**ĐẠI DỊCH COVID - 19**

**Đại dịch**[**COVID-19**](https://vi.wikipedia.org/wiki/COVID-19),[[4]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-:5-4)[[5]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-who11-3-5) còn được gọi là **dịch viêm phổi cấp do chủng mới của virus corona** (viết tắt: NCP, do Trung Quốc gọi) hay **dịch virus corona Vũ Hán**, là một [đại dịch](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch) [truyền nhiễm](https://vi.wikipedia.org/wiki/B%E1%BB%87nh_truy%E1%BB%81n_nhi%E1%BB%85m) gây ra bởi [virus](https://vi.wikipedia.org/wiki/Virus) [SARS-CoV-2](https://vi.wikipedia.org/wiki/SARS-CoV-2) đang ảnh hưởng đến [Trung Quốc đại lục](https://vi.wikipedia.org/wiki/B%E1%BA%A3n_m%E1%BA%ABu:D%E1%BB%AF_li%E1%BB%87u_d%E1%BB%8Bch_virus_corona_2019%E2%80%9320/Bi%E1%BB%83u_%C4%91%E1%BB%93_s%E1%BB%91_ca_nhi%E1%BB%85m_t%E1%BA%A1i_Trung_Qu%E1%BB%91c), cùng với [nhiều trường hợp ở hơn 120 quốc gia và vùng lãnh thổ khác](https://vi.wikipedia.org/wiki/B%E1%BA%A3n_m%E1%BA%ABu:D%E1%BB%AF_li%E1%BB%87u_d%E1%BB%8Bch_virus_corona_2019%E2%80%9320),[[6]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-6) bắt đầu bùng phát từ tháng 12 năm 2019 tại thành phố [Vũ Hán](https://vi.wikipedia.org/wiki/V%C5%A9_H%C3%A1n) thuộc tỉnh [Hồ Bắc](https://vi.wikipedia.org/wiki/H%E1%BB%93_B%E1%BA%AFc) ở miền Trung Trung Quốc, khi một nhóm người bị [viêm phổi](https://vi.wikipedia.org/wiki/Vi%C3%AAm_ph%E1%BB%95i) không rõ nguyên nhân, đã tiếp xúc chủ yếu với những người buôn bán làm việc tại [chợ bán buôn hải sản Hoa Nam](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ch%E1%BB%A3_b%C3%A1n_bu%C3%B4n_h%E1%BA%A3i_s%E1%BA%A3n_Hoa_Nam), nơi bán động vật sống và được cho là địa điểm bùng phát dịch bệnh đầu tiên – điều này vẫn đang còn nhiều tranh cãi. Các nhà khoa học Trung Quốc sau đó đã phân lập được một loại [coronavirus](https://vi.wikipedia.org/wiki/Coronavirus) mới, được [WHO](https://vi.wikipedia.org/wiki/WHO) lúc đó tạm thời gọi là [2019-nCoV](https://vi.wikipedia.org/wiki/2019-nCoV),[[a]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-7) có [trình tự gen](https://vi.wikipedia.org/wiki/B%E1%BB%99_gen) giống ít nhất 79,5% với [SARS-CoV](https://vi.wikipedia.org/wiki/Virus_SARS) trước đây.[[7]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Hui14Jan2020-8)[[8]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-promedmail-9)[[9]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Pinghui15Jan2020-10) Sự lây nhiễm từ người sang người đã được xác nhận cùng với tỉ lệ bùng phát dịch tăng nhanh vào giữa tháng 1 năm 2020.[[10]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-11) Thời gian ủ bệnh từ 2 đến 14 ngày,[[b]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-13)[[12]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-14) đã có bằng chứng rằng bệnh có thể truyền nhiễm trong khoảng thời gian này và trong vài ngày sau khi hồi phục. Triệu chứng phổ biến của bệnh bao gồm [sốt](https://vi.wikipedia.org/wiki/S%E1%BB%91t), [ho](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ho) và [khó thở](https://vi.wikipedia.org/wiki/Kh%C3%B3_th%E1%BB%9F), có thể gây thiệt mạng trong trường hợp nghiêm trọng.[[13]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-15) Các ca nghi ngờ đầu tiên được báo cáo vào ngày 31 tháng 12 năm 2019, với các triệu chứng đầu tiên xuất hiện khoảng hơn ba tuần trước đó, vào ngày 8 tháng 12 năm 2019. Chợ đóng cửa vào ngày 1 tháng 1 năm 2020 và những bệnh nhân có triệu chứng được [cách ly](https://vi.wikipedia.org/wiki/C%C3%A1ch_ly_(ch%C4%83m_s%C3%B3c_y_t%E1%BA%BF)). Sau đó, những người tiếp xúc gần gũi với người bị nghi ngờ mắc bệnh đã được theo dõi. Ngày 9 tháng 1 năm 2020, ca tử vong do [SARS-CoV-2](https://vi.wikipedia.org/wiki/SARS-CoV-2) đầu tiên xảy ra ở [Vũ Hán](https://vi.wikipedia.org/wiki/V%C5%A9_H%C3%A1n).[[14]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Schirring16Jan2020-16)[[15]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Kyodo16Jan2020-17)[[16]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Wuhan.Gov16Jan2020-18)

Các ca nhiễm virus đầu tiên được xác nhận bên ngoài Trung Quốc bao gồm hai người phụ nữ ở [Thái Lan](https://vi.wikipedia.org/wiki/Th%C3%A1i_Lan) và một người đàn ông ở [Nhật Bản](https://vi.wikipedia.org/wiki/Nh%E1%BA%ADt_B%E1%BA%A3n).[[17]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Walter16Jan2020-19)[[18]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Wee17Jan2020-20)[[19]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-WHO14Jan2020-21) Có những mối lo ngại về việc dịch sẽ lây rộng hơn nữa trong mùa du lịch cao điểm của Trung Quốc vào dịp [Tết Nguyên Đán](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BA%BFt_Trung_Qu%E1%BB%91c).[[20]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Cohen17Jan2020-22)

Ngày 23 tháng 1 năm 2020, [Trung Quốc](https://vi.wikipedia.org/wiki/Trung_Qu%E1%BB%91c) cô lập thành phố [Vũ Hán](https://vi.wikipedia.org/wiki/V%C5%A9_H%C3%A1n), toàn bộ hệ thống giao thông công cộng đến và đi đều bị tạm ngưng.[[21]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-23) Cho tới ngày 24 tháng 1 năm 2020, một số thành phố lân cận cũng bị cô lập bao gồm [Hoàng Cương](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ho%C3%A0ng_C%C6%B0%C6%A1ng,_H%E1%BB%93_B%E1%BA%AFc), [Ngạc Châu](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ng%E1%BA%A1c_Ch%C3%A2u), [Xích Bích](https://vi.wikipedia.org/wiki/X%C3%ADch_B%C3%ADch_(huy%E1%BB%87n_c%E1%BA%A5p_th%E1%BB%8B)), [Kinh Châu](https://vi.wikipedia.org/wiki/Kinh_Ch%C3%A2u), [Chi Giang](https://vi.wikipedia.org/wiki/Chi_Giang,_Nghi_X%C6%B0%C6%A1ng).

Ngày 11 tháng 2 năm 2020, Ủy ban quốc tế về phân loại virus (ICTV) đã đặt tên chính thức cho chủng virus corona mới này là [SARS-CoV-2](https://vi.wikipedia.org/wiki/SARS-CoV-2).[[22]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-24)[[23]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-25) Vào đêm ngày 11 tháng 3 năm 2020 theo [giờ Việt Nam](https://vi.wikipedia.org/wiki/Gi%E1%BB%9D_Vi%E1%BB%87t_Nam), [Tổ chức Y tế Thế giới](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BB%95_ch%E1%BB%A9c_Y_t%E1%BA%BF_Th%E1%BA%BF_gi%E1%BB%9Bi) (WHO) chính thức tuyên bố dịch COVID-19 là [đại dịch](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch) toàn cầu.[[5]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-who11-3-5)[[24]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-26)[[25]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-27)[[26]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-28)[[27]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-29)[[28]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-30)

Tính đến ngày 15 tháng 3 năm 2020, số ca nhiễm COVID-19 được xác nhận trên toàn cầu đã vượt mốc 157.000 trên 150 quốc gia và vùng lãnh thổ,[[2]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-WOM-2) với hơn 5.800 ca tử vong, 75.000 ca đã phục hồi.[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3)

