ATIVO:**

**AMOXICILINA + CLAVULANATO DE  
POTÁSSIO**

# Materiais e Métodos



# Materiais e Métodos

## PREPARANDO AS PLACAS DE PETRI



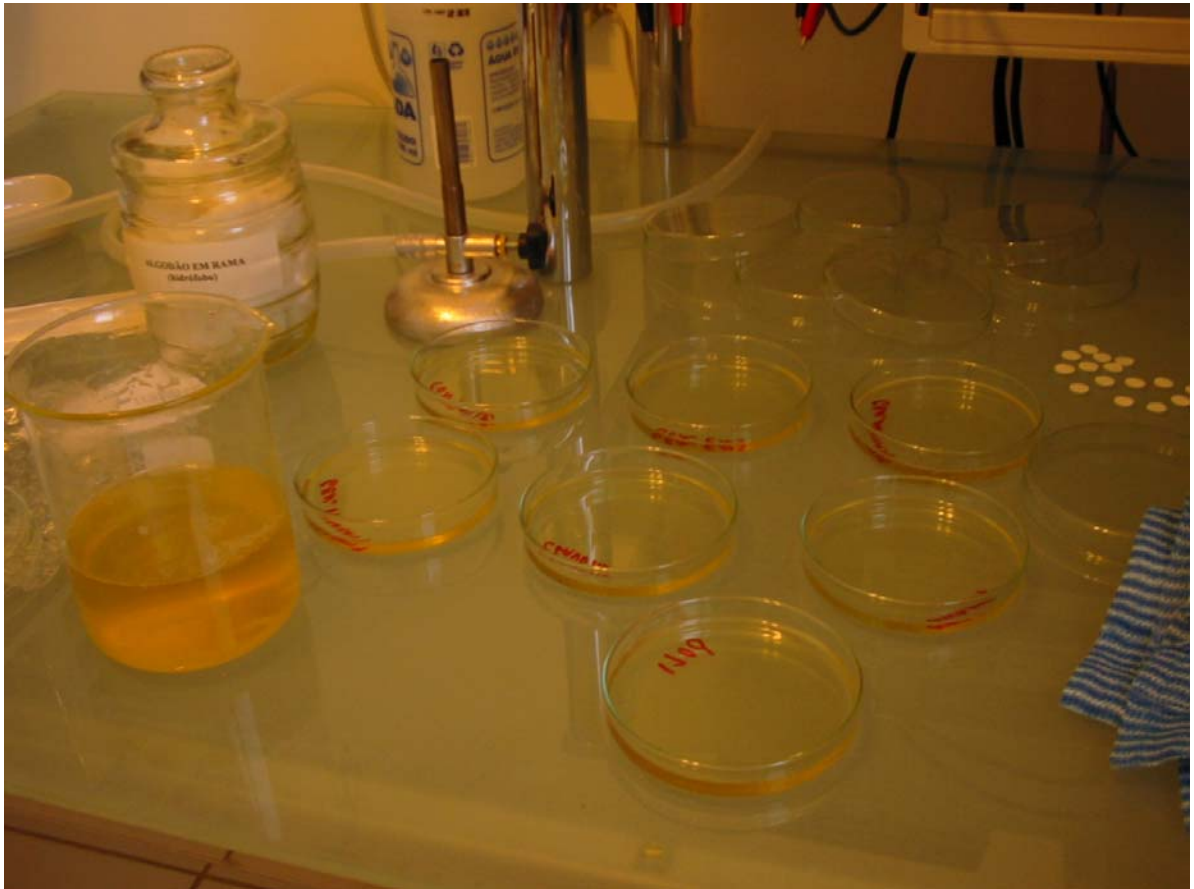
# Materiais e Métodos

## PREPARANDO AS PLACAS DE PETRI



# Materiais e Métodos

## PREPARANDO AS PLACAS DE PETRI



**Expostas ao ar livre por 60 minutos**



# Materiais e Métodos

## PREPARANDO OS ANTIBIÓTICOS



# Materiais e Métodos

## PREPARANDO OS ANTIBIÓTICOS



# Materiais e Métodos

## PREPARANDO OS ANTIBIÓTICOS





# Materiais e Métodos

## ADICIONANDO OS ANTIBIÓTICOS NAS PLACAS



# Materiais e Métodos

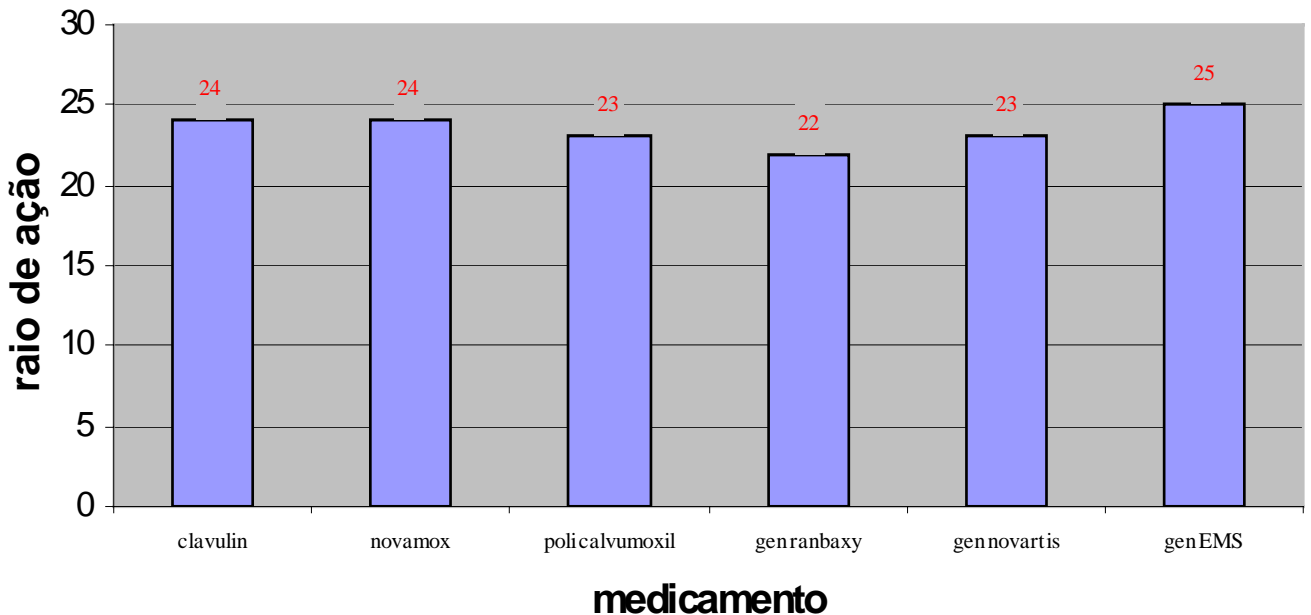


# Materiais e Métodos



# Resultados e Discussão

**Ação do antibiótico medido em mm**



**Média: 23,5mm**

**desvio padrão: 1,05mm**

**CV: 4,5%**

# Resultados e Discussão

| nome comercial                        | laboratório     | datas      |            |            | lote     | qtd comprimidos | relação R\$/comprimido | OBS                         |
|---------------------------------------|-----------------|------------|------------|------------|----------|-----------------|------------------------|-----------------------------|
|                                       |                 | fabricação | compra     | validade   |          |                 |                        |                             |
