

2022

v4

evidence

journal of evidence-based healthcare

issn
2675-021X



Journals
BAHIANA
SCHOOL OF MEDICINE AND PUBLIC HEALTH

Catalog Card

R454 Evidence: Journal of Evidence-Based Healthcare [electronic resource] / Scientific Communications Unit of Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública, 2022; 4. Salvador: Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública, 2022. [On-line].

Annual

Editorial
ISSN 2675-021X

Access Mode: <https://journals.bahiana.edu.br/>

1. Medicine. 2. Health I. Scientific Communications Unit. II. Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública. III. Title: Journal of Evidence-Based Healthcare.

CDU: 614

This publication is maintained by:



This publication is indexed by [EBSCO](#) and [DOAJ](#).

EBSCO

 **DOAJ**

Masthead

Journal of Evidence-Based Healthcare. 2022;4

Editorial Team

Editor-in-Chief

Luís Cláudio Lemos Correia, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Co-Editor-in-Chief

Ana Marice Ladeia, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Executive Editors

Carolina Barreto, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

João de Deus Barreto Segundo, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Universidade Federal da Bahia (Salvador), Brazil

Vinícius Teófilo, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Copydesk Editor

Rodrigo Lobo, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Art Director

Edileno Capistrano, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Publishing Interns

Jadie Lessa, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Sarah Dias, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Head of BAHIANA Journals

Katia Nunes Sá, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Guest Editors

David Lebowitz, University of Central Florida (Orlando), United States of America

David Moher, Ottawa Methods Centre, Ottawa Hospital Research Institute (Ottawa), Canada

Doris Hennes-Bruns, Ulm University (Ulm), Germany

Eddy Lang, University of Calgary (Calgary), Canada

Janet Martin, Western University (London), Canada

João Lima, Johns Hopkins University (Baltimore), United States of America

John Mandrola, Division of Cardiac Electrophysiology, Baptist Health (Louisville), United States of America

Marco Bobbio, Slow Medicine Movement (Turin), Italy

Nadine Dexter, University of Central Florida (Orlando), United States of America

Robert Kaplan, Stanford University (Stanford), United States of America

Shahriar Zehtabchi, State University of New York (New York), United State of America

Bridging the Gap Editor

Natalia Pasternak Taschner, Instituto Questão de Ciência (São Paulo), Brazil

Choosing Wisely / Less is More Editors

Guilherme Barcellos, Hospital de Clínicas de Porto Alegre (Porto Alegre), Brazil

Marta Silva Menezes, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Clinical Trials Editors

Marcelo Arruda Nakazone, Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto (São José do Rio Preto), Brazil

Ney Armando de Mello Meziat Filho, Centro Universitário Augusto Motta (Rio de Janeiro), Brazil

Cognitive Bias Editor

Abraão Fontes Baptista, Universidade Federal do ABC (São Bernardo do Campo), Brazil

Cost-effectiveness / Efficiency Editors

Carisi Polanczyk, Hospital das Clínicas de Porto Alegre (Porto Alegre), Brazil

Rafael Leite Pacheco, Centro Universitário São Camilo (São Paulo), Brazil

Diagnostic Accuracy Editor

Eduardo Lapa, Universidade Federal de Pernambuco (Recife), Brazil

Diagnostic and Prognostic Efficacy Tests Editor

Suzana Alves da Silva, Associação do Sanatório Sírion (São Paulo), Brazil

Effectiveness Studies / Outcomes Research Editor

José Augusto Barreto Filho, Universidade Federal de Sergipe (Aracaju), Brazil

Evidence-Based Medicine Education Editors

Felipe Reis, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro; Universidade Estácio de Sá (Rio de Janeiro), Brazil

Guilherme Veras Mascena, Dermacor Dermatologia e Cardiologia (Campina Grande), Brazil

Marco Aurélio Cordeiro, Centro Universitário Anápolis (Anápolis), Brazil

Rachel Riera, Universidade Federal de São Paulo (São Paulo), Brazil

Guidelines and Recommendations Editor

Flávio Danni Fuchs, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (Porto Alegre), Brazil

Health Technology Evaluation Editors

Carlos Alberto da Silva Magliano, Instituto Nacional de Cardiologia (Rio de Janeiro), Brazil

Marcos Almeida Matos, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Information Science & Scientometrics Editor

Katia Nunes Sá, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Overdiagnosis Editor

André Volschan, Hospital Pro-Cardíaco (Rio de Janeiro), Brazil

Prognostic Accuracy Editor

Anis Rassi Jr., Hospital do Coração Anis Rassi (Goiânia), Brazil

Public Health Editor

Jairnilson Silva Paim, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Brazil

Scientific Integrity & Reproducibility Editors

Daniel Umpierre, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (Porto Alegre), Brazil

Liliane Elze Falcão Lins Kusterer, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Brazil

Michael Maia Schlüssel, University of Oxford (Oxford), United Kingdom

Systematic Reviews Editors

Leonardo Costa, Universidade Cidade de São Paulo (São Paulo), Brazil

Lucas Helal, Hospital das Clínicas de Porto Alegre (Porto Alegre), Brazil

Luis Eduardo Santos Fontes, Faculdade de Medicina de Petrópolis, Hospital de Ensino Alcides Carneiro (Petrópolis), Brazil

Ad hoc peer reviews

Alison Chaves, Universidade Federal de São Paulo (São Paulo), Brazil

Adriana Saraiva, Universidade Federal da Bahia (Salvador), Brazil

Alena Peixoto Medrado, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Ana Marice Ladeia, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Charles Lucena Alves, Universidade Federal do Rio Grande do Norte (Natal), Brazil

Cláudia Galvão, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Cristiane Dias, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Daniel Muniz, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Daniele Piai Ozores, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Denise Silva Matias, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Diego Abel Leite Sousa, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Eneida Machado, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Elissa Santos, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Enilton de Santana Ribeiro de Mattos, Hospital Universitário Professor Edgard Santos (Salvador), Brazil

Fuad Hazime, Universidade Federal do Piauí (Teresina), Brazil

João de Deus Barreto, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Universidade Federal da Bahia (Salvador), Brazil

Natália Pasternak, Instituto Questão de Ciência (São Paulo), Brazil

Nelson Carvas, Universidade Paulista (São Paulo), Brazil

Pablo Lopes, Universidade de Passo Fundo (Passo Fundo), Brazil

Rafael Pacheco, São Camilo (São Paulo), Brazil

Renato Gorga Bandeira de Mello, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (Porto Alegre), Brazil

Rodrigo Aristides, Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (Salvador), Brazil

Tatiana Cenci, Universidade Federal de Pelotas (Pelotas), Brazil

The Journal of Evidence-Based Healthcare (Evidence) is an Open Access Journal published to serve the international scientific community by providing high quality scientifically accurate original research reports, therefore it applies no article processing charge of any kind.

It is assumed that by submitting an article, the author is recognized as having the copyright to it and allows its free use by readers, and it can, in addition to being read, be downloaded, copied, distributed and printed.

The authors are responsible for content, spelling, grammar and punctuation.

Corresponding address:

Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública
Scientific Communications Unit
Dom João VI Av., 275, Brotas
ZIP Code: 40290-000
exec-editors@bahiana.edu.br

Table of Contents

Research Articles

- Risk of bias analysis in diabetic retinopathy randomized clinical trials evaluated by RoB-1 tool from Cochrane systematic reviews.....** e3791

Vânia Mozetic, Valéria M. de Barros, Lucas Denadai, Nilva Simeren Bueno de Moraes

- External review of the SBC Guidelines according to the AGREE II tool - Do we need to review our Guidelines?.....** e3930

Leonardo Castro Luna, Carlos Alberto Magliano, Renata Medina dos Santos, Breno Macedo de Almeida, Antonio Fatorelli, Renata de Souza Pina Alves Barata, Leandro Calixto de Andrade, Paula Agueiras Maiolino, Marisa Santos, Rafael Pereira, Thiago Derminio Cavalcanti de Albuquerque, Jéssica Ribeiro

- Covid-19 research evidence: an international survey exploring views on useful sources, preferred formats, and accessibility.....** e4010

Eve Tomlinson, Debra de Silva, Jana Stojanova, Roses Parker, Muriah Umoquit, Stephanie Lagosky, Bey-Marrié Schmidt, Karen Head

- Methodologic quality and risk-of-bias in systematic reviews of healthcare interventions: a review of methods.....** e4067

Cristine Miron Stefani, Liliana Vicente Melo de Lucas Rezende, Lia Rosana Honnef, Luciana Butini Oliveira, Nathan da Cruz Lopes, Carla Massignan, Graziela De Luca Canto, Júlia Meller Dias de Oliveira

Choosing Wisely

- Slow Medicine and Choosing Wisely: a synergistic alliance.....** e4222

Marco Bobbio, Sandra Vernerio, Domenico Colimberti, Andrea Gardini

- Choosing Wisely Brazil Initiative for physical therapy in women's health/pelvic floor: study protocol.....** e4354

Patricia Driusso, Felipe José Jandrê dos Reis, Jessica Codeiro Rodrigues, Luísa Pasqualotto, Camila Chiazuto Catai, Lilian Rose Mascarenhas, Simone Boelho, Cristine Jorge Homsí Ferreira

Concept Articles

- Overuse: medical novelty or age-old phenomenon?.....** e3792

João Ricardo Pinto Lopes, João Souza Filho, Carlos Danilo Crusoé Gomes, Luís Cláudio Lemos Correia

- More is exponentially less: marginal utility in critical care research.....** e4722

Rafael Olivé Leite

Critical Appraisals

- Extended infusion of cephalosporins, beta-lactams and carbapenems: a cost-effective point-of-view and critical appraisal of Surviving Sepsis Campaign guidelines.....** e4605

Sérgio Renato da Rosa Decker, Lucas Emanuel Marzzani, Pedro Rotta de Ferreira

Registered Reports

Study protocol to compare the influence of injectable contraceptive use on C-reactive protein and oxidized low-density lipoprotein levels..... e3744

Daniell Lima Muniz, Priscilla Araujo dos Santos, Juliane Santos Barbosa, Josias Melo Leite, Jefferson Petto

Study protocol for thermographic analysis of the nasolabial fold region in women submitted to hyaluronic acid filling..... e3754

Isabella Stagliorio Dumet Faria, Alena Peixoto Medrado, Fernanda Christina de Carvalho

Research protocol: the impact of peptic ulcers on patients with chronic obstructive pulmonary disease..... e3984

Karla Ramos Melo Oliveira, Juliana Santana Montalvão Galliza, Fernanda Warken Rosa and Aquiles Assunção Camelier

Platelet-rich fibrin for treating temporomandibular disorders in adults: a scoping review protocol..... e4165

Ricardo Tesch, Esther Takamori, Thayanne Calcia, Francine Lobo, Eduardo Leitão, Luis Eduardo Fontes

Effect of neuromodulation on pain and functional mobility in people with HTLV-1: randomized clinical trial protocol..... e4193

Lucynara Gomes Lima Tambon, Cleber Luz Santos, Erika Pedreira da Fonseca, Dislene Nascimento dos Santos, Iago de Oliveira Gomes, Abrahão Fontes Baptista, Katia Nunes Sá

Protocol for evaluating the in vitro effect of violet light-emitting diodes (LEDs) 410 nm \pm 10 nm on yeast cultures..... e4736

Rachel Trinchão, Éliessa da Silva Santos, Rita Elizabeth, Marília Wellichan Mancini, Luciana Almeida-Lopes, Tânia Fraga Barros, Carlos Gustavo Regis, Jacqueline de Jesus Silva, Diogo Rodrigo de Magalhães Moreira, Daniel Oliveira Dantas, Beatriz Trinchão Andrade, Jéssica Mirella de Souza Gomes, Cristiane Maria Carvalho Costa Dias, Maria Fernanda Rios Grassi

Bridging the Gap

A literature review detailing the coronavirus websites, databases, libraries and prediction algorithms enabling assimilation of the wealth of coronavirus information..... e3846

Deborah Joy Hilton