Phản ứng đáp trả nhằm bảo vệ sức khỏe cộng đồng trên toàn thế giới đã bao gồm: [hạn chế đi lại](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=H%E1%BA%A1n_ch%E1%BA%BF_%C4%91i_l%E1%BA%A1i&action=edit&redlink=1), [phong tỏa kiểm dịch](https://vi.wikipedia.org/wiki/Phong_t%E1%BB%8Fa_d%E1%BB%8Bch_b%E1%BB%87nh), giới nghiêm, hủy bỏ sự kiện và đóng cửa trường học. Các chính sách này bao gồm việc phong tỏa kiểm dịch của [toàn bộ nước Ý](https://vi.wikipedia.org/wiki/Phong_t%E1%BB%8Fa_%C3%9D_2020_do_%C4%91%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19) và tỉnh [Hồ Bắc](https://vi.wikipedia.org/wiki/Phong_t%E1%BB%8Fa_H%E1%BB%93_B%E1%BA%AFc_2020) của Trung Quốc; các biện pháp giới nghiêm khác nhau ở Trung Quốc và Hàn Quốc; phương pháp sàng lọc tại các sân bay và nhà ga; tư vấn du lịch về các khu vực có nguy cơ nhiễm dịch. Các trường học đã phải đóng cửa trên toàn quốc tại 22 quốc gia và một số địa phương ở 17 quốc gia, ảnh hưởng đến hơn 370 triệu học sinh/sinh viên.[[29]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-UNESCO2020-31)

Những ảnh hưởng trên toàn thế giới của đại dịch bao gồm [sự bất ổn về kinh tế và xã hội](https://vi.wikipedia.org/wiki/%E1%BA%A2nh_h%C6%B0%E1%BB%9Fng_kinh_t%E1%BA%BF_x%C3%A3_h%E1%BB%99i_c%E1%BB%A7a_%C4%91%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19),[[30]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-NYT-20200229-32)[[31]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-NYT-20200227-33) [bài ngoại và phân biệt chủng tộc đối với người gốc Trung Quốc và Đông Á](https://vi.wikipedia.org/wiki/B%C3%A0i_ngo%E1%BA%A1i_v%C3%A0_ph%C3%A2n_bi%E1%BB%87t_ch%E1%BB%A7ng_t%E1%BB%99c_li%C3%AAn_quan_%C4%91%E1%BA%BFn_%C4%91%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19), việc truyền bá [thông tin sai lệch](https://vi.wikipedia.org/wiki/Th%C3%B4ng_tin_sai_l%E1%BB%87ch_li%C3%AAn_quan_%C4%91%E1%BA%BFn_%C4%91%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19) trực tuyến [và thuyết âm mưu về virus](https://vi.wikipedia.org/wiki/Th%C3%B4ng_tin_sai_l%E1%BB%87ch_li%C3%AAn_quan_%C4%91%E1%BA%BFn_%C4%91%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19).[[32]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-34)[[33]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-35)



**Mục lục**

* [1Dòng thời gian bùng phát dịch](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#D%C3%B2ng_th%E1%BB%9Di_gian_b%C3%B9ng_ph%C3%A1t_d%E1%BB%8Bch)
  + [1.1Tử vong](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#T%E1%BB%AD_vong)
* [2Bối cảnh và phát sinh virus mới](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#B%E1%BB%91i_c%E1%BA%A3nh_v%C3%A0_ph%C3%A1t_sinh_virus_m%E1%BB%9Bi)
  + [2.1Bối cảnh](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#B%E1%BB%91i_c%E1%BA%A3nh)
  + [2.2Các trường hợp đầu tiên](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#C%C3%A1c_tr%C6%B0%E1%BB%9Dng_h%E1%BB%A3p_%C4%91%E1%BA%A7u_ti%C3%AAn)
  + [2.3Phát sinh chủng loại coronavirus mới (SARS-CoV-2)](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#Ph%C3%A1t_sinh_ch%E1%BB%A7ng_lo%E1%BA%A1i_coronavirus_m%E1%BB%9Bi_(SARS-CoV-2))
  + [2.4Nguồn gốc lây truyền](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#Ngu%E1%BB%93n_g%E1%BB%91c_l%C3%A2y_truy%E1%BB%81n)
* [3Dịch tễ học](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#D%E1%BB%8Bch_t%E1%BB%85_h%E1%BB%8Dc)
* [4Đặc điểm](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#%C4%90%E1%BA%B7c_%C4%91i%E1%BB%83m)
  + [4.1Sự lây truyền](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#S%E1%BB%B1_l%C3%A2y_truy%E1%BB%81n)
  + [4.2Hệ số lây nhiễm cơ bản R0](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#H%E1%BB%87_s%E1%BB%91_l%C3%A2y_nhi%E1%BB%85m_c%C6%A1_b%E1%BA%A3n_R0)
  + [4.3Dấu hiệu và triệu chứng](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#D%E1%BA%A5u_hi%E1%BB%87u_v%C3%A0_tri%E1%BB%87u_ch%E1%BB%A9ng)
  + [4.4Giao thức chẩn đoán](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#Giao_th%E1%BB%A9c_ch%E1%BA%A9n_%C4%91o%C3%A1n)
  + [4.5Mối lo ngại về việc chẩn đoán số ca mắc bệnh thấp hơn trên thực tế](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#M%E1%BB%91i_lo_ng%E1%BA%A1i_v%E1%BB%81_vi%E1%BB%87c_ch%E1%BA%A9n_%C4%91o%C3%A1n_s%E1%BB%91_ca_m%E1%BA%AFc_b%E1%BB%87nh_th%E1%BA%A5p_h%C6%A1n_tr%C3%AAn_th%E1%BB%B1c_t%E1%BA%BF)
  + [4.6Các ước tính về số lượng nhiễm bệnh](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#C%C3%A1c_%C6%B0%E1%BB%9Bc_t%C3%ADnh_v%E1%BB%81_s%E1%BB%91_l%C6%B0%E1%BB%A3ng_nhi%E1%BB%85m_b%E1%BB%87nh)
  + [4.7Khả năng virus còn sót lại sau khi hồi phục](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#Kh%E1%BA%A3_n%C4%83ng_virus_c%C3%B2n_s%C3%B3t_l%E1%BA%A1i_sau_khi_h%E1%BB%93i_ph%E1%BB%A5c)
* [5Phản ứng và khống chế dịch](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#Ph%E1%BA%A3n_%E1%BB%A9ng_v%C3%A0_kh%E1%BB%91ng_ch%E1%BA%BF_d%E1%BB%8Bch)
  + [5.1Phản ứng tại Trung Quốc](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#Ph%E1%BA%A3n_%E1%BB%A9ng_t%E1%BA%A1i_Trung_Qu%E1%BB%91c)
    - [5.1.1Các biện pháp phong tỏa dịch bệnh trên quy mô toàn thành phố](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#C%C3%A1c_bi%E1%BB%87n_ph%C3%A1p_phong_t%E1%BB%8Fa_d%E1%BB%8Bch_b%E1%BB%87nh_tr%C3%AAn_quy_m%C3%B4_to%C3%A0n_th%C3%A0nh_ph%E1%BB%91)
    - [5.1.2Bệnh viện chuyên khoa dã chiến](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#B%E1%BB%87nh_vi%E1%BB%87n_chuy%C3%AAn_khoa_d%C3%A3_chi%E1%BA%BFn)
  + [5.2Phản ứng quốc tế](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#Ph%E1%BA%A3n_%E1%BB%A9ng_qu%E1%BB%91c_t%E1%BA%BF)
    - [5.2.1Sơ tán các nhà ngoại giao và công dân nước ngoài tại Vũ Hán](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#S%C6%A1_t%C3%A1n_c%C3%A1c_nh%C3%A0_ngo%E1%BA%A1i_giao_v%C3%A0_c%C3%B4ng_d%C3%A2n_n%C6%B0%E1%BB%9Bc_ngo%C3%A0i_t%E1%BA%A1i_V%C5%A9_H%C3%A1n)
* [6Phòng ngừa và điều trị](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#Ph%C3%B2ng_ng%E1%BB%ABa_v%C3%A0_%C4%91i%E1%BB%81u_tr%E1%BB%8B)
  + [6.1Phòng tránh](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#Ph%C3%B2ng_tr%C3%A1nh)
    - [6.1.1Rửa tay](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#R%E1%BB%ADa_tay)
    - [6.1.2Vệ sinh đường hô hấp](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#V%E1%BB%87_sinh_%C4%91%C6%B0%E1%BB%9Dng_h%C3%B4_h%E1%BA%A5p)
    - [6.1.3Tự cách ly](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#T%E1%BB%B1_c%C3%A1ch_ly)
  + [6.2Cách ly với cộng đồng](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#C%C3%A1ch_ly_v%E1%BB%9Bi_c%E1%BB%99ng_%C4%91%E1%BB%93ng)
  + [6.3Điều trị](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#%C4%90i%E1%BB%81u_tr%E1%BB%8B)
  + [6.4Vắc xin](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#V%E1%BA%AFc_xin)
* [7Chỉ trích các phản ứng của chính phủ](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#Ch%E1%BB%89_tr%C3%ADch_c%C3%A1c_ph%E1%BA%A3n_%E1%BB%A9ng_c%E1%BB%A7a_ch%C3%ADnh_ph%E1%BB%A7)
  + [7.1Chính phủ Trung Quốc](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#Ch%C3%ADnh_ph%E1%BB%A7_Trung_Qu%E1%BB%91c)
    - [7.1.1Kiểm duyệt thông tin và phản ứng của cảnh sát](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#Ki%E1%BB%83m_duy%E1%BB%87t_th%C3%B4ng_tin_v%C3%A0_ph%E1%BA%A3n_%E1%BB%A9ng_c%E1%BB%A7a_c%E1%BA%A3nh_s%C3%A1t)
    - [7.1.2Chính quyền Hồ Bắc và Vũ Hán](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#Ch%C3%ADnh_quy%E1%BB%81n_H%E1%BB%93_B%E1%BA%AFc_v%C3%A0_V%C5%A9_H%C3%A1n)
    - [7.1.3Chính quyền trung ương Trung Quốc](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#Ch%C3%ADnh_quy%E1%BB%81n_trung_%C6%B0%C6%A1ng_Trung_Qu%E1%BB%91c)
  + [7.2Chính phủ Hàn Quốc](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#Ch%C3%ADnh_ph%E1%BB%A7_H%C3%A0n_Qu%E1%BB%91c)
  + [7.3Chính phủ Nhật Bản](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#Ch%C3%ADnh_ph%E1%BB%A7_Nh%E1%BA%ADt_B%E1%BA%A3n)
  + [7.4Chính phủ Iran](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#Ch%C3%ADnh_ph%E1%BB%A7_Iran)
  + [7.5Chính phủ Ý](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#Ch%C3%ADnh_ph%E1%BB%A7_%C3%9D)
  + [7.6Chính phủ Hoa Kỳ](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#Ch%C3%ADnh_ph%E1%BB%A7_Hoa_K%E1%BB%B3)
    - [7.6.1Trung tâm Kiểm soát và Phòng ngừa dịch bệnh](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#Trung_t%C3%A2m_Ki%E1%BB%83m_so%C3%A1t_v%C3%A0_Ph%C3%B2ng_ng%E1%BB%ABa_d%E1%BB%8Bch_b%E1%BB%87nh)
    - [7.6.2Chính quyền Trump](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#Ch%C3%ADnh_quy%E1%BB%81n_Trump)
  + [7.7Ngân hàng Thế giới](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#Ng%C3%A2n_h%C3%A0ng_Th%E1%BA%BF_gi%E1%BB%9Bi)
  + [7.8Tổ chức Y tế Thế giới](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#T%E1%BB%95_ch%E1%BB%A9c_Y_t%E1%BA%BF_Th%E1%BA%BF_gi%E1%BB%9Bi)
  + [7.9Liên minh Châu Âu](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#Li%C3%AAn_minh_Ch%C3%A2u_%C3%82u)
* [8Tác động](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#T%C3%A1c_%C4%91%E1%BB%99ng)
  + [8.1Trung Quốc đại lục](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#Trung_Qu%E1%BB%91c_%C4%91%E1%BA%A1i_l%E1%BB%A5c)
  + [8.2Úc](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#%C3%9Ac)
  + [8.3Brazil](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#Brazil)
  + [8.4Châu Âu](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#Ch%C3%A2u_%C3%82u)
  + [8.5Hồng Kông](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#H%E1%BB%93ng_K%C3%B4ng)
  + [8.6Nhật Bản](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#Nh%E1%BA%ADt_B%E1%BA%A3n)
  + [8.7Đông Nam Á](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#%C4%90%C3%B4ng_Nam_%C3%81)
  + [8.8Nam Á](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#Nam_%C3%81)
  + [8.9Hoa Kỳ](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#Hoa_K%E1%BB%B3)
  + [8.10Hàn Quốc](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#H%C3%A0n_Qu%E1%BB%91c)
* [9Hậu quả](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#H%E1%BA%ADu_qu%E1%BA%A3)
  + [9.1Tác động đến giáo dục](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#T%C3%A1c_%C4%91%E1%BB%99ng_%C4%91%E1%BA%BFn_gi%C3%A1o_d%E1%BB%A5c)
  + [9.2Bài ngoại và phân biệt chủng tộc](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#B%C3%A0i_ngo%E1%BA%A1i_v%C3%A0_ph%C3%A2n_bi%E1%BB%87t_ch%E1%BB%A7ng_t%E1%BB%99c)
  + [9.3Tác động kinh tế xã hội](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#T%C3%A1c_%C4%91%E1%BB%99ng_kinh_t%E1%BA%BF_x%C3%A3_h%E1%BB%99i)
* [10Xem thêm](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#Xem_th%C3%AAm)
  + [10.1Đại dịch COVID-19 theo khu vực](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_theo_khu_v%E1%BB%B1c)
  + [10.2Các vấn đề liên quan](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#C%C3%A1c_v%E1%BA%A5n_%C4%91%E1%BB%81_li%C3%AAn_quan)
* [11Chú thích](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#Ch%C3%BA_th%C3%ADch)
  + [11.1Ghi chú](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#Ghi_ch%C3%BA)
  + [11.2Tham khảo](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#Tham_kh%E1%BA%A3o)
* [12Liên kết ngoài](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#Li%C3%AAn_k%E1%BA%BFt_ngo%C3%A0i)

