BOLETIM MATINAL

FACULDADE DE MEDICINA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS



UF MG



N° 87 12 de julho

Agora estamos nas redes sociais!

Siga-nos para atualizações diárias em qualquer lugar

Não esqueça de deixar seu feedback e compartilhar com os amigos!





Instagram @ufmgboletimcovid







Facebook Página ufmgboletimcovid



https://bit.ly/UFMGBoletimCovid

Disclaimer: este conteúdo é produzido por alunos da Universidade Federal de Minas Gerais sob orientação de professores da instituição. Não deve ser utilizado como recomendação ou distribuído sem autorização dos autores.







BOLETIM MATINAL



DESTAQUES DA EDIÇÃO

- Artigo: "Age is just a number and so frailty: strategies to inform resource allocation during Covid-19 pandemic;
- Comentário do The Lancet sobre republicação de estudo a respeito da hidroxicloroquina e toxicidade cardíaca;
- Mortes por Covid-19 estão subindo em nove estados e no DF

Destaques do Ministério da Saúde

- N° de casos confirmados: 1.839.850 (11/07)¹
- N° de casos novos: 39.023 (11/07)¹
- N° de óbitos confirmados: 71.469 (11/07)¹
- N° de óbitos novos: 1.071 (11/07)1

Link¹: https://bit.ly/2XZIQaV

Destaques da PBH

- N° de casos confirmados: 10.618 (10/07)1
- N° de casos em acompanhamento: 2.848 (10/07)¹
- N° de óbitos confirmados: 248 (10/07)1
- N° de recuperados: 7.522 (10/07)1
- Leitos (10/07): UTI Covid-19: 88% / Enfermaria Covid-19: 76% NÍVEL DE ALERTA
- VERMELHO.²
- Nota técnica 030/2020 realização de exames para agentes públicos³

Link1: https://bit.ly/2NXPWH7 Link²: monitoramento

Link³: nota tecnica



Número médio de transmissão por infectado (Rt)



Ocupação Leitos de UTI COVID-19



Ocupação Leitos de Enfermaria COVID-19

N° 9/2020 • 10/7/ 2020 | PREFEITURA DE BELO HORIZONTE Fonte: PBH.GOV.BR/CORONAVIRUS

Destagues da SES-MG

- N° de casos confirmados: 73.813 (11/07)¹
- N° de casos em acompanhamento: 23.213 (11/07)¹
- N° de casos recuperados: 49.050 (11/07)¹
- N° de óbitos confirmados: 1.550 (11/07)¹

Link¹: boletim

12 de julho

BOLETIM MATINAL



Artigo: "Age is just a number - and so is frailty: strategies to inform resource allocation during the COVID-19 pandemic"

O artigo, sob formato de comentário, elaborado por pesquisadores canadenses, foi publicado em abril de 2020 na revista Canadian Journal of Emergency Medicine da editora Cambridge University Press. Os autores iniciam o texto ressaltando o desafio que a pandemia trouxe aos sistemas de saúde de variados países pelo mundo, uma vez que ter recursos limitados pressupõe decidir qual paciente receberá qual nível de cuidado.

A seguir, é feita uma crítica à maneira como autoridades de saúde italianas orientaram que fosse tomada essa decisão, pois foi sugerido pela SIAARTI - Italian College of Anesthesia, Analgesia, Resuscitation and Intensive Care - que a idade seria o principal critério a ser adotado ao selecionar pacientes que receberiam cuidado intensivo. A crítica é fundamentada no argumento de que essa percepção pode propagar a noção de que idade e fragilidade são sinônimos, que é errônea, pois a população idosa é muito heterogênea.

Em contraste, o Reino Unido decidiu qual nível de cuidado seus idosos receberam por meio da avaliação de seu nível de fragilidade. O protocolo britânico do National Institute for Health and Care Excellence (NICE) - "NICE COVID-19 Rapid Guideline: Critical Care" -, que sugere a utilização da escala de fragilidade "Clinical Frailty Scale" - CFS, é, então, apresentado no artigo, sugerindo que idosos robustos devem receber abordagem semelhante à de adultos e que as decisões que dizem respeito a idosos frágeis precisam ser individualizadas.

O texto destaca, ainda, três princípios da geriatria que devem nortear as decisões de médicos que trabalham em departamentos de emergência, a saber:

1) Avaliação do nível de fragilidade do idoso: precisa ser simplificada nos departamentos de emergência, mas deve ser feita por questionários validados como o CFS;

BOLETIM MATINAL



- 2) Considerar o risco-benefício de maneira individualizada: é importante evitar tratamentos sugeridos por evidências científicas que estudaram um grupo de pacientes muito diferentes do indivíduo em questão;
- 3) Discutir os objetivos do cuidado: isso precisa ser feito de forma compartilhada com o paciente e/ou sua família, em uma conversa honesta e clara que leve em conta o prognóstico, os desejos do indivíduo e/ou de sua família e também o que está ao alcance da equipe de saúde responsável pelo cuidado.

Os autores reconhecem que essa tomada de decisão não é simples e frequentemente cabe à medicina interna, intensiva ou à equipe de cuidados paliativos, mas chamam a atenção para a importância de os médicos emergencistas participarem dessa decisão no contexto da pandemia por COVID-19. O texto é finalizado com a ideia de que, em tempos de incerteza, é fundamental que a comunidade médica reconheça o importante papel da fragilidade, em detrimento da idade, na definição do prognóstico.

Link1: https://bit.ly/2DymYMc

Leitura recomendada

- Editorial do The Lancet sobre racismo e coronavírus. Editorial explicita diferenças raciais de fundo socioeconômico e como o racismo interfere na dinâmica da pandemia e expõe as inequidades em saúde quando levamos em consideração a raça de um indivíduo.¹
- Comentário do The Lancet sobre republicação de estudo sobre hidroxicloroquina e toxicidade cardíaca: após polêmica envolvendo uma das maiores publicações a respeito do tema, comentário discute o que sabemos de fato sobre essa medicação e seu uso na covid-19.2
- Comentário do The Lancet: agentes de saúde revelam o desastre da pandemia de covid-19 no Brasil. Agentes de saúde e técnico denunciam desvalorização e vulnerabilidade da classe em meio ao combate ao coronavírus³.

Link¹: <u>editorial racismo</u> Link²: <u>hidroxicloroquina lancet</u> Link³: agentesdesaude

BOLETIM MATINAL



Destaques do Brasil

- Anvisa diz que "não existem estudos conclusivos" para uso de antiparasitário contra Covid-19. A agência reguladora reafirma que o medicamento nao tem eficácia comprovada contra SARS-COV2.1
- Mortes por Covid-19 estão subindo em nove estados e no DF, estáveis em doze e caindo em cinco. Ao comparar a curva do Brasil, especialistas apontam que a pandemia não chegou a um pico e a uma queda em sequência. Os dados mostram que as mortes seguem estáveis em um platô, com patamar alto na média de mortes.²
- Incêndio em prédio da saúde destrói 2 mil testes de Covid-19 em Botucatu. O material, que seria usado em programa de testagem da população, estava armazenado em almoxarifado da secretaria municipal de saúde.³
- "O coronavírus está quebrando a nossa crença", o luto imposto aos povos indígenas na pandemia. Aldeias restringem ou suspendem seus rituais fúnebres tradicionais enquanto pedem debate para conciliar particularidades das etnias aos protocolos restritivos do Governo.

Link¹: https://glo.bo/3ekURga Link²: https://glo.bo/2OeCkY6 Link³: https://bit.ly/2Dy6xj0 Link: https://bit.ly/2ZkfaGr

Destaques do Mundo

- EUA batem recorde de novos casos de Covid pelo terceiro dia seguido com mais de 69 mil casos. A pandemia tem se espalhado pelo Sul e Oeste do país nas últimas semanas, enquanto a região de Nova York, a mais afetada inicialmente, dá sinais de recuperação.¹
- Peru mantem media de mais de 3 mil novos casos de Covid-19 por dia.²
- Portugal passa de exemplo europeu à pária entre os vizinhos no combate à Covid-19. O país tornou-se destino turístico vetado por vizinhos da União europeia apos escalada de casos.³

Link¹:https://bit.ly/3erfM1i Link²:https://bit.ly/2OdwAOz Link³ https://bit.ly/3iXK7li

Informes UFMG

- Resolução da Cepe orienta ensino remoto emergencial na graduação. Conselho também aprova datas para primeiro período letivo, que será retomado a partir de 03 de agosto e seguirá até 07 de novembro.¹
- Casos de Covid-19 aumentam e cidades do interior onde diminui o isolamento.
 Observatório da UFMG revela dados baseados em monitoramento de aplicativos de celular. O estudo foi feito em parceria com grupo da UFRN.²

Link¹:https://bit.ly/2ZjUHBq Link²:https://bit.ly/38Pf6RP

Tenha um ótimo dia!

Arthur Gobbi, Marília Ruiz e Warlenn Molendolff

"A vida não pode ser economizada para amanhã. Acontece sempre no presente." Rubem Alves Disclaimer: este conteúdo é produzido por alunos da Universidade Federal de Minas Gerais sob orientação de professores da instituição. Não deve ser utilizado como recomendação ou distribuído sem autorização dos autores.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - FACULDADE DE MEDICINA

Ághata Gabriela de Oliveira Silva Arthur Gobbi de Lima Caio Alves Santos Caio Mazzonetto Teófilo de Moraes Carolina Moreno Garcia Ingrid de Castro Faria Isabela Safar Paim Itala Ferreira De Jesus Júlia Chihondo Kanjongo Lais Loureiro Ticle Larissa Gonçalves Rezende Lucas Heyver Freitas Xavier Luiza Thamiris de Oliveira Machado Mara Cristalha Corgozinho Maria Bernardes Luz Maria Clara Resende Lima Mariana Inácio Marçal Marília Ruiz e Resende Mayara Seyko Kaczorowski Sasaki Paul Rodrigo Santi Chambi Pedro Chaves Ferreira Rafael da Silva Machado Vinícius Antônio Antunes dos Santos Warlenn Molendolff Silva

Yasmin de Oliveira Martins Fernandes

Bruno Campos Santos Médico - Coordenador Acadêmico

Rafael Valério Gonçalves Médico - Coordenador de Divulgação

Vitória Andrade Palmeira Coordenadora-Geral do DAAB

Gabriel Rocha Coordenador de Promoção Institucional do DAAB

Profa. Maria do Carmo Barros de Melo Pediatra – Coordenadora de Projeto

Prof. Unaí Tupinambás Infectologista – Coordenador de Conteúdo

Contato: boletimcovid@medicina.ufmg.br





