

COVID-19

BOLETIM MATINAL

FACULDADE DE MEDICINA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS



**FACULDADE
DE MEDICINA**
• UFMG •

U F *m* G

Nº 113
07 de agosto



Agora estamos nas redes sociais!

Siga-nos para atualizações diárias em qualquer lugar

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



Twitter

@ufmgboletimcov2



Instagram

@ufmgboletimcovid



Telegram

t.me/ufmgboletimcovid



Toque nos ícones



Facebook

Página ufmgbolletimcovid



Google Groups

<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.



FACULDADE
DE MEDICINA
• UFMG •

U F *m* G



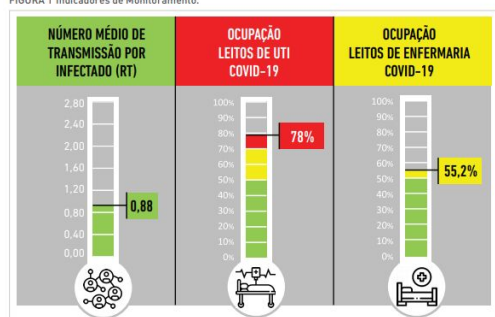
DESTAQUES DA EDIÇÃO

- Epidemiologista da Fiocruz alerta que o abandono precipitado de cuidados é preocupante.
- Discussão: Weighing the benefits and risks of proliferating observational treatment assessments
- Brasil se aproxima de 100 mil mortos pela Covid-19

Destques da PBH

- Casos confirmados: 24.115 (06/08)¹
- Casos em acompanhamento: 3.443 (06/08)¹
- Recuperados: 20.035 (06/08)¹
- Óbitos: 637 (06/08)¹
- Acompanhamento de leitos hospitalares em Belo Horizonte (tabela)¹: **NÍVEL DE ALERTA VERMELHO**

FIGURA 1 Indicadores de Monitoramento.



*Inclui leitos SUS e leitos suplementares da rede privada. Não inclui os leitos suplementares do hospital Felício Rocha.
Fonte: PBH - atualizado em 6/8/2020.

OCUPAÇÃO DOS LEITOS SUS/BH	
ENFERMARIA	
Total	67,2%
COVID	55,2%
Não-COVID	71%
UTI	
Total	80,3%
COVID	78%
Não-COVID	81,8%

Link 1: <https://bit.ly/3i8uo7U>

Destques da SES-MG

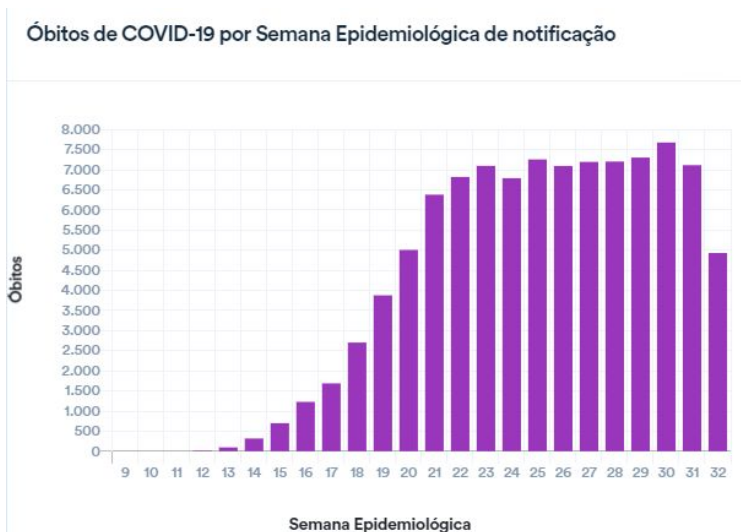
- N° de casos confirmados: 142.828 | 3.167 novos (06/08).¹
- N° de casos em acompanhamento: 27.723 (06/08).¹
- N° de casos recuperados: 111.801 (06/08).¹
- N° de óbitos confirmados: 3.304 | 109 novos (06/08).¹
- Sedese lança cartilha com orientações para o retorno dos treinamentos esportivos em Minas Gerais.²

Link 1: <https://bit.ly/33vkv01>

Link 2: <https://bit.ly/3khsxzz>

Destaques do Ministério da Saúde

- N° de casos confirmados: 2.912.212 | 53.139 novos (06/08).¹
- N° de casos recuperados: 2.047.660 (06/08).¹
- N° de óbitos confirmados: 98.493 | 1.237 novos (06/08).¹



Link 1: <https://bit.ly/2P8KSjl>

Destaques do Brasil

- Brasil se aproxima de 100 mil mortos pela Covid-19¹
 - Epidemiologista da Fiocruz alerta que o abandono precipitado de cuidados é preocupante.
- Brasil ultrapassa 2 milhões de recuperados da Covid-19²
 - O número representa 70,7% dos casos confirmados; cerca de 25,9% estão em acompanhamento
- Manaus completa 1 mês da reabertura das escolas particulares³
 - As instituições enfrentam desafios com o ensino híbrido, no qual as aulas são ministradas presencialmente e online ao mesmo tempo.

Link 1: <https://bit.ly/33wEefK>

Link 2: <https://bit.ly/2EVFOxn>

Link 3: <https://glo.bo/2DrEMc7>

Destaques do Brasil

- Primeiro dia de reabertura do comércio de BH tem filas e trânsito movimentado no centro ⁴
- Vacina para a Covid: diretor do Butantan crê em registro de antídoto em outubro⁵
 - Atualmente a vacina está sendo testada em 9 mil voluntários em MG

Link 4: <https://glo.bo/3qyGMxG>

Link 5: <https://bit.ly/3ifrE8D>

Destaques do Mundo

- França registra maior número diário de casos de Covid-19 desde maio ¹
 - As contaminações pelo novo coronavírus aumentaram na França nas últimas 24 horas, mas o número de pacientes internados na UTI continua diminuindo
- Por que o coronavírus está matando tantos profissionais de saúde no México²
 - Mais de 70 mil profissionais de saúde contraíram coronavírus no México, onde o total de mortes da pandemia é o terceiro do mundo, atrás de Estados Unidos e Brasil.
- OMS critica o “nacionalismo de vacina” e pede que países dividem o conhecimento ³

Link 1: <https://glo.bo/31pr4hX>

Link 2: <https://glo.bo/33zfval>

Link 3: <https://bit.ly/2PtTBgy>

Informes UFMG

- Curso 'Covid-19: o que sabemos?' gratuito, com inscrições abertas até 07/08.¹
 - Oferecido pelo programa de Pós-graduação em Biologia Celular do ICB. Destinado à população geral, visa consolidar e integralizar o conhecimento científico.

Link 1: <https://bit.ly/31vdLwk>

Sugestões de leitura

- Artigo: Transmission of SARS-CoV-2 in Australian educational settings: a prospective cohort study¹
 - Artigo examina a transmissão de COVID-19 entre crianças e funcionários de uma escola em um estado Australiano

Link 1: <https://bit.ly/3qC0rgb>

Discussão do artigo: Weighing the Benefits and Risks of Proliferating Observational Treatment Assessments

Observational Cacophony, Randomized Harmony¹.

Robert M. Califf; Adrian F. Hernandez; Martin Landray.

O artigo publicado na JAMA aponta que em meio da pandemia de SARS-CoV-2 um esforço muito grande da comunidade científica tem sido feito para coletar dados, com séries de casos e relatórios, que possam gerar informações úteis para o manejo clínico e epidemiológico da COVID-19. Contudo, a preocupação dos autores é se as tentativas de inferir causalidade sobre os riscos e benefícios de potenciais terapias nesses estudos não-randomizados estão de fato contribuindo para o avanço científico.

Os benefícios desses estudos observacionais é que analisando os tratamentos e medindo resultados e sinais de segurança os pesquisadores e agências de financiamento podem escolher terapias mais promissoras para ECRs mais rigorosos. Já os riscos, são que os vieses desses estudos passem despercebidos, e que o desejo natural de todos os elementos da sociedade de encontrar terapias eficazes pode obscurecer a diferença entre um fato comprovado e um palpite exagerado, tudo isso amplamente divulgado pela mídia tradicional e multiplicado nas redes sociais, sem levar em conta o que a maioria desses estudos cita: "ensaios clínicos randomizados são necessários".

Nesse contexto o papel dos órgãos reguladores é essencial. Os líderes acadêmicos e os médicos também têm responsabilidades críticas. A pressão por notícias pode promover expectativas injustificadas em uma era de "viralidade" da mídia social. É citada a hidroxiquina, que após os primeiros relatórios de suposto benefício foi gerado uma cacofonia de alegações científicas e ela promovida na arena política global. Transformando o "necessário evidências de ECRs" para "ECRs devem confirmar", o que se provou o contrário.

Em algumas situações, os achados observacionais sobre os efeitos do tratamento associados a intervenções específicas merecem adoção na prática, mas, na maioria dos casos, os estudos observacionais devem identificar tratamentos e abordagens promissores para ensaios adequados em larga escala ou complementar os achados dos ECRs.

Link 1:<https://bit.ly/31vSG4S>

Tenha um ótimo dia!

Caio Moraes; Edmilson Júnior; Isabela Paim;
Pedro Chaves

"Felicidade não é algo pronto. Ela vem das nossas próprias ações."

Dalai Lama XIV

3

07 de agosto

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
Anderson Masciel Nascimento
Bruna Christina Teles Vieira
Caio Alves Santos
Caio Mazzonetto Teófilo de Moraes
Camila Gomes Dall'Aqua
Edmilson José Correia Júnior
Fábio Carvalho Fonseca
Guilherme Rodrigues Santos
Isabel Panizza de Sousa Pinto
Isabela Safar Paim
João Gabriel Malheiros Andrade de Carvalho
Júlia Chihondo Kanjongo
Julia Sampaio Coelho
Lais Loureiro Ticle
Larissa Gonçalves Rezende
Leandro Vassuler Balson
Lucas Heyver Freitas Xavier
Mara Cristalha Corgozinho
Marília Ruiz e Resende
Matheus Toledo Naufal Pinto
Mayara Seyko Kaczorowski Sasaki
Paul Rodrigo Santi Chambi
Pedro Chaves Ferreira
Tálisson Araújo Mendes
Vinícius Antônio Antunes dos Santos

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. Unai Tupinambás
Infectologista – Coordenador de Conteúdo

Contato: boletimcovid@medicina.ufmg.br



**FACULDADE
DE MEDICINA**
• UFMG •

U F *m* G