Dòng thời gian bùng phát dịch

*Bài chi tiết:*[*Dòng thời gian của đại dịch COVID-19*](https://vi.wikipedia.org/wiki/D%C3%B2ng_th%E1%BB%9Di_gian_c%E1%BB%A7a_%C4%91%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19)*và*[*Đại dịch COVID-19 theo quốc gia và vùng lãnh thổ*](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_theo_qu%E1%BB%91c_gia_v%C3%A0_v%C3%B9ng_l%C3%A3nh_th%E1%BB%95)

| ẩn   * [x](https://vi.wikipedia.org/wiki/B%E1%BA%A3n_m%E1%BA%ABu:D%E1%BB%AF_li%E1%BB%87u_d%E1%BB%8Bch_virus_corona_2019%E2%80%9320) * [t](https://vi.wikipedia.org/wiki/Th%E1%BA%A3o_lu%E1%BA%ADn_B%E1%BA%A3n_m%E1%BA%ABu:D%E1%BB%AF_li%E1%BB%87u_d%E1%BB%8Bch_virus_corona_2019%E2%80%9320) * [s](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=B%E1%BA%A3n_m%E1%BA%ABu:D%E1%BB%AF_li%E1%BB%87u_d%E1%BB%8Bch_virus_corona_2019%E2%80%9320&action=edit)   [**Đại dịch COVID-19 theo quốc gia và vùng lãnh thổ**](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_theo_qu%E1%BB%91c_gia_v%C3%A0_v%C3%B9ng_l%C3%A3nh_th%E1%BB%95) | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Quốc gia hay vùng lãnh thổ**[[c]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-36) | **Xác nhận** | **Tử vong** | **Hồi phục** |
| [Trung Quốc](https://vi.wikipedia.org/wiki/Trung_Qu%E1%BB%91c) [Trung Quốc đại lục](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Trung_Qu%E1%BB%91c_%C4%91%E1%BA%A1i_l%E1%BB%A5c)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3)[[34]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-37)[[d]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-38) | 80.849 | 3.199 | 66.913 |
| [Ý](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C3%9D) [Ý](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_%C3%9D)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 21.157 | 1.441 | 1.966 |
| [Iran](https://vi.wikipedia.org/wiki/Iran) [Iran](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Iran)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 13.938 | 724 | 4.339 |
| [Hàn Quốc](https://vi.wikipedia.org/wiki/H%C3%A0n_Qu%E1%BB%91c) [Hàn Quốc](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_H%C3%A0n_Qu%E1%BB%91c)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 8.162 | 75 | 834 |
| [Tây Ban Nha](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%C3%A2y_Ban_Nha) [Tây Ban Nha](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_virus_corona_2020_t%E1%BA%A1i_T%C3%A2y_Ban_Nha)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 7.798 | 291 | 517 |
| [Đức](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BB%A9c) [Đức](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_%C4%90%E1%BB%A9c)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 5.426 | 11 | 46 |
| [Pháp](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ph%C3%A1p) [Pháp](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Ph%C3%A1p)[[e]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-39)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 4.500 | 91 | 12 |
| [Hoa Kỳ](https://vi.wikipedia.org/wiki/Hoa_K%E1%BB%B3) [Hoa Kỳ](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Hoa_K%E1%BB%B3)[[f]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-40)[[35]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-41) (Bao gồm [*Grand Princess*](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_tr%C3%AAn_t%C3%A0u_du_l%E1%BB%8Bch#Grand_Princess)) | 3.083 | 60 | 56 |
| [Thụy Sĩ](https://vi.wikipedia.org/wiki/Th%E1%BB%A5y_S%C4%A9) [Thụy Sĩ](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Th%E1%BB%A5y_S%C4%A9)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3)[[36]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-42) | 1.563 | 14 | 4 |
| [Vương quốc Liên hiệp Anh và Bắc Ireland](https://vi.wikipedia.org/wiki/V%C6%B0%C6%A1ng_qu%E1%BB%91c_Li%C3%AAn_hi%E1%BB%87p_Anh_v%C3%A0_B%E1%BA%AFc_Ireland) [Vương quốc Anh](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_V%C6%B0%C6%A1ng_qu%E1%BB%91c_Anh)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3)[[g]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-43) | 1.372 | 21 | 19 |
| [Na Uy](https://vi.wikipedia.org/wiki/Na_Uy) [Na Uy](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Na_Uy)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 1.207 | 3 | 1 |
| [Hà Lan](https://vi.wikipedia.org/wiki/H%C3%A0_Lan) [Hà Lan](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_H%C3%A0_Lan)[[h]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-44)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 1.135 | 20 | 0 |
| [Thụy Điển](https://vi.wikipedia.org/wiki/Th%E1%BB%A5y_%C4%90i%E1%BB%83n) [Thụy Điển](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Th%E1%BB%A5y_%C4%90i%E1%BB%83n)[[37]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-45) | 1.024 | 2 | 1 |
| [Bỉ](https://vi.wikipedia.org/wiki/B%E1%BB%89) [Bỉ](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_B%E1%BB%89)[[38]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-46) | 886 | 4 | 1 |
| [Đan Mạch](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90an_M%E1%BA%A1ch) [Đan Mạch](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_%C4%90an_M%E1%BA%A1ch)[[39]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-47)[[i]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-48) | 875 | 1 | 1 |
| [Áo](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C3%81o) [Áo](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_%C3%81o)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 860 | 1 | 6 |
| [Nhật Bản](https://vi.wikipedia.org/wiki/Nh%E1%BA%ADt_B%E1%BA%A3n) [Nhật Bản](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Nh%E1%BA%ADt_B%E1%BA%A3n)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 814 | 22 | 144 |
| [Cruise ship side view.svg](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BA%ADp_tin:Cruise_ship_side_view.svg) [Diamond Princess](https://vi.wikipedia.org/wiki/Diamond_Princess_(t%C3%A0u))[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 697 | 7 | 456 |
| [Malaysia](https://vi.wikipedia.org/wiki/Malaysia) [Malaysia](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Malaysia)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 428 | 0 | 42 |
| [Qatar](https://vi.wikipedia.org/wiki/Qatar) [Qatar](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Qatar)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 337 | 0 | 0 |
| [Úc](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C3%9Ac) [Úc](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_%C3%9Ac)[[40]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-49) | 299 | 5 | 27 |
| [Canada](https://vi.wikipedia.org/wiki/Canada) [Canada](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Canada)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 252 | 1 | 11 |
| [Bồ Đào Nha](https://vi.wikipedia.org/wiki/B%E1%BB%93_%C4%90%C3%A0o_Nha) [Bồ Đào Nha](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_B%E1%BB%93_%C4%90%C3%A0o_Nha&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 245 | 0 | 2 |
| [Phần Lan](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ph%E1%BA%A7n_Lan) [Phần Lan](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Ph%E1%BA%A7n_Lan&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 244 | 0 | 10 |
| [Cộng hòa Séc](https://vi.wikipedia.org/wiki/C%E1%BB%99ng_h%C3%B2a_S%C3%A9c) [Cộng hòa Séc](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_C%E1%BB%99ng_h%C3%B2a_S%C3%A9c&action=edit&redlink=1)[[41]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-50) | 231 | 0 | 0 |
| [Hy Lạp](https://vi.wikipedia.org/wiki/Hy_L%E1%BA%A1p) [Hy Lạp](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Hy_L%E1%BA%A1p&action=edit&redlink=1)[[42]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-51) | 228 | 4 | 8 |
| [Singapore](https://vi.wikipedia.org/wiki/Singapore) [Singapore](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Singapore)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3)[[43]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-52) | 226 | 0 | 105 |
| [Bahrain](https://vi.wikipedia.org/wiki/Bahrain) [Bahrain](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Bahrain&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 214 | 0 | 60 |
| [Israel](https://vi.wikipedia.org/wiki/Israel) [Israel](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Israel&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 200 | 0 | 4 |
| [Slovenia](https://vi.wikipedia.org/wiki/Slovenia) [Slovenia](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Slovenia&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 181 | 1 | 0 |
| [Iceland](https://vi.wikipedia.org/wiki/Iceland) [Iceland](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Iceland&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 161 | 0 | 0 |
| [Brasil](https://vi.wikipedia.org/wiki/Brasil) [Brasil](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Brasil)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 151 | 0 | 1 |
| [Hồng Kông](https://vi.wikipedia.org/wiki/H%E1%BB%93ng_K%C3%B4ng) [Hồng Kông](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_H%E1%BB%93ng_K%C3%B4ng)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 145 | 4 | 84 |
| [Philippines](https://vi.wikipedia.org/wiki/Philippines) [Philippines](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Philippines&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 140 | 11 | 2 |
| [România](https://vi.wikipedia.org/wiki/Rom%C3%A2nia) [România](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Rom%C3%A2nia&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 139 | 0 | 9 |
| [Estonia](https://vi.wikipedia.org/wiki/Estonia) [Estonia](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Estonia&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 135 | 0 | 1 |
| [Cộng hòa Ireland](https://vi.wikipedia.org/wiki/C%E1%BB%99ng_h%C3%B2a_Ireland) [Ireland](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_C%E1%BB%99ng_h%C3%B2a_Ireland&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 129 | 2 | 0 |
| [Ba Lan](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ba_Lan) [Ba Lan](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Ba_Lan&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 119 | 3 | 13 |
| [Indonesia](https://vi.wikipedia.org/wiki/Indonesia) [Indonesia](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Indonesia&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 117 | 5 | 8 |
| [Thái Lan](https://vi.wikipedia.org/wiki/Th%C3%A1i_Lan) [Thái Lan](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Th%C3%A1i_Lan&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3)[[44]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-53) | 114 | 1 | 37 |
| [Kuwait](https://vi.wikipedia.org/wiki/Kuwait) [Kuwait](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Kuwait&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 112 | 0 | 9 |
| [Ai Cập](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ai_C%E1%BA%ADp) [Ai Cập](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Ai_C%E1%BA%ADp&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) (bao gồm [MS *River Anuket*](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_tr%C3%AAn_t%C3%A0u_du_l%E1%BB%8Bch#MS_River_Anuket)[[45]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-54)) | 110 | 2 | 27 |
| [Iraq](https://vi.wikipedia.org/wiki/Iraq) [Iraq](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Iraq&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 110 | 10 | 26 |
| [Liban](https://vi.wikipedia.org/wiki/Liban) [Liban](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Liban&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 110 | 3 | 1 |
| [Ấn Độ](https://vi.wikipedia.org/wiki/%E1%BA%A4n_%C4%90%E1%BB%99) [Ấn Độ](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_%E1%BA%A4n_%C4%90%E1%BB%99)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3)[[46]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-india40-55) | 107 | 2 | 9 |
| [Ả Rập Xê Út](https://vi.wikipedia.org/wiki/%E1%BA%A2_R%E1%BA%ADp_X%C3%AA_%C3%9At) [Ả Rập Xê Út](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_%E1%BA%A2_R%E1%BA%ADp_X%C3%AA_%C3%9At&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 103 | 0 | 2 |
| [San Marino](https://vi.wikipedia.org/wiki/San_Marino) [San Marino](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_San_Marino&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 101 | 5 | 4 |
| [Các Tiểu vương quốc Ả Rập Thống nhất](https://vi.wikipedia.org/wiki/C%C3%A1c_Ti%E1%BB%83u_v%C6%B0%C6%A1ng_qu%E1%BB%91c_%E1%BA%A2_R%E1%BA%ADp_Th%E1%BB%91ng_nh%E1%BA%A5t) [UAE](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_C%C3%A1c_Ti%E1%BB%83u_v%C6%B0%C6%A1ng_qu%E1%BB%91c_%E1%BA%A2_R%E1%BA%ADp_Th%E1%BB%91ng_nh%E1%BA%A5t&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 86 | 0 | 23 |
| [Chile](https://vi.wikipedia.org/wiki/Chile) [Chile](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Chile&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 75 | 0 | 0 |
| [Nga](https://vi.wikipedia.org/wiki/Nga) [Nga](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Nga)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 63 | 0 | 8 |
| [Đài Loan](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%C3%A0i_Loan) [Đài Loan](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_%C4%90%C3%A0i_Loan&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 59 | 1 | 20 |
| [Việt Nam](https://vi.wikipedia.org/wiki/Vi%E1%BB%87t_Nam) [Việt Nam](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Vi%E1%BB%87t_Nam)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3)[[47]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-56) | 57 | 0 | 16 |
| [Slovakia](https://vi.wikipedia.org/wiki/Slovakia) [Slovakia](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Slovakia&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 54 | 0 | 0 |
| [Pakistan](https://vi.wikipedia.org/wiki/Pakistan) [Pakistan](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Pakistan&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 52 | 0 | 2 |
| [Luxembourg](https://vi.wikipedia.org/wiki/Luxembourg) [Luxembourg](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Luxembourg&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 51 | 1 | 0 |
| [Cộng hòa Nam Phi](https://vi.wikipedia.org/wiki/C%E1%BB%99ng_h%C3%B2a_Nam_Phi) [Nam Phi](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_C%E1%BB%99ng_h%C3%B2a_Nam_Phi&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 51 | 0 | 0 |
| [Brunei](https://vi.wikipedia.org/wiki/Brunei) [Brunei](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Brunei&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 50 | 0 | 0 |
| [Croatia](https://vi.wikipedia.org/wiki/Croatia) [Croatia](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Croatia&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 46 | 0 | 2 |
| [Serbia](https://vi.wikipedia.org/wiki/Serbia) [Serbia](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Serbia&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 46 | 0 | 0 |
| [Algérie](https://vi.wikipedia.org/wiki/Alg%C3%A9rie) [Algérie](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Alg%C3%A9rie&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3)[[48]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-57) | 45 | 3 | 10 |
| [Argentina](https://vi.wikipedia.org/wiki/Argentina) [Argentina](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Argentina&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 45 | 2 | 0 |
| [Bulgaria](https://vi.wikipedia.org/wiki/Bulgaria) [Bulgaria](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Bulgaria&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 43 | 2 | 0 |
| [Panama](https://vi.wikipedia.org/wiki/Panama) [Panama](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Panama&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 43 | 1 | 0 |
| [Albania](https://vi.wikipedia.org/wiki/Albania) [Albania](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Albania&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 42 | 1 | 0 |
| [México](https://vi.wikipedia.org/wiki/M%C3%A9xico) [México](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_M%C3%A9xico&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 41 | 0 | 4 |
| [Nhà nước Palestine](https://vi.wikipedia.org/wiki/Nh%C3%A0_n%C6%B0%E1%BB%9Bc_Palestine) [Palestine](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Palestine&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 38 | 0 | 0 |
| [Peru](https://vi.wikipedia.org/wiki/Peru) [Peru](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Peru&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 38 | 0 | 0 |
| [Hungary](https://vi.wikipedia.org/wiki/Hungary) [Hungary](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Hungary&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 32 | 0 | 1 |
| [Gruzia](https://vi.wikipedia.org/wiki/Gruzia) [Gruzia](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Gruzia&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 30 | 0 | 0 |
| [Latvia](https://vi.wikipedia.org/wiki/Latvia) [Latvia](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Latvia&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 30 | 0 | 1 |
| [Ecuador](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ecuador) [Ecuador](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Ecuador&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 28 | 2 | 0 |
| [Maroc](https://vi.wikipedia.org/wiki/Maroc) [Maroc](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Maroc&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 28 | 1 | 1 |
| [Belarus](https://vi.wikipedia.org/wiki/Belarus) [Belarus](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Belarus)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3)[[49]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-minzdrav.gov-58) | 27 | 0 | 3 |
| [Cộng hòa Síp](https://vi.wikipedia.org/wiki/C%E1%BB%99ng_h%C3%B2a_S%C3%ADp) [Síp](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_S%C3%ADp&action=edit&redlink=1)[[j]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-59)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 26 | 0 | 0 |
| [Costa Rica](https://vi.wikipedia.org/wiki/Costa_Rica) [Costa Rica](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Costa_Rica&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 26 | 0 | 0 |
| [Colombia](https://vi.wikipedia.org/wiki/Colombia) [Colombia](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Colombia&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 24 | 0 | 0 |
| [Sénégal](https://vi.wikipedia.org/wiki/S%C3%A9n%C3%A9gal) [Sénégal](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_S%C3%A9n%C3%A9gal&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 24 | 0 | 2 |
| [Armenia](https://vi.wikipedia.org/wiki/Armenia) [Armenia](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Armenia&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 23 | 0 | 0 |
| [Azerbaijan](https://vi.wikipedia.org/wiki/Azerbaijan) [Azerbaijan](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Azerbaijan&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 23 | 1 | 6 |
| [Bosna và Hercegovina](https://vi.wikipedia.org/wiki/Bosna_v%C3%A0_Hercegovina) [Bosna và Hercegovina](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Bosna_v%C3%A0_Hercegovina&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 21 | 0 | 0 |
| [Malta](https://vi.wikipedia.org/wiki/Malta) [Malta](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Malta&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 21 | 0 | 2 |
| [Oman](https://vi.wikipedia.org/wiki/Oman) [Oman](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Oman&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 20 | 0 | 9 |
| [Bắc Macedonia](https://vi.wikipedia.org/wiki/B%E1%BA%AFc_Macedonia) [Bắc Macedonia](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_B%E1%BA%AFc_Macedonia&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 19 | 0 | 1 |
| [Tunisia](https://vi.wikipedia.org/wiki/Tunisia) [Tunisia](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Tunisia&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 18 | 0 | 0 |
| [Afghanistan](https://vi.wikipedia.org/wiki/Afghanistan) [Afghanistan](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Afghanistan&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 16 | 0 | 0 |
| [Maldives](https://vi.wikipedia.org/wiki/Maldives) [Maldives](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Maldives&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 13 | 0 | 0 |
| [Moldova](https://vi.wikipedia.org/wiki/Moldova) [Moldova](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Moldova&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 12 | 0 | 0 |
| [Cộng hòa Dominica](https://vi.wikipedia.org/wiki/C%E1%BB%99ng_h%C3%B2a_Dominica) [Cộng hòa Dominica](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_C%E1%BB%99ng_h%C3%B2a_Dominica&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 11 | 0 | 0 |
| [Sri Lanka](https://vi.wikipedia.org/wiki/Sri_Lanka) [Sri Lanka](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Sri_Lanka&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 11 | 0 | 1 |
| [Bolivia](https://vi.wikipedia.org/wiki/Bolivia) [Bolivia](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Bolivia&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 10 | 0 | 0 |
| [Venezuela](https://vi.wikipedia.org/wiki/Venezuela) [Venezuela](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Venezuela)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 10 | 0 | 0 |
| [Ma Cao](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ma_Cao) [Ma Cao](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Ma_Cao)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 10 | 0 | 10 |
| [Litva](https://vi.wikipedia.org/wiki/Litva) [Litva](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Litva&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 9 | 0 | 1 |
| [Jamaica](https://vi.wikipedia.org/wiki/Jamaica) [Jamaica](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Jamaica&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 8 | 0 | 0 |
| [New Zealand](https://vi.wikipedia.org/wiki/New_Zealand) [New Zealand](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_New_Zealand&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 8 | 0 | 0 |
| [Jordan](https://vi.wikipedia.org/wiki/Jordan) [Jordan](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Jordan)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 7 | 0 | 1 |
| [Paraguay](https://vi.wikipedia.org/wiki/Paraguay) [Paraguay](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Paraguay&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 7 | 0 | 0 |
| [Campuchia](https://vi.wikipedia.org/wiki/Campuchia) [Campuchia](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Campuchia&action=edit&redlink=1)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 7 | 0 | 1 |
| [Liechtenstein](https://vi.wikipedia.org/wiki/Liechtenstein) [Liechtenstein](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Liechtenstein)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 7 | 0 | 0 |
| [Kazakhstan](https://vi.wikipedia.org/wiki/Kazakhstan) [Kazakhstan](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Kazakhstan)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 6 | 0 | 0 |
| [Thổ Nhĩ Kỳ](https://vi.wikipedia.org/wiki/Th%E1%BB%95_Nh%C4%A9_K%E1%BB%B3) [Thổ Nhĩ Kỳ](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Th%E1%BB%95_Nh%C4%A9_K%E1%BB%B3)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 6 | 0 | 0 |
| [Uruguay](https://vi.wikipedia.org/wiki/Uruguay) [Uruguay](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Uruguay)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 6 | 0 | 0 |
| [Bangladesh](https://vi.wikipedia.org/wiki/Bangladesh) [Bangladesh](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Bangladesh)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 5 | 0 | 2 |
| [Cuba](https://vi.wikipedia.org/wiki/Cuba) [Cuba](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Cuba)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 4 | 0 | 0 |
| [Bờ Biển Ngà](https://vi.wikipedia.org/wiki/B%E1%BB%9D_Bi%E1%BB%83n_Ng%C3%A0) [Bờ Biển Ngà](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_B%E1%BB%9D_Bi%E1%BB%83n_Ng%C3%A0)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 4 | 0 | 0 |
| [Ukraina](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ukraina) [Ukraina](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Ukraina)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 3 | 1 | 0 |
| [Burkina Faso](https://vi.wikipedia.org/wiki/Burkina_Faso) [Burkina Faso](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Burkina_Faso)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 3 | 0 | 0 |
| [Honduras](https://vi.wikipedia.org/wiki/Honduras) [Honduras](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Honduras)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 3 | 0 | 0 |
| [Kosovo](https://vi.wikipedia.org/wiki/Kosovo) [Kosovo](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Kosovo)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 3 | 0 | 0 |
| [Cameroon](https://vi.wikipedia.org/wiki/Cameroon) [Cameroon](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Cameroon)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 2 | 0 | 0 |
| [Cộng hòa Dân chủ Congo](https://vi.wikipedia.org/wiki/C%E1%BB%99ng_h%C3%B2a_D%C3%A2n_ch%E1%BB%A7_Congo) [CHDC Congo](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_C%E1%BB%99ng_h%C3%B2a_D%C3%A2n_ch%E1%BB%A7_Congo)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 2 | 0 | 0 |
| [Ghana](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ghana) [Ghana](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Ghana)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 2 | 0 | 0 |
| [Monaco](https://vi.wikipedia.org/wiki/Monaco) [Monaco](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Monaco)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 2 | 0 | 0 |
| [Namibia](https://vi.wikipedia.org/wiki/Namibia) [Namibia](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Namibia)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 2 | 0 | 0 |
| [Nigeria](https://vi.wikipedia.org/wiki/Nigeria) [Nigeria](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Nigeria)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 2 | 0 | 0 |
| [Saint Lucia](https://vi.wikipedia.org/wiki/Saint_Lucia) [Saint Lucia](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Saint_Lucia)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 2 | 0 | 0 |
| [Seychelles](https://vi.wikipedia.org/wiki/Seychelles) [Seychelles](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Seychelles)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 2 | 0 | 0 |
| [Trinidad và Tobago](https://vi.wikipedia.org/wiki/Trinidad_v%C3%A0_Tobago) [Trinidad và Tobago](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Trinidad_v%C3%A0_Tobago)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 2 | 0 | 0 |
| [Guyana](https://vi.wikipedia.org/wiki/Guyana) [Guyana](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Guyana)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 1 | 1 | 0 |
| [Sudan](https://vi.wikipedia.org/wiki/Sudan) [Sudan](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Sudan)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 1 | 1 | 0 |
| [Andorra](https://vi.wikipedia.org/wiki/Andorra) [Andorra](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Andorra)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 1 | 0 | 0 |
| [Antigua và Barbuda](https://vi.wikipedia.org/wiki/Antigua_v%C3%A0_Barbuda) [Antigua và Barbuda](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Antigua_v%C3%A0_Barbuda)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 1 | 0 | 0 |
| [Bhutan](https://vi.wikipedia.org/wiki/Bhutan) [Bhutan](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Bhutan)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 1 | 0 | 0 |
| [Cộng hòa Trung Phi](https://vi.wikipedia.org/wiki/C%E1%BB%99ng_h%C3%B2a_Trung_Phi) [Cộng hòa Trung Phi](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_C%E1%BB%99ng_h%C3%B2a_Trung_Phi)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 1 | 0 | 0 |
| [Cộng hòa Congo](https://vi.wikipedia.org/wiki/C%E1%BB%99ng_h%C3%B2a_Congo) [Cộng hòa Congo](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_C%E1%BB%99ng_h%C3%B2a_Congo)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 1 | 0 | 0 |
| [Guinea Xích Đạo](https://vi.wikipedia.org/wiki/Guinea_X%C3%ADch_%C4%90%E1%BA%A1o) [Guinea Xích Đạo](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Guinea_X%C3%ADch_%C4%90%E1%BA%A1o)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 1 | 0 | 0 |
| [Eswatini](https://vi.wikipedia.org/wiki/Eswatini) [Eswatini](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Eswatini)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 1 | 0 | 0 |
| [Ethiopia](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ethiopia) [Ethiopia](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Ethiopia)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 1 | 0 | 0 |
| [Gabon](https://vi.wikipedia.org/wiki/Gabon) [Gabon](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Gabon)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 1 | 0 | 0 |
| [Guatemala](https://vi.wikipedia.org/wiki/Guatemala) [Guatemala](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Guatemala)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 1 | 0 | 0 |
| [Guinée](https://vi.wikipedia.org/wiki/Guin%C3%A9e) [Guinée](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Guin%C3%A9e)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 1 | 0 | 0 |
| [Kenya](https://vi.wikipedia.org/wiki/Kenya) [Kenya](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Kenya)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 1 | 0 | 0 |
| [Mauritanie](https://vi.wikipedia.org/wiki/Mauritanie) [Mauritanie](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Mauritanie)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 1 | 0 | 0 |
| [Mông Cổ](https://vi.wikipedia.org/wiki/M%C3%B4ng_C%E1%BB%95) [Mông Cổ](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_M%C3%B4ng_C%E1%BB%95)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 1 | 0 | 0 |
| [Rwanda](https://vi.wikipedia.org/wiki/Rwanda) [Rwanda](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Rwanda)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 1 | 0 | 0 |
| [Saint Vincent và Grenadines](https://vi.wikipedia.org/wiki/Saint_Vincent_v%C3%A0_Grenadines) [Saint Vincent và Grenadines](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Saint_Vincent_v%C3%A0_Grenadines)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 1 | 0 | 0 |
| [Suriname](https://vi.wikipedia.org/wiki/Suriname) [Suriname](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Suriname)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 1 | 0 | 0 |
| [Togo](https://vi.wikipedia.org/wiki/Togo) [Togo](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Togo)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 1 | 0 | 0 |
| [Uzbekistan](https://vi.wikipedia.org/wiki/Uzbekistan) [Uzbekistan](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Uzbekistan)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 1 | 0 | 0 |
| [Thành Vatican](https://vi.wikipedia.org/wiki/Th%C3%A0nh_Vatican) [Thành Vatican](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Th%C3%A0nh_Vatican)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 1 | 0 | 0 |
| [Nepal](https://vi.wikipedia.org/wiki/Nepal) [Nepal](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_Nepal)[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | 1 | 0 | 1 |
| **Tổng khu vực (159)**[[3]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JHMap-3) | **162.588** | **6.069** | **76.219** |
| Tính đến ngày 15 tháng 3 năm 2020 · Diễn biến: [Trung Quốc](https://vi.wikipedia.org/wiki/B%E1%BA%A3n_m%E1%BA%ABu:2019-20_Wuhan_coronavirus_data/China_medical_cases), [khác](https://vi.wikipedia.org/wiki/B%E1%BA%A3n_m%E1%BA%ABu:2019-20_Wuhan_coronavirus_data/International_medical_cases) | | | |

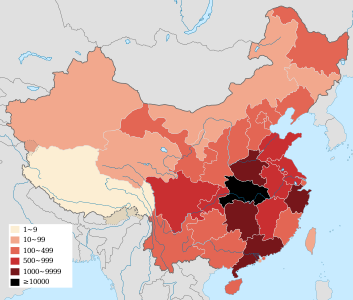
Các ca nghi ngờ đầu tiên được báo cáo vào ngày 31 tháng 12 năm 2019, với các triệu chứng đầu tiên xuất hiện khoảng hơn ba tuần trước đó, vào ngày 8 tháng 12 năm 2019. Chợ đóng cửa vào ngày 1 tháng 1 năm 2020 và các bệnh nhân có các triệu chứng được cách ly. Hơn 700 người, bao gồm hơn 400 nhân viên y tế, những người tiếp xúc gần gũi với người bị nghi ngờ mắc bệnh sau đó đã được theo dõi. Với sự phát triển một phương pháp xét nghiệm [phản ứng tổng hợp chuỗi polymerase sao chép ngược](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ph%E1%BA%A3n_%E1%BB%A9ng_t%E1%BB%95ng_h%E1%BB%A3p_chu%E1%BB%97i_polymerase_sao_ch%C3%A9p_ng%C6%B0%E1%BB%A3c) đã chẩn đoán cụ thể để phát hiện người nhiễm virus, 41 người ở Vũ Hán đã được xác nhận là bị nhiễm virus [2019-nCoV](https://vi.wikipedia.org/wiki/2019-nCoV), trong đó có hai người được báo cáo là một cặp vợ chồng mà một trong hai người chưa bao giờ đến khu chợ, ba người khác là thành viên trong cùng gia đình đó và làm việc tại quầy hải sản ở chợ.

Vào ngày 9 tháng 1 năm 2020, ca tử vong đầu tiên xảy ra với một người đàn ông 61 tuổi ở Vũ Hán. Vào ngày 16 tháng 1 năm 2020, chính quyền Trung Quốc thông báo rằng có một người đàn ông 69 tuổi khác được xác nhận mắc bệnh, cũng ở Vũ Hán, đã chết vào ngày trước đó.[[14]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Schirring16Jan2020-16)[[15]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Kyodo16Jan2020-17)[[16]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Wuhan.Gov16Jan2020-18)

Các trường hợp nhiễm bệnh đầu tiên được xác nhận bên ngoài [Trung Quốc đại lục](https://vi.wikipedia.org/wiki/Trung_Qu%E1%BB%91c_%C4%91%E1%BA%A1i_l%E1%BB%A5c) đầu tiên bao gồm 3 phụ nữ và 1 đàn ông ở Thái Lan, 1 đàn ông ở Nhật Bản, 1 phụ nữ ở Hàn Quốc, 1 phụ nữ ở Đài Loan, 1 đàn ông ở Hồng Kông, 1 phụ nữ ở Ma Cao và 1 đàn ông ở Hoa Kỳ.[[17]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Walter16Jan2020-19)[[18]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Wee17Jan2020-20)[[19]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-WHO14Jan2020-21)[[50]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-BBCNews20Jan20202-60)[[51]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-61) Dựa trên những diễn biến và giả định như thống kê du lịch quốc tế, các nhà khoa học Anh ngày 17 tháng 1 ước tính rằng số ca nhiễm virus thực sự có thể vào khoảng 1.700. Tính đến ngày 18 tháng 1, số trường hợp được xác nhận trong phòng thí nghiệm là 65, bao gồm 62 ở Trung Quốc, hai ở Thái Lan và một ở Nhật Bản. Vì việc lây truyền từ người sang người không được loại trừ, [Tổ chức Y tế Thế giới](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BB%95_ch%E1%BB%A9c_Y_t%E1%BA%BF_Th%E1%BA%BF_gi%E1%BB%9Bi) (WHO) cảnh báo rằng một vụ dịch rộng hơn có thể xảy ra.[[52]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Telegraph20Jan2020-62) Cũng có những lo ngại về việc lây rộng hơn nữa trong mùa du lịch cao điểm của Trung Quốc vào dịp [Tết Nguyên Đán](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BA%BFt_Trung_Qu%E1%BB%91c).[[20]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Cohen17Jan2020-22)

Ngày 20 tháng 1, Trung Quốc thông báo tình hình dịch bệnh ngày càng lây lan nhanh chóng, cụ thể: 140 bệnh nhân mới, bao gồm hai người ở Bắc Kinh và một người ở [Thâm Quyến](https://vi.wikipedia.org/wiki/Th%C3%A2m_Quy%E1%BA%BFn).[[53]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-63)

Tính đến ngày 22 tháng 1, số trường hợp được xác nhận mắc bệnh trong xét nghiệm là 550, gồm 541 người ở Trung Quốc đại lục, 4 người ở Thái Lan, 2 người ở Việt Nam, 1 người ở Nhật Bản, 1 người ở Hàn Quốc, 1 người ở Đài Loan, 1 người ở Ma Cao, một người ở Hồng Kông và một người ở Hoa Kỳ.[[54]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-CDC21Jan2020-64)[[55]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-65)[[56]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-66)[[57]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-France-Presse19Jan2020-67)[[58]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Deng19Jan2020-68)[[59]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-:Sina20Jan2020-69)[[60]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-70)[[61]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-auto-71)

* [](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BA%ADp_tin:COVID-19_cases_in_Greater_China.svg)

Các ca 2019-nCoV ở [Trung Quốc đại lục](https://vi.wikipedia.org/wiki/Trung_Qu%E1%BB%91c_%C4%91%E1%BA%A1i_l%E1%BB%A5c), [Hồng Kông](https://vi.wikipedia.org/wiki/H%E1%BB%93ng_K%C3%B4ng), [Ma Cao](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ma_Cao) và [Đài Loan](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%C3%A0i_Loan)

  Xác nhận từ 1–9 ca

  Xác nhận từ 10–99 ca

  Xác nhận từ 100–999 ca

  Xác nhận từ ≥1000 ca

Các trường hợp tử vong được xác nhận bên ngoài Trung Quốc đại lục tính đến ngày 3 tháng 3 năm 2020 bao gồm 1 đàn ông người Vũ Hán tại Philippines,[[62]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-72) 2 người tại Hồng Kông, một bà cụ ngoài 80 tuổi, 1 cụ già 80 tuổi và 3 người khác tại Nhật Bản,[[63]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-73) 1 trường hợp ở Đài Loan, 1 người tại Hoa Kỳ, 2 người Nhật ngoài 80 tuổi và 4 người khác trên tàu du lịch [*Diamond Princess*](https://vi.wikipedia.org/wiki/Diamond_Princess_(t%C3%A0u)), một người đàn ông Trung Quốc và một người khác ở Pháp, 77 người tại Iran, 29 người ở Hàn Quốc và 52 ở Ý.[[64]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-BNO2020-74)

Trong giai đoạn đầu, số ca mắc bệnh tăng gấp đôi sau mỗi 7 ngày rưỡi. Vào ngày 26 tháng 2 năm 2020, WHO báo cáo rằng, khi các trường hợp mới được báo cáo giảm ở Trung Quốc nhưng đột nhiên tăng ở Ý, Iran và Hàn Quốc. Và lần đầu tiên, số trường hợp mới bên ngoài Trung Quốc đã vượt quá số trường hợp mới ở Trung Quốc vào ngày 25 tháng 2 năm 2020.[[65]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-AutoDW-21-75)

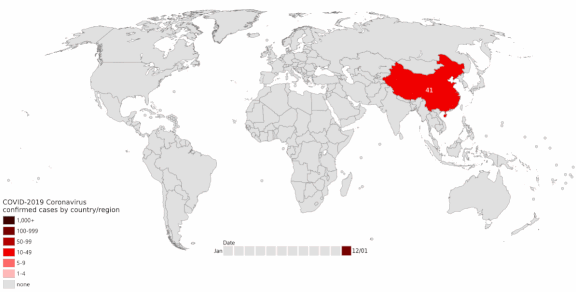
Vào đêm ngày 11 tháng 3 năm 2020 theo giờ Việt Nam, lần đầu tiên WHO tuyên bố COVID-19 là đại dịch toàn cầu, trước bối cảnh số ca nhiễm trên toàn cầu đã vượt mốc 126.000 và dịch đã lan ra 123 quốc gia và vùng lãnh thổ.[[4]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-:5-4)

**Tử vong**

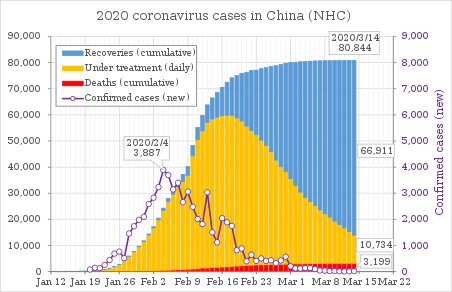
Theo dõi các bệnh nhân tử vong, thời gian bắt đầu mắc COVID-19 đến khi tử vong nằm trong khoảng 6 đến 41 ngày, với [số trung vị](https://vi.wikipedia.org/wiki/S%E1%BB%91_trung_v%E1%BB%8B) là 14 ngày.[[66]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-:43-76)

Tính đến ngày 12 tháng 3 năm 2020, hơn 4,600 ca tử vong có liên quan tới COVID-19.[[67]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-WOM2-77) Theo đài Trung ương Trung Quốc NHC, phần lớn ca tử vong có độ tuổi cao – khoảng 80% ca là người có độ tuổi lớn hơn 60, và 75% trong số họ có bệnh lý nền như [bệnh tim mạch](https://vi.wikipedia.org/wiki/B%E1%BB%87nh_tim_m%E1%BA%A1ch) và [đái tháo đường](https://vi.wikipedia.org/wiki/Diabetes).[[68]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-AutoDW-222-78)

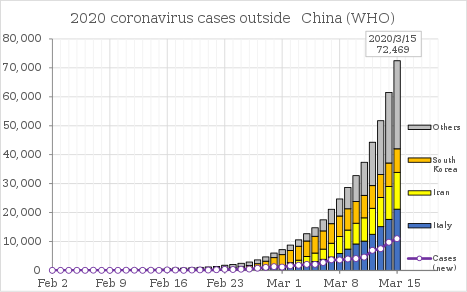
Ca tử vong đầu tiên được ghi nhận vào ngày 9 tháng 1 năm 2020 tại Vũ Hán.[[69]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-AutoDW-252-79) Ca tử vong ngoài Trung Quốc đầu tiên tại Philippines,[[70]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-APviruswhere2-80)[[71]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-twitter12237972982-81)[[72]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-AutoDW-262-82)[[73]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-NYT2020PhilDeath2-83) và ca tử vong đầu tiên ngoài châu Á là tại Pháp.[[74]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-AutoDW-272-84)Tính đến ngày 28 tháng 2 năm 2020, ngoài lãnh thổ Trung Quốc đại lục, Hơn chục người đã tử vong tại Iran, Hàn Quốc, và Italia.[[75]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-AJE_Qom_coverup_50deaths-85)[[76]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-SKorea_total_20200224-86)[[77]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-AutoDW-28-87) Các ca tử vong cũng được báo cáo tại Bắc Mỹ, Úc, San hMarino, Tây Ban Nha, Iraq, và Anh Quốc.[[78]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-88) Đài [*Daily NK*](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=Daily_NK&action=edit&redlink=1) báo cáo rằng khoảng 200 lính CHDCND Triều Tiên có thể đã qua đời do coronavirus.[[79]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-89)

* [](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BA%ADp_tin:COVID-19-outbreak-timeline.gif)

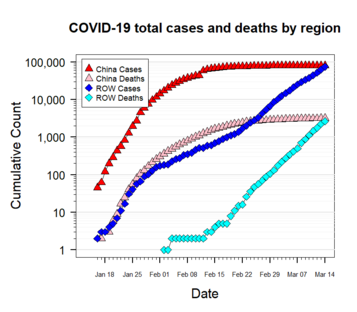
Bản đồ cho thấy số ca COVID-19 được xác nhận từ ngày 12 tháng 1 đến ngày 29 tháng 2 năm 2020

* [](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BA%ADp_tin:2020_coronavirus_patients_in_China.svg)

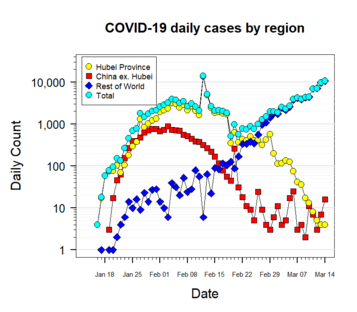
Số ca tại Trung Quốc đại lục ([Xem chi tiết tại đây](https://vi.wikipedia.org/wiki/B%E1%BA%A3n_m%E1%BA%ABu:D%E1%BB%AF_li%E1%BB%87u_d%E1%BB%8Bch_virus_corona_2019%E2%80%9320/Bi%E1%BB%83u_%C4%91%E1%BB%93_s%E1%BB%91_ca_nhi%E1%BB%85m_t%E1%BA%A1i_Trung_Qu%E1%BB%91c))

* [](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BA%ADp_tin:2020_coronavirus_cases_outside_China.svg)

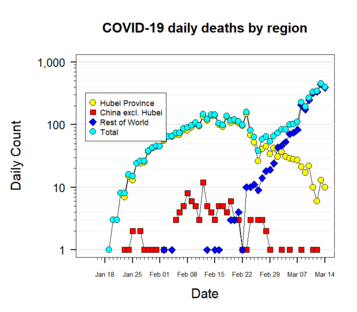
Số ca ngoài Trung Quốc

* [](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BA%ADp_tin:Log-linear_plot_of_coronavirus_cases_with_linear_regressions.png)

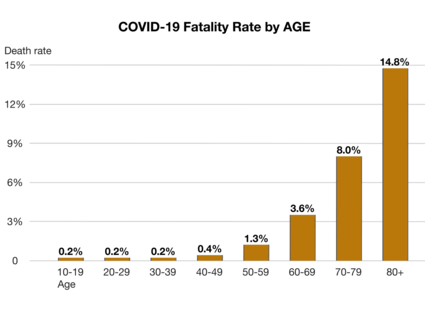
[Biểu đồ dạng bán logarit](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=Bi%E1%BB%83u_%C4%91%E1%BB%93_d%E1%BA%A1ng_b%C3%A1n_logarit&action=edit&redlink=1) [tỷ lệ mắc bệnh tích lũy](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=T%E1%BB%B7_l%E1%BB%87_m%E1%BA%AFc_b%E1%BB%87nh_t%C3%ADch_l%C5%A9y&action=edit&redlink=1) ([cumulative incidence](https://en.wikipedia.org/wiki/Cumulative_incidence)) các trường hợp được xác nhận và tử vong ở trong lãnh thổ Trung Quốc và ngoài lãnh thổ Trung Quốc (ROW)[[80]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-autogenerated1-90)[[81]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-autogenerated6-91)

* [](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BA%ADp_tin:NCoV20200209_Hubei_China_ROW_cases.png)

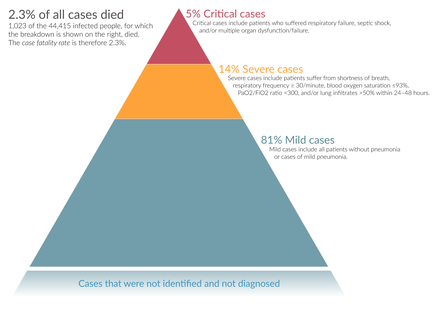
[Biểu đồ dạng bán logarit](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=Bi%E1%BB%83u_%C4%91%E1%BB%93_d%E1%BA%A1ng_b%C3%A1n_logarit&action=edit&redlink=1) số ca mới xác nhận theo ngày avf theo khu vực: Tỉnh Hồ Bắc, Trung Quốc đại lục (bao gồn cả Hồ Bắc), và ngoài lãnh thổ Trung Quốc (ROW), và toàn bộ thế giới[[82]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-autogenerated12-92)[[81]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-autogenerated6-91)

* [](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BA%ADp_tin:NCoV20200223_daily_deaths_by_region.png)

Biểu đồ dạng bán logarit số trường hợp tử vong hàng ngày theo vùng: Tỉnh Hồ Bắc, Trung Quốc đại lục (trừ Hồ Bắc), ngoài lãnh thổ Trung Quốc (ROW) và toàn bộ thế giới[[82]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-autogenerated12-92)[[81]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-autogenerated6-91)

* [](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BA%ADp_tin:Illustration_of_SARS-COV-2_Case_Fatality_Rate_200228_01-1.png)

Tỷ lệ tử vong theo nhóm tuổi ở Trung Quốc. Dữ liệu đến hết ngày 11 tháng 2 năm 2020.[[83]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-93)

* [](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BA%ADp_tin:Severity-of-coronavirus-cases-in-China-1.png)

Mức độ nghiêm trọng của các trường hợp được chẩn đoán COVID-19 tại Trung Quốc[[84]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-94)

Bối cảnh và phát sinh virus mới

**Bối cảnh**

*Bài chi tiết:*[*Dòng thời gian của đại dịch COVID-19*](https://vi.wikipedia.org/wiki/D%C3%B2ng_th%E1%BB%9Di_gian_c%E1%BB%A7a_%C4%91%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19)

Vũ Hán là thủ phủ của tỉnh [Hồ Bắc](https://vi.wikipedia.org/wiki/H%E1%BB%93_B%E1%BA%AFc) là thành phố lớn thứ bảy ở Trung Quốc, với dân số hơn 11 triệu người. Nơi đây là một trung tâm giao thông lớn của đất nước, và Trung tâm đường sắt Vũ Hán là một trong 4 trung tâm đường sắt quan trọng nhất Trung Quốc. Thành phố nằm cách khoảng 700 dặm (1.120 km) về phía Nam của [Bắc Kinh](https://vi.wikipedia.org/wiki/B%E1%BA%AFc_Kinh),[[85]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-HAN8Jan2020-95) 500 dặm (800 km) về phía Tây của [Thượng Hải](https://vi.wikipedia.org/wiki/Th%C6%B0%E1%BB%A3ng_H%E1%BA%A3i) và 600 dặm (960 km) về phía Bắc của [Hồng Kông](https://vi.wikipedia.org/wiki/H%E1%BB%93ng_K%C3%B4ng).[[86]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Chan5Jan2020-96) Các chuyến bay thẳng từ Vũ Hán cũng kết nối với các thành phố lớn của châu Âu và Bắc Mĩ: sáu chuyến mỗi tuần đến [Paris](https://vi.wikipedia.org/wiki/Paris), ba chuyến hàng tuần đến [Luân Đôn](https://vi.wikipedia.org/wiki/Lu%C3%A2n_%C4%90%C3%B4n) và năm chuyến hàng tuần đến [Roma](https://vi.wikipedia.org/wiki/Roma).[[87]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-ECDP14Jan2020-97)

Coronavirus chủ yếu truyền bệnh ở động vật, nhưng đã tiến hóa và lây nhiễm sang người, như đã thấy ở [SARS](https://vi.wikipedia.org/wiki/H%E1%BB%99i_ch%E1%BB%A9ng_h%C3%B4_h%E1%BA%A5p_c%E1%BA%A5p_t%C3%ADnh_n%E1%BA%B7ng), [MERS](https://vi.wikipedia.org/wiki/H%E1%BB%99i_ch%E1%BB%A9ng_h%C3%B4_h%E1%BA%A5p_Trung_%C4%90%C3%B4ng) và bốn loại coronavirus khác được tìm thấy ở người gây ra các triệu chứng nhẹ về hô hấp như [cảm lạnh](https://vi.wikipedia.org/wiki/C%E1%BA%A3m_l%E1%BA%A1nh) thông thường. Cả sáu loại đều có thể lây từ người sang người.[[88]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-RyanHill2019-98)[[89]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-CDC13