

COVID-19

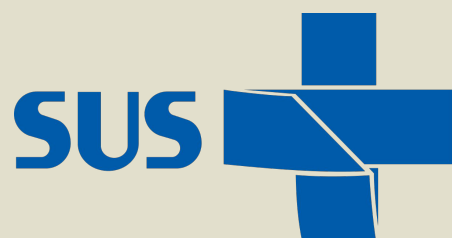
BOLETIM MATINAL

FACULDADE DE MEDICINA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS



**FACULDADE
DE MEDICINA**
• UFMG •

U F *m* G



Nº 163
26 de setembro

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 ufmgboletimcovid



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



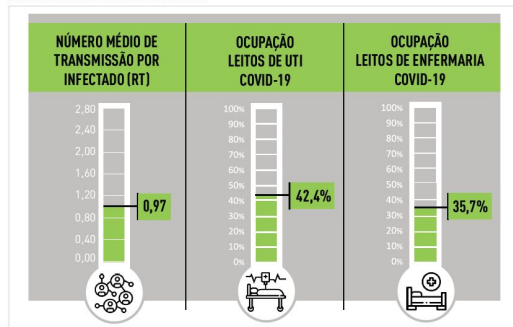
DESTAQUES DA EDIÇÃO

- Casos confirmados no Brasil: 4.657.702 (25/09);
- Brasil passa de 140 mil mortos por coronavírus, aponta consórcio de veículos de imprensa.
- Governo edita medidas provisórias para aderir à aliança Covax, que busca vacina contra a Covid-19.

Destques da PBH

- N° de casos confirmados: 41.334 (25/09)¹
- N° de casos em acompanhamento: 2.678 (25/09)¹
- N° de óbitos confirmados: 1.220 (25/09)¹
- Leitos (25/09): UTI Covid-19 (SUS): 56,8% / Enfermaria Covid-19 (SUS): 44,8%
- Leitos (25/09): UTI Covid-19 (SUS+Complementar): 47,2% / Enfermaria Covid-19 (SUS+Complementar): 41,2% - **NÍVEL DE ALERTA VERDE**

FIGURA 1 Indicadores de Monitoramento.



Link¹: <https://bit.ly/2RZr8k5>

*Inclui leitos SUS e leitos suplementares de Rede Privada.
Fonte: PBH - atualização em 25/9/2020.

Destques da SES-MG

- N° total de casos confirmados: 283.479 (25/09)²
- N° de casos recuperados: 248.743 (25/09)²
- N° de casos em acompanhamento: 27.680 (25/09)²
- N° de óbitos confirmados: 7.056 (25/09)²
- N° de casos confirmados nas últimas 24h: 4.578 (25/09)²
- N° de óbitos confirmados nas últimas 24h: 73 (25/09)²

Link²: <https://bit.ly/3ctSBnB>

Destques do Ministério da Saúde

- N° de casos confirmados: 4.657.702 | Novos: 32.817 (25/09)³
- N° de casos recuperados: 4.023.789 (25/09)³
- N° de óbitos acumulados: 139.808 | Novos: 831 (25/09)³

Link³: <https://covid.saude.gov.br/>

WHO unveils global plan to fairly distribute COVID-19 vaccine, but challenges await

22 Sep, 2020 | 09:47h | UTC

WHO unveils global plan to fairly distribute COVID-19 vaccine, but challenges await - Science

A OMS divulga plano global para distribuir a vacina COVID-19 de maneira justa, mas desafios o aguardam ¹

A Organização Mundial da Saúde (OMS) anunciou na segunda feira (21), que os países que representam quase dois terços da população mundial aderiram ao seu plano de comprar e distribuir de forma justa as vacinas COVID-19 em todo o mundo.

Alexandra Phelan, advogada da Universidade de Georgetown disse que “É um grande sucesso ter o equivalente a 64% da população mundial inscrita”, mas que ainda assim, o mundo vai ter desafios com o acesso equitativo às vacinas.

A OMS pressionou os países a assinarem um plano que comprará uma vacina em grandes quantidades e a distribuirá de forma equitativa. Mas tem se debatido com duas grandes questões: como fazer com que países de alta renda adiram, em vez de acumular suprimentos de vacinas para suas próprias populações; e como compartilhar a vacina de forma justa assim que estiver disponível.

Ainda que se tem um plano estratégico feito pela OMS, a COVAX Facility (um programa para que todos os países possam ter a vacina de jeito justo e equitativo), países ricos estão comprando vacinas particularmente aos fabricantes delas, então, sem a ajuda financeira adequada que eles devem dar para OMS, os países que não podem comprar a vacina serão muito afetados.

O “mecanismo de alocação justa” da OMS propõe a distribuição da vacina em duas fases. Na primeira fase, todos os países receberam a vacinação proporcional à sua população para as pessoas na linha de frente contra a pandemia, e logo para as pessoas com comorbidades. Na segunda fase, a vacina para cobrir outras pessoas seria distribuída aos países com base na urgência de vacinação.

O plano enfrenta outros riscos. Por exemplo, os países podem decidir usar controles de exportação ou outros meios para restringir o fornecimento de vacinas e negá-los à COVAX, diz Phelan. “Ainda precisamos de um compromisso global para definir as normas de conduta inaceitável durante a distribuição da vacina”. Ainda que temos muitos desafios na frente, também existe a oportunidade de que este mecanismo, combinado enquanto o mundo luta para vencer contra uma pandemia, se torne uma norma para futuras pandemias, diz ela. “Como observou o diretor-geral [da OMS], precisamos nos preparar para a próxima pandemia agora, além de responder ao COVID.”

