

CORRECTION

Open Access



Correction: Development and validation of the MMCD score to predict kidney replacement therapy in COVID-19 patients

Flávio de Azevedo Figueiredo^{1,2*} , Lucas Emanuel Ferreira Ramos³ , Rafael Tavares Silva³ , Daniela Ponce⁴ , Rafael Lima Rodrigues de Carvalho⁵ , Alexandre Vargas Schwarzbald⁶ , Amanda de Oliveira Maurílio⁷ , Ana Luiza Bahia Alves Scotton⁸ , Andresa Fontoura Garbini⁹ , Bárbara Lopes Farace¹⁰ , Bárbara Machado Garcia¹¹ , Carla Thais Cândida Alves da Silva¹² , Christiane Corrêa Rodrigues Cimini^{13,14} , Cíntia Alcântara de Carvalho¹⁵ , Cristiane dos Santos Dias¹⁶ , Daniel Vitória Silveira¹⁷ , Euler Roberto Fernandes Manenti¹⁸ , Evelin Paola de Almeida Cenci¹⁹ , Fernando Anschau⁹ , Fernando Graça Aranha²⁰ , Filipe Carrilho de Aguiar²¹ , Frederico Bartolazzi¹² , Giovanna Grunewald Vietta²⁰ , Guilherme Fagundes Nascimento¹⁷ , Helena Carolina Noal⁶ , Helena Duani²² , Heloisa Reniers Vianna²³ , Henrique Cerqueira Guimarães¹⁰ , Joice Coutinho de Alvarenga¹⁵ , José Miguel Chatkin²⁴ , Júlia Drumond Parreiras de Morais²³ , Juliana Machado-Rugolo⁴ , Karen Brasil Ruschel^{5,18} , Karina Paula Medeiros Prado Martins^{5,22} , Luanna Silva Monteiro Menezes^{25,26} , Luciana Siuves Ferreira Couto²⁷ , Luís César de Castro²⁸ , Luiz Antônio Nasi²⁹ , Máderson Alvares de Souza Cabral²² , Maiara Anschau Floriani²⁹ , Maíra Dias Souza²⁶ , Maira Viana Rego Souza-Silva¹ , Marcelo Carneiro³⁰ , Mariana Frizzo de Godoy²⁴ , Maria Aparecida Camargos Bicalho^{1,11} , Maria Clara Pontello Barbosa Lima²⁷ , Márton Juliano Romero Aliberti^{31,32} , Matheus Carvalho Alves Nogueira³³ , Matheus Fernandes Lopes Martins³⁴ , Milton Henriques Guimarães-Júnior³⁴ , Natália da Cunha Severino Sampaio³⁵ , Neimy Ramos de Oliveira³⁵ , Patricia Klarmann Ziegelmann^{5,36} , Pedro Guido Soares Andrade³⁷ , Pedro Ledic Assaf³⁸ , Petrônio José de Lima Martelli²¹ , Polianna Delfino-Pereira^{1,5} , Raphael Castro Martins³⁶ , Rochele Mosmann Menezes³⁰ , Saionara Cristina Francisco³⁸ , Sílvia Ferreira Araújo³⁷ , Talita Fischer Oliveira²⁶ , Thainara Conceição de Oliveira¹⁹ , Thaís Lorenna Souza Sales^{5,39} , Thiago Junqueira Avelino-Silva^{31,40} , Yuri Carlotto Ramires²⁸ , Magda Carvalho Pires³  and Milena Soriano Marcolino^{1,5,22,41} 

Correction: *BMC Med* 20, 324 (2022)

<https://doi.org/10.1186/s12916-022-02503-0>

The original article [1] contained incorrect values in Table 1 which have since been amended.

The original article can be found online at <https://doi.org/10.1186/s12916-022-02503-0>.

*Correspondence:

Flávio de Azevedo Figueiredo
flavio.figueiredo@ufla.br

¹ Department of Internal Medicine, Medical School, Universidade Federal de Minas Gerais, Av. Professor Alfredo Balena, Belo Horizonte 190, Brazil

² Department of Medicine, Universidade Federal de Lavras, R. Tomas Antonio Gonzaga, 277, Lavras, Brazil

³ Department of Statistics, Universidade Federal de Minas Gerais, Av. Presidente Antônio Carlos, Belo Horizonte 6627, Brazil



- ⁴ Botucatu Medical School, Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho", Av. Prof. Mário Rubens Guimarães Montenegro, S/N, Botucatu, Brazil
- ⁵ Institute for Health Technology Assessment (IATS/ CNPq), R. Ramiro Barcelos, , Porto Alegre 2359, Brazil
- ⁶ Hospital Universitário da Universidade Federal de Santa Maria, Av. Roraima, 1000, Santa Maria, Brazil
- ⁷ Hospital São João de Deus, R. Do Cobre, 800, Divinópolis, Brazil
- ⁸ Hospital Regional Antônio Dias, R. Maj. Gote, 1231, Patos de Minas, Brazil
- ⁹ Hospital Nossa Senhora da Conceição and Hospital Cristo Redentor, Av. Francisco Trein, 326, Porto Alegre, Brazil
- ¹⁰ Hospital Risoleta Tolentino Neves, R. das Gabirobas, 01, Belo Horizonte, Brazil
- ¹¹ Hospital Júlia Kubitschek, R. Dr. Cristiano Rezende, 2745, Belo Horizonte, Brazil
- ¹² Hospital Santo Antônio, Praça Dr. Márcio Carvalho Lopes Filho, 501, Curvelo, Brazil
- ¹³ Hospital Santa Rosália, R. Do Cruzeiro, 01, Teófilo Otoni, Brazil
- ¹⁴ Mucuri Medical School, Universidade Federal Dos Vales Do Jequitinhonha E Mucuri, R. Cruzeiro, 01, Teófilo Otoni, Brazil
- ¹⁵ Hospital João XXIII, Av. Professor Alfredo Balena, 400, Belo Horizonte, Brazil
- ¹⁶ Department of Pediatrics, Medical School, Universidade Federal de Minas Gerais, Av. Professor Alfredo Balena, 190, Belo Horizonte, Brazil
- ¹⁷ Hospital UNIMED BH, Av. Do Contorno, 3097, Belo Horizonte, Brazil
- ¹⁸ Hospital Mãe de Deus, R. José de Alencar, 286, Porto Alegre, Brazil
- ¹⁹ Hospital Universitário Canoas, Av. Farroupilha, 8001, Canoas, Brazil
- ²⁰ Hospital SOS Córdio, Rodovia, SC-401, 121, Florianópolis, Brazil
- ²¹ Hospital das Clínicas da Universidade Federal de Pernambuco, Av. Prof. Moraes Rego, 1235, Recife, Brazil
- ²² Medical School and University Hospital, Universidade Federal de Minas Gerais, Avenida Professor Alfredo Balena, Belo Horizonte 190, Brazil
- ²³ Hospital Universitário Ciências Médicas, R. Dos Aimorés, 2896, Belo Horizonte, Brazil
- ²⁴ Hospital São Lucas da PUCRS, Av. Ipiranga, 6690, Porto Alegre, Brazil
- ²⁵ Hospital Luxemburgo, R. Gentios, 1350, Belo Horizonte, Brazil
- ²⁶ Hospital Metropolitano Odilon Behrens, R. Formiga, 50, Belo Horizonte, Brazil
- ²⁷ Medical School, Universidade Federal de Ouro Preto, R. Diogo de Vasconcelos, 122, Ouro Preto, Brazil
- ²⁸ Hospital Bruno Born, Av. Benjamin Constant, 881, Lajeado, Brazil
- ²⁹ Hospital Moinhos de Vento, R. Ramiro Barcelos, 910, Porto Alegre, Brazil
- ³⁰ Hospital Santa Cruz, R. Fernando Abott, 174, Santa Cruz Do Sul, Brazil
- ³¹ Laboratorio de Investigacao Medica Em Envelhecimento (LIM-66), Serviço de Geriatria, Hospital das Clínicas HCFMUSP, Faculdade de Medicina, Universidade de Sao Paulo, Sao Paulo, Brazil
- ³² Research Institute, Hospital Sirio-Libanês, Sao Paulo, Brazil
- ³³ Hospitais da Rede Mater Dei, Av. Do Contorno, 9000, Belo Horizonte, Brazil
- ³⁴ Hospital Márcio Cunha, Av. Kiyoshi Tsunawaki, 48, Ipatinga, Brazil
- ³⁵ Hospital Eduardo de Menezes, R. Dr. Cristiano Rezende, 2213, Belo Horizonte, Brazil
- ³⁶ Hospital Tacchini, R. Dr. José Mário Mônaco, 358, Bento Gonçalves, Brazil
- ³⁷ Hospital Semper, Alameda Ezequiel Dias, 389, Belo Horizonte, Brazil
- ³⁸ Hospital Metropolitano Doutor Célio de Castro, R. Dona Luiza, 311, Belo Horizonte, Brazil
- ³⁹ Universidade Federal de São João del-Rei, R. Sebastião Gonçalves Coelho, 400, Divinópolis, Brazil
- ⁴⁰ Faculdade Israelita de Ciencias da Saúde Albert Einstein, Hospital Israelita Albert Einstein, Sao Paulo, Brazil
- ⁴¹ Telehealth Center, University Hospital, Universidade Federal de Minas Gerais, Av. Professor Alfredo Balena, 110, Belo Horizonte, Brazil

Published online: 06 June 2023

Reference

1. de Azevedo Figueiredo Flávio, et al. Development and validation of the MMCD score to predict kidney replacement therapy in COVID-19 patients. *BMC Med.* 2022;20:324. <https://doi.org/10.1186/s12916-022-02503-0>.