

Supplementary Material

Molecular epidemiology of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* causing healthcare-associated bloodstream infections in Brazil: results from a prospective countrywide multicenter study

Laura C Antochévis^{1,2,#}, Leticia O Sudbrack³, Robson S Leão⁴, Luiz Felipe A Guimarães⁵, João Paulo Telles⁶, Ândrea C Souza⁷, Maria Helena Rigatto^{8,9}, Verônica F D Rocha¹⁰, André Afonso M Coelho¹¹, Elisa T Mendes¹², Livia Kmetzsch^{13,14}, Heryk Motta¹³, Afonso Luís Barth^{1,2}, MRSA-ASCENSION Study Group*, Alexandre P Zavascki^{1,8,9}

¹Laboratório de Pesquisa em Resistência Bacteriana, Hospital de Clínicas de Porto Alegre, Porto Alegre, Brazil

²Programa de Pós-graduação em Ciências Médicas, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Brazil

³Núcleo de Controle de Infecção Hospitalar, Hospital de Base do Distrito Federal, Brasília, Brazil

⁴Hospital Universitário Pedro Ernesto, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil

⁵Hospital Universitário Clementino Fraga Filho, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil

⁶Hospital Universitário Evangélico Mackenzie, Curitiba, Brazil

⁷Hospital São Lucas da PUCRS, Porto Alegre, Brazil

⁸Department of Internal Medicine, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Brazil

⁹Infectious Diseases Service, Hospital de Clínicas de Porto Alegre, Porto Alegre, Brazil

¹⁰Instituto Couto Maia, Salvador, Brazil

¹¹Hospital Universitário de Brasília, Brasília, Brazil

¹²Hospital PUC-Campinas, Campinas, Brazil

¹³Laboratório de Biologia Molecular de Patógenos, Centro de Biotecnologia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Brazil

¹⁴Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Brazil

*Members of the group are listed at the end of this article (MRSA-ASCENSION Study group list).

Address correspondence to Laura C Antchevis, Laboratório de Pesquisa em Resistência Bacteriana, Hospital de Clínicas de Porto Alegre, 2350 Ramiro Barcellos St, Porto Alegre, Brazil. E-mail: laura.czekster@gmail.com.

Supplementary Methods

Supplementary Table S1. Characteristics of ethics committees of the coordinator and participant centers.

Brazilian Region / Hospital (n=14)	Ethics Committee's name	CAAE
South		
A HCPA	5327 - Hospital de Clínicas de Porto Alegre	54535521.4.1001.5327
B H MV	5330 - Hospital Moinhos de Vento - H MV	54535521.4.2003.5330
C HSL	5336 - Pontificia Universidade Católica do Rio Grande do Sul - PUC/RS	54535521.4.2021.5336
D HULON	5231 - Universidade Estadual de Londrina	54535521.4.2024.5231
E HUMACK	103 - Faculdade Evangélica Mackenzie do Paraná	54535521.4.2015.0103
Southeast		
A UEPE	5259 - Hospital Universitário Pedro Ernesto da Universidade do Estado do Rio de Janeiro - HUPE-UERJ	54535521.4.2010.5259
B PUC-CAMP	5481 - Pontificia Universidade Católica de Campinas - PUC/ CAMPINAS	54535521.4.2012.5481
C HCLEME	5257 - UFRJ - Hospital Universitário Clementino Fraga Filho da Universidade Federal do Rio de Janeiro / HUCFF- UFRJ	54535521.4.2019.5257
D HLIFE	151 - Oncomed Centro de Prevenção e Tratamento de Doenças Neoplásicas	54535521.4.2027.0151
E HSL	5461 - Sociedade Beneficente de Senhoras Hospital Sírío-Libanês	54535521.4.2006.5461
Midwest		
A HBASE	8153 - Instituto de Gestão Estratégica de Saúde do Distrito Federal - IGESDF	54535521.4.2011.8153
B HUBRAS	5558 - Faculdade de Medicina da Universidade de Brasília - UnB	54535521.4.2017.5558
Northeast		
A WALTER	5045 - Hospital Universitário Walter Cantídio da Universidade Federal do Ceará - HUWC/UFC	54535521.4.2009.5045
B ICOUTO	46 - Hospital Couto Maia/SES/BA	54535521.4.2020.0046
North	NI	NI

CAAE, Certificate of Presentation of Ethical Appreciation (In Portuguese, Certificado de Apresentação de Apreciação Ética). NI, Not Included.