

Boletim nº 2 – 09/04/2020

Ações estratégicas de combate à COVID-19 no mundo

Este Boletim, elaborado de forma colaborativa pela equipe do Gabinete do conselheiro Maurício Faria e pela Assessoria de Imprensa do TCMSP, traz as principais notícias sobre o novo coronavírus – a COVID-19, com o objetivo de divulgar informações sobre as ações estratégicas de combate à pandemia, publicadas nos principais veículos da imprensa internacional, particularmente nos países mais afetados.



CHINA

SOUTH CHINA MORNING POST - 09/04/2020

Fabricantes chineses de respiradores estão “desesperados” por peças, com a demanda global por máquinas atingindo 1 milhão

<https://www.scmp.com/news/china/society/article/3079210/chinese-ventilator-makers-desperate-parts-global-demand-machines>

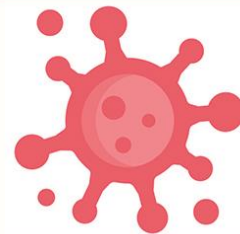
Com o aumento da demanda por respiradores causado pela pandemia de COVID-19, fabricantes chineses se deparam com a tarefa “impossível” de expandir sua produção frente à escassez de peças essenciais que só podem ser obtidas mediante exportação. O Ministério de Relações Exteriores chinês tem feito apelos a países como a Suíça para que ampliem a produção desses componentes. Uma pesquisa realizada por empresa chinesa ligada à área de finanças estima a demanda apresentada pelos Estados Unidos, Alemanha, Reino Unido e França em um milhão de respiradores. Um representante industrial informou que, no contexto atual, a produção da China arca com apenas 1/5 da necessidade mundial, acrescentando que “não é realista” esperar que o país asiático consiga suprir a integridade da demanda global em meio a uma pandemia.

CHINA DAILY - 09/04/2020

China divulga protocolo médico para pacientes recuperados de COVID-19

<https://www.chinadailyhk.com/article/127202#China-unveils-trial-protocol-for-recovered-COVID-19-patients>

O governo de chinês acaba de lançar um protocolo médico com diretrizes referentes a pacientes de COVID-19 que estejam curados. De acordo com o documento, após constatada a ausência de carga viral, as pessoas devem ser colocadas em uma quarentena de 14 dias, medindo diariamente sua temperatura e atentando para sintomas como tosse e dificuldade respiratória. Consultas médicas de retorno e novos testes para identificar a presença do vírus devem ser realizados a partir da segunda e



até a quarta semana após a alta hospitalar, dando preferência ao teste realizado a partir de amostras nasofaríngeas.

XINHUANET - 09/04/2020

Produção de máscaras entra em alta velocidade em empresa em Xangai

http://www.xinhuanet.com/english/2020-04/09/c_138960412.htm

Em razão das necessidades impostas pelo combate à COVID-19, a fabricante de roupas íntimas Threegun Group, de Xangai, recentemente converteu boa parte de sua linha de produção para a confecção de máscaras. Com o surto do vírus chegando ao seu fim na China, a empresa segue a todo o vapor, com produção diária de máscaras atingindo um milhão de peças.

XINHUANET - 08/04/2020

Presidente Xi Jinping coordena reunião de lideranças sobre controle de epidemias e retomada ao trabalho

http://www.xinhuanet.com/english/2020-04/08/c_138958796.htm

Com a suspensão do isolamento de Wuhan e a estabilização da curva de contágio por COVID-19, a China começa a ensaiar um retorno à normalidade. A reunião entre autoridades estabeleceu algumas diretrizes voltadas a assegurar a retomada do trabalho, do comércio e da indústria e a prevenir o surgimento de uma segunda onda de infecções. O país deve intensificar o compartilhamento de informações para ações coordenadas de contenção, com fortalecimento do controle epidemiológico nas fronteiras aéreas e marítimas e estabelecimento de medidas de quarentena para estrangeiros chegando no país. A identificação de casos assintomáticos do novo coronavírus, com subseqüentes medidas de isolamento, é entendida como chave para evitar que a propagação da doença volte a crescer.