Link 1: <https://www.sciencemag.org/news/2020/09/who-unveils-global-plan-fairly-distribute-covid-19-vaccine-challenges-await>

Destaques do Brasil

- Brasil passa de 140 mil mortos por coronavírus, aponta consórcio de veículos de imprensa.¹
 - O Brasil tem 140.040 mortes por coronavírus confirmadas até as 13h desta sexta-feira (25), segundo levantamento do consórcio de veículos de imprensa a partir de dados das secretarias estaduais de Saúde.
- Governo edita medidas provisórias para aderir à aliança Covax, que busca vacina contra a Covid-19.²
 - Governo vai investir cerca de R\$ 2,5 bilhões para bancar o ingresso no programa que garante acesso ao fornecimento das vacinas do portfólio da Covax Facility.
- Transmissão da COVID-19 desacelera em BH e volta à fase controlada.³
 - Número médio de contágio por infectado estava na fase de alerta desde segunda-feira (21). Mortos chegam a 1,2 mil

Link 1: <https://glo.bo/307lqst> Link 2: <https://glo.bo/3kOVTVe> Link 3: <https://bit.ly/3j3a2xP>

Destaques do Mundo

- Reino Unido vive onda de infecções: nos dois últimos dias houve recordes de casos da Covid-19.¹
 - Novas restrições para conter o avanço de uma segunda onda da pandemia, como limitar casamentos a somente 15 convidados, entraram em vigor na quinta (24).
- Israel endurece segundo lockdown após aumento de casos de Covid-19 no país.²
 - Governo anunciou que sinagogas abrirão apenas no Yom Kippur e que só setores de trabalho considerados "essenciais" vão seguir funcionando. Oposição e profissionais de saúde criticam a gestão de Benjamin Netanyahu na pandemia.

Link1: <https://glo.bo/3cxZPH8> Link 2: <https://glo.bo/2FRG7dG>

Informes UFMG

- UFMG projeta para o segundo semestre de 2021 a volta da mobilidade internacional.¹

Link 1: <https://bit.ly/3i1NBYn>

Conteúdo recomendado

- “Flawed interferon response spurs severe illness”.¹
 - Dois artigos publicados na Science esta semana confirmam a suspeita de que o interferon tipo I tem sua ação falha em alguns casos graves da doença. “Juntos, esses dois artigos explicam quase 14% dos casos graves de COVID-19. Isso é incrível”, disse Qiang Pan-Hammarström, imunologista do Instituto Karolinska.
- “SARS-CoV-2 Vaccine Acceptance: We May Need to Choose Our Battles”.²
 - O mundo está em busca da vacina contra SARS-CoV-2, porém, a aprovação de uma vacina é apenas o começo de uma corrida longa e desafiadora para alcançar a aceitação de seu uso por parte da população. Insegurança, temor dos efeitos colaterais e desconfiança geral são comuns, além disso, há o conhecido “movimento anti-vacina”.
- The Science of Persuasion Offers Lessons for COVID-19 Prevention.³
 - .Lavagem das mãos, uso de máscara, distanciamento social - os especialistas concordam que esses comportamentos de proteção são fundamentais para conter a doença coronavírus. Mas como os líderes devem encorajar sua aceitação?
- Vaccines — lessons from three centuries of protest.⁴
 - A necessidade de controlar surtos e pandemias há muito tempo cria tensões entre a liberdade e a interdependência, semelhantes às que ocorrem em todo o mundo hoje. Anti-vaxxers é um livro que nos lembra os precedentes históricos das estranhas alianças - anti-vacina, anti-máscara, anti-5G, por exemplo - que estão atrapalhando a saúde pública neste momento.
- The potential impact of the COVID-19 pandemic on child growth and development: a systematic review.⁵
 - As informações sobre o impacto das epidemias sobre pais e filhos são relevantes para os formuladores de políticas para ajudá-los no desenvolvimento de estratégias para ajudar as famílias a lidar com adversidades impulsionadas por epidemia / pandemia e garantir o desenvolvimento saudável de seus filhos.

Link1: <https://bit.ly/2EE7RBS>

Link 2: <https://bit.ly/3432iWf>

Link3: <https://bit.ly/3cyQHBT>

Link 4: <https://go.nature.com/33X2rul>

Link 5: <https://bit.ly/3i1hCr9>

Tenha um ótimo dia!

Juliana Moreira, Letícia Lins, Mayara Sasaki, Paul Chambi

“Você tem que agir como se fosse possível transformar radicalmente o mundo. E você tem que fazer isso o tempo todo.” Angela Davis

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

Anderson Masciel Nascimento
Caio Alves Santos
Camila Gomes Dall'Aqua
Clarissa Leite Braga
Edmilson José Correia Júnior
Guilherme Rodrigues Santos
Gustavo Henrique de Oliveira Soares
Isabel Panizza de Sousa Pinto
Isabela Safar Paim
João Gabriel Malheiros Andrade de
Carvalho
João Victor De Pinho Costa
Julia Sampaio Coelho
Juliana Almeida Moreira Barra
Júnia de Aguiar Lage
Larissa Gonçalves Rezende
Laura Antunes Vitral
Leandro Vassuler Balson
Leonardo Lima Kisner
Letícia Brasil Lins
Lucas Heyver Freitas Xavier
Ludimila Lages Ribeiro

Maria Clara Scarabelli de Souza
Matheus Toledo Naufal Pinto
Mayara Seyko Kaczorowski Sasaki
Paul Rodrigo Santi Chambi
Tévin Graciano Gomes Ferreira

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
Pediatria – Coordenadora de Projeto

Prof. Unai Tupinambás
Infectologista – Coordenador de
Conteúdo

Contato:
boletimcovid@medicina.ufmg.br



**FACULDADE
DE MEDICINA**
• UFMG •

U F *m* G

