



## IMPORTÂNCIA DO USO RACIONAL DE ANTIBIÓTICOS E DESINFETANTES NA PREVENÇÃO E CONTROLE DE INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA À SAÚDE

#101234

Daniella Cristina Rodrigues Pereira (Daniella Cristina Rodrigues Pereira) (/proceedings/100058/authors/341531)<sup>1</sup>; Marta de Campos Neves (Marta de Campos Neves) (/proceedings/100058/authors/342740)<sup>2</sup>; Aline da Silva Soares Souto (Aline da Silva Soares Souto) (/proceedings/100058/authors/342741)<sup>2</sup>; Bruna Peres Sabagh (Bruna Peres Sabagh) (/proceedings/100058/authors/342742)<sup>2</sup>; Rodrigo Rolim Pinheiro (Rodrigo Rolim Pinheiro) (/proceedings/100058/authors/342743)<sup>2</sup>; Maria Helena Simões Villas Boas (Maria Helena Simões Villas Boas) (/proceedings/100058/authors/342744)<sup>2</sup>

☆ (/user/login/ashnazg?destination=/proceedings/100058/\_papers/94482/favorite)

### Apresentação/Introdução

Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde (IRAS) constituem grave problema de saúde pública mundial. Está associada a várias causas, entre elas: o mau uso de medicamentos antimicrobianos, programas inadequados ou inexistentes de prevenção e controle de infecções, capacidade laboratorial ineficiente, entre outras.

### Objetivos

Avaliar o perfil de suscetibilidade de isolados clínicos de *Acinetobacter baumannii* oriundos de surtos aos antibióticos, desinfetante e capacidade de sobrevivência em superfícies.

### Metodologia

Verificar o perfil de suscetibilidade de 94 cepas de *Acinetobacter baumannii*, isoladas de pacientes hospitalizados em dois hospitais da rede pública do município do Rio de Janeiro, frente a diferentes antibióticos, através do antibiograma automatizado e por micro diluição. Suscetibilidade ao desinfetante hospitalar à base de quaternário de amônio (QAC), através do Método da Diluição de Uso e Concentrações inibitórias mínimas (CIMs) e suscetibilidade à dessecação.

### Resultados

O perfil de multirresistência foi detectado em 87 (92,6%) dos isolados, com resistência a três ou

mais classes de antibióticos, incluindo carbapenêmicos,  $\beta$ -lactâmicos, cefalosporinas, monobactâmicos, aminoglicosídeos e quinolonas, sensíveis apenas aos polipeptídicos e glicilciclinas. Porém, uma cepa de *A. baumannii* apresentou resistência ao antibiótico Colistina (Polimixina B), alertando para o perigo da redução de opções de tratamento de infecções. Apresentaram sensibilidade ao desinfetante, porém com altos níveis de CIMs para inibir o crescimento, capacidade de sobrevivência em condições totalmente adversas, em escassez de água e nutrientes, por pelo menos 40 dias.

### Conclusões/Considerações

Para evitar IRAS é necessário o uso criterioso das drogas antimicrobianas, assim como de antissépticos e de desinfetantes. A ausência destas atitudes impõe uma forte pressão seletiva, gerando um número cada vez maior de bactérias resistentes a tais agentes. Reforçando a necessidade de sempre incentivar medidas que previnam as infecções cruzadas como cuidados básicos e um trabalho multissetorial.

### **Tipo de Apresentação**

Comunicação Oral Curta

### **Instituições**

<sup>1</sup> Fiocruz - Brasília ;

<sup>2</sup> Fundação Oswaldo Cruz

### **Eixo Temático**

Vigilâncias do Campo da Saúde

### **Como citar esse trabalho?**

**Galoá** { Software for Scientists