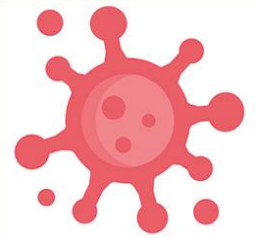
COREIA DO SUL

THE KOREA HERALD - 07/04/2020

Dois pacientes de COVID-19 se recuperam após terapia com plasma em hospital sul-coreano

<http://www.koreaherald.com/view.php?ud=20200407000723>

Primeiro caso na Coreia do Sul de recuperação completa após tratamento com plasma foi registrado nesta terça-feira, 7 de abril, no Hospital Severance, em Seul. Após receberem a injeção de plasma e tratamento com esteróides, dois pacientes apresentaram melhorias na inflamação e no número de



linfócitos e foram declarados livres do vírus. Os pacientes tinham 71 e 67 anos de idade e não tiveram qualquer efeito colateral. Os médicos do hospital defenderam a importância da realização de um teste clínico de larga escala para a comprovação científica da efetividade do tratamento e análise da extensão dos efeitos colaterais. Por enquanto, recomendam o uso da terapia com plasma em pacientes em estado grave que não responderam aos tratamentos convencionais. Autoridades da área da saúde do governo coreano informam que diretrizes para o tratamento com plasma serão publicadas nos próximos dias.

THE KOREA HERALD - 08/04/2020

Três empresas sul-coreanas assinam contratos para fornecer kits de teste de Covid-19 para os EUA

<http://www.koreaherald.com/view.php?ud=20200408000976>

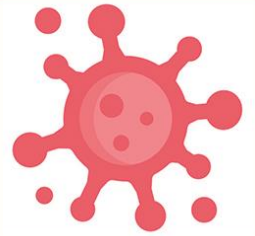
Após um apelo feito pelo presidente americano Donald Trump a Moon Jae-in, presidente da Coreia do Sul, três empresas sul-coreanas irão exportar kits de testagem para o governo dos EUA. Os produtos serão enviados na próxima semana. O Reino Unido também tem a expectativa de aumentar sua importação de kits de testagem da Coreia do Sul. A eficiência da estratégia de combate ao COVID-19 empregada pelo país asiático, baseada na testagem massiva, levou a um grande aumento na exportação de kits de testagem e suprimentos médicos.

THE KOREA HERALD - 09/04/2020

Novo teste para o coronavírus diminui tempo do resultado de 6 horas para 20 minutos

<http://www.koreaherald.com/view.php?ud=20200409000595>

Um novo teste para COVID-19, desenvolvido por pesquisadores do Instituto de Ciência e Tecnologia Daegu Gyeongbuk, na Coreia do Sul, promete diminuir o tempo de espera do resultado para vinte minutos. O avanço se deve ao uso de um novo agente de diagnóstico. O kit de testagem deve custar até cinquenta vezes menos do que o kit rápido convencional. O produto foi o resultado da cooperação entre o referido instituto de pesquisa e a empresa Mmonitor. Um contrato acaba de ser assinado com a farmacêutica GC Pharma MS para garantir as exportações aceleradas dos kits Isopollo COVID-19.



ESPANHA

EL PAÍS - 09/04/2020

Hospitais implementam plano para que 700 mil pacientes recebam sua medicação em domicílio

<https://elpais.com/sociedad/2020-04-09/los-hospitales-ponen-en-marcha-un-plan-para-que-700000-pacientes-reciban-su-medicacion-a-domicilio.html>

O governo espanhol encontrou uma solução para evitar que cerca de 700 mil cidadãos – em sua maioria, portadores de HIV, hepatite B ou C, pacientes transplantados, com esclerose múltipla ou com câncer – continuassem tendo que se deslocar periodicamente ao hospital para ter acesso aos medicamentos que necessitam. Além dos hospitais concentrarem pacientes em tratamento para COVID-19, os acometidos pelas doenças citadas acima frequentemente são mais vulneráveis a infecções por coronavírus por estarem imunodeprimidos. Para evitar esta exposição desnecessária, os hospitais passarão a enviar os medicamentos às suas casas ou à farmácia mais próxima. 90% dos hospitais já estão implementando essa medida e relatam que a iniciativa tem sido muito bem recebida.

EL PAÍS - 09/04/2020

Em um mês, a Agência Espanhola de Drogas aprovou 80 testes de medicamentos para o combate ao COVID-19

<https://elpais.com/sociedad/2020-04-09/la-agencia-del-medicamento-ha-aprobado-en-un-mes-80-ensayos-de-farmacos-para-la-covid-19.html>

A corrida para encontrar um remédio eficaz na cura do COVID-19 levou a um enorme aumento nos pedidos de aprovação para a realização de testes com drogas novas ou estudos de observação. A Agência Espanhola de Drogas - algo próximo à ANVISA - estabeleceu um procedimento acelerado para conseguir dar conta das demandas a tempo de ajudar a combater a pandemia e, no período de um mês, autorizou a realização de 80 testes diferentes.

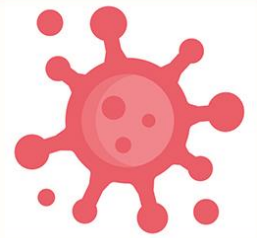


ESTADOS UNIDOS

NEW YORK TIMES – 09/04/2020

CDC emite novas diretrizes de retorno ao trabalho para trabalhadores essenciais

<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/community/critical-workers/implementing-safety-practices.html>



O Centro de Controle e Prevenção de Doenças publicou novas diretrizes na quarta-feira detalhando como os funcionários essenciais podem voltar ao trabalho, mesmo que tenham sido expostos a pessoas infectadas pelo coronavírus, desde que não se sintam doentes e sigam certas precauções, como usarem uma máscara facial; praticarem distanciamento social durante o trabalho; não compartilharem fones de ouvido ou outros objetos que tocam seus rostos; não se reunirem em salas de descanso ou áreas lotadas.

NEW YORK TIMES – 09/04/2020

CDC divulga projeções demográficas iniciais dos piores casos de coronavírus

<https://www.nytimes.com/2020/04/08/health/coronavirus-cdc-demographic-study-hospitalizations.html>

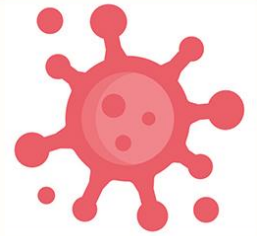
Aproximadamente 90% dos 1.482 pacientes hospitalizados em março, nos Estados Unidos, apresentavam uma ou mais condições médicas subjacentes (a mais comum foi hipertensão, em 49,7% dos pacientes, seguido por obesidade, doença metabólica crônica - como diabetes -, doença pulmonar crônica - como asma - e doença cardiovascular); pessoas mais velhas infectadas pelo vírus eram mais propensas a serem hospitalizadas; os homens eram mais propensos a suportar casos graves do que as mulheres; e negros foram hospitalizados a uma taxa mais alta que os brancos. O estudo também descobriu que as taxas de hospitalização por COVID-19 foram significativamente maiores do que em surtos recentes de influenza.

WASHINGTON POST – 09/04/2020

Como o distanciamento social mostra sinais de trabalho, o que vem a seguir? Esmaguem a curva, dizem os especialistas.

https://www.washingtonpost.com/national/health-science/as-social-distancing-shows-signs-of-working-whats-next-crush-the-curve-experts-say/2020/04/08/3c720e06-7923-11ea-b6ff-597f170df8f8_story.html

Muitos especialistas em doenças infecciosas estão publicando pesquisas mostrando que, para limitar o número de mortes por COVID-19, a doença que o vírus causa, não é suficiente para retardar a propagação de novas infecções - processo conhecido como achatamento da curva. Em vez disso, medidas agressivas de mitigação, como distanciamento social e fechamento de negócios não essenciais, devem continuar, mesmo quando a tendência está se movendo na direção certa para esmagar a curva.



CNN – 09/04/2020

Americanos podem tirar férias de verão, diz Fauci

https://edition.cnn.com/world/live-news/coronavirus-pandemic-04-09-20/h_f0bcda38442627c8ff3549edff2fcdc7

O Dr. Anthony Fauci, chefe do Instituto Nacional de Alergia e Doenças Infecciosas, disse que os americanos têm potencial para tirar férias de verão – se continuarmos com estratégias de mitigação para impedir o ressurgimento da pandemia. Voltar ao normal não é como um interruptor que você liga e desliga, disse Fauci, acrescentando que será gradual e dependerá de onde você mora no país.

CNN – 09/04/2020

O CDC dos EUA emprega oito "equipes de campo de proteção comunitária" para mitigação de coronavírus

https://edition.cnn.com/world/live-news/coronavirus-pandemic-04-09-20/h_73fa918c1300646719b97d8b3779ee38

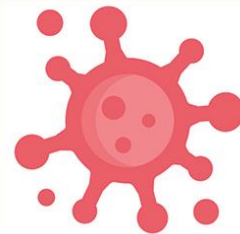
As equipes fazem parte de uma iniciativa de trabalhar diretamente com os departamentos de saúde estaduais e locais para manter os casos de coronavírus contidos onde as taxas de transmissão são baixas. As equipes de campo de proteção comunitária do CDC (Center for Disease Control and Prevention) conduzirão testes e rastreamento de contatos e investigarão os sistemas estaduais de saúde para ver "suas habilidades para gerenciar pacientes".

ABC – 09/04/2020

Um simples exame de sangue para anticorpos COVID-19 poderia ajudar a reabrir a economia?

<https://abcnews.go.com/Politics/simple-blood-test-covid-19-antibodies-reopen-economy/story?id=70024837>

As autoridades de saúde pública esperam que dezenas de milhões de americanos tenham acesso a um simples exame de sangue que pode identificar pacientes recuperados que desenvolveram algum tipo de resposta imunológica ao vírus. A ideia é que as pessoas que foram expostas ao vírus formam anticorpos na corrente sanguínea que podem ajudá-los a combater outra infecção. Teoricamente, aqueles que possuem anticorpos imunizados podem retornar ao trabalho e ajudar a reacender a economia.



LE MONDE – 09/04/2020

"Precisamos mapear os casos de portadores de vírus e fortalecer a vigilância onde existem aglomerações"

https://www.lemonde.fr/planete/article/2020/04/09/renaud-piarroux-l-experience-des-epidemies-s-est-perdue-en-france_6036096_3244.html

Professor da escola de Medicina da Universidade Sorbonne, pesquisador e chefe do Serviço de Parasitologia do Hospital Pitié-Salpêtrière, Renaud Piarroux, alerta que a contenção impediu muitos casos, mas que a grande maioria dos franceses não encontrou em contato com o vírus. Se a contenção for liberada muito rapidamente, cada pessoa infectada contaminará mais de uma, o que nos confrontará com uma epidemia ainda mais forte do que hoje. Sem contenção e sem medidas adicionais, a epidemia começará novamente, com vários casos novos que podem dobrar a cada três dias. A França não adotou a estratégia de certos países que mobilizaram equipes para identificar casos e isolaram todos os portadores. De acordo com o professor, a abordagem cartográfica ajuda a orientar intervenções direcionadas às áreas ainda afetadas.

LE MONDE – 09/04/2020

Desconfinamento em Paris: "triagem maciça" e "certificados de imunidade", Anne Hidalgo oferece um plano a Matignon

https://www.lemonde.fr/politique/article/2020/04/08/anne-hidalgo-propose-a-matignon-un-plan-pour-sortir-paris-du-confinement_6035997_823448.html

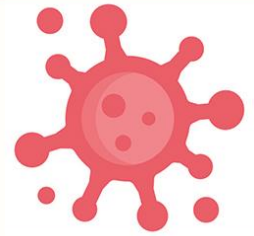
As dez propostas apresentadas pela prefeita de Paris, Anne Hidalgo, incluem iniciar uma investigação epidemiológica aprofundada; "triagem massiva", não necessariamente de todos os parisienses, mas pelo menos de "públicos prioritários", que ainda precisam ser definidos; e "certificados de imunidade";

LE MONDE – 09/04/2020

Roland Salmon: "Faltam dados para apoiar a política de contenção"

https://www.lemonde.fr/idees/article/2020/04/08/roland-salmon-les-donnees-pour-soutenir-la-politique-du-confinement-font-defaut_6035949_3232.html

O epidemiologista britânico, Dr. Roland Salmon, questiona a confiabilidade do modelo matemático do Imperial College London no COVID-19, que serve como justificativa científica para políticas de contenção.



LE MONDE – 09/04/2020

Em Cingapura, o TraceTogether pode rastrear cadeias de contaminação sem geolocalização

https://www.lemonde.fr/planete/article/2020/04/08/coronavirus-a-singapour-tracetogogether-permet-de-remonter-les-chaines-de-contamination-sans-geolocalisation_6035984_3244.html

O aplicativo, estudado de perto pelo governo francês, usa a função Bluetooth para identificar com quem o usuário passou mais de trinta minutos a 2 metros de distância. Se, posteriormente, uma dessas pessoas for positiva no COVID-19 e o aplicativo identificar um risco de contaminação, o usuário do smartphone será contatado, possivelmente para fazer um teste. Se é ele quem está infectado, pode autorizar o pessoal do Ministério da Saúde a acessar o aplicativo para identificar os indivíduos com quem teve contato. Projetado pela Agência de Tecnologia e pelo Ministério da Saúde, o TraceTogether disponibiliza seu software gratuitamente para qualquer país ou desenvolvedor que deseje usá-lo e modificá-lo.



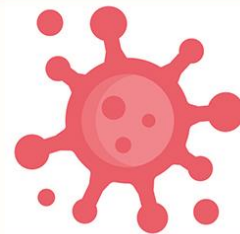
LA REPUBBLICA – 09/04/2020

Governo caminha para a extensão de restrições. Sindicatos: "Bloqueio até 3 de maio". Boccia na Confindustria: "Saúde em primeiro lugar"

https://www.repubblica.it/politica/2020/04/09/news/riapertura_governo-253571258/?ref=RHPPTP-BH-1253574164-C12-P3-S1.8-T1

O governo ouviu as entidades sociais para enfrentar o tema das restrições que serão adotadas depois de 13 de abril, quando expiram as medidas anteriores, e o primeiro-ministro italiano Giuseppe Conte prepara o novo decreto. Conte convocou para a reunião, feita por videoconferência, os secretários da CGIL (Confederação Geral Italiana do Trabalho), CISL (Confederação Italiana do Sindicato dos Trabalhadores) e UIL (União Italiana do Trabalho), Maurizio Landini, Annamaria Furlan e Carmelo Barbagallo, respectivamente. Enquanto isso, o ministro de Assuntos Regionais, Francesco Boccia, enviou uma mensagem para a Confindustria, entidade empresarial: "O governo tem ideias claras: devemos garantir a saúde dos italianos". E especificou: "Primeiro precisamos proteger a Lombardia e todos os hospitais da Lombardia e, depois, pensaremos na Fase 2".

A questão tem sido objeto, desde ontem, de um confronto entre Conte e os chefes das delegações dos partidos majoritários e a orientação parece ser a máxima prudência. Estamos caminhando para uma prorrogação de 14 dias das atuais medidas restritivas e de isolamento previstas no decreto do primeiro-ministro que termina em 13 de abril, com uma provável extensão adicional das medidas de isolamento



em casa até pelo menos 2 de maio. Apenas algumas derrogações são possíveis para pequenas atividades relacionadas à cadeia de suprimentos agroalimentar, sanitária e farmacêutica, sempre respeitando as medidas de distanciamento social.

LA REPUBBLICA – 09/04/2020

A cloroquina previne o coronavírus? Maxi experimenta 40 mil médicos e enfermeiros

https://www.repubblica.it/scienze/2020/04/09/news/la_clorochina_previene_il_coronavirus_maxi_esperim_ento_su_40_mila_medici_e_infermieri-253577890/?ref=RHPPTP-BH-I253582365-C12-P2-S1.12-T1

Estudo organizado em Oxford visa demonstrar se o antimalárico reduz a infecção entre os profissionais de saúde. Em alguns países, o medicamento já é usado entre os operadores mais em risco. Mas especialistas pedem cautela enquanto aguardam resultados oficiais

Políticos de competência duvidosa, como Donald Trump e Jair Bolsonaro, chamam a droga de "milagrosa". Os médicos alertam que não há evidências de sua eficácia e alertam contra os efeitos colaterais no ritmo cardíaco. Enquanto isso, o antigo antimalárico, datado da década de 1930, é administrado em regime off label, ou seja, fora das indicações oficiais, tanto no hospital quanto entre aqueles que se tratam em casa.

Para responder a perguntas e conter a controvérsia, a Universidade de Oxford está lançando o maior teste já organizado até agora, com 40.000 participantes na Ásia, Europa e África. O teste não tentará responder apenas à questão de saber se a cloroquina trata COVID-19. Seu objetivo também é entender se o medicamento tem um efeito profilático. Se ele diminui a probabilidade de a pessoa adoecer quando tomado antes da exposição ao vírus. Os voluntários que serão submetidos ao teste não são escolhidos aleatoriamente: eles são profissionais de saúde que estão em contato próximo com os pacientes infecciosos. Já hoje em algumas enfermarias italianas onde o COVID é tratado, a cloroquina é tomada por médicos e enfermeiros na esperança de prevenir infecções ou enfraquecê-las pela raiz.



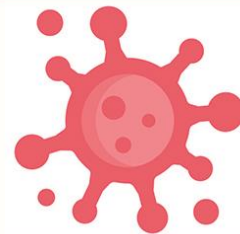
JAPÃO

THE JAPAN TIMES - 09/04/2020

Robôs podem se tornar heróis na guerra contra o novo coronavírus

<https://www.japantimes.co.jp/news/2020/04/09/world/robots-heroes-against-coronavirus/#.Xo9COKhKjIU>

Com o objetivo de minimizar a exposição dos profissionais da saúde ao vírus, países como China e Singapura têm usado robôs para medir a temperatura e pressão dos pacientes, além de servirem refeições e transmitirem mensagens dos médicos. Hospitais ao redor do mundo também têm recorrido à



robótica para realizar a higienização de quartos e corredores, buscando proteger a saúde dos profissionais de limpeza. A empresa americana Xenex, que fabrica robôs que realizam tarefas de higienização, afirma estar sendo procurada não apenas por hospitais, mas por hotéis, agências governamentais e empresas farmacêuticas que permanecem desenvolvendo atividades presenciais durante a pandemia.



REINO UNIDO

BBC – 09/04/2020

'Mortes presuntivas' dão uma imagem mais clara da propagação do vírus

<https://www.bbc.com/news/explainers>

A Saúde Pública introduziu uma nova categoria em seus números de coronavírus: "mortes presuntivas", que descreve as pessoas que se acredita terem morrido após contrair o COVID-19, mas que foram testadas anteriormente como negativas ou não passaram por verificação, para que os dados sejam os mais completos possíveis.

BBC – 09/04/2020

Costa drive-through de exames de sangue, 'uma idéia genial'

https://www.bbc.com/news/uk-england-cornwall-52229306?intlink_from_url=https://www.bbc.com/news/explainers&link_location=live-reporting-story

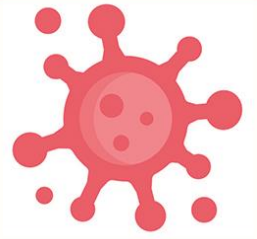
Uma clínica de exames de sangue drive-through foi montada em uma filial da Costa Coffee, na Cornualha. A clínica, que minimiza o contato entre pacientes e funcionários, permite que os testes de picada de alfinete sejam realizados em segundos sem sair do carro.

THE GUARDIAN – 09/04/2020

Os bloqueios não podem terminar até que a vacina Covid-19 seja encontrada, diz estudo

<https://www.theguardian.com/world/2020/apr/08/lockdowns-cant-end-until-covid-19-vaccine-found-study-says>

Os países que desejam encerrar o bloqueio e permitir que as pessoas se movam e trabalhem novamente terão que monitorar de perto novas infecções e ajustar os controles existentes até que haja uma vacina contra o COVID-19, de acordo com um novo estudo baseado na experiência chinesa. Os controles agressivos da China sobre a vida diária abateram a primeira onda de COVID-19, dizem



pesquisadores baseados em Hong Kong, mas o perigo de uma segunda onda é muito real. O estudo mostra que a taxa de mortalidade na China continental era muito menor, menos de 1%, do que na província de Hubei, onde a epidemia começou e que teve uma taxa de mortalidade de quase 6%. A mortalidade também variou de acordo com a prosperidade econômica de cada província e a assistência médica disponível.