| Clavulin                              | GlaxoSmithKline | 01/06/2005 | 03/07/2006 | 01/06/2007 | 07006055 | 18              | R\$ 4,51               | fabricado no México         |
| Novamox                               | Aché            | 01/01/2005 | 03/07/2006 | 01/01/2007 | 0504509  | 21              | R\$ 3,35               |                             |
| Poli Clavumoxil                       | EMS             | 01/09/2005 | 11/07/2006 | 01/09/2007 | 05/E956  | 12              | R\$ 2,63               |                             |
| Amoxicilina + Clavulanato de potássio | Ranbaxy         | 01/09/2005 | 03/07/2006 | 01/08/2007 | 1564641  | 18              | R\$ 2,14               | genérico fabricado na Índia |
| Amoxicilina + Clavulanato de potássio | Novartis        | 01/03/2005 | 03/07/2006 | 01/03/2008 | 135556   | 12              | R\$ 2,08               | genérico                    |
| Amoxicilina + Clavulanato de potássio | EMS             | 01/03/2006 | 03/07/2006 | 01/03/2008 | 010074   | 12              | R\$ 1,99               | genérico                    |

**Diferença de preço: de 32% a 127%**

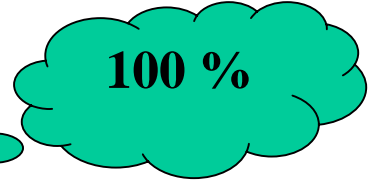


# Conclusão

preço

qualidade

**Medicamento  
genérico**



**Medicamento  
de marca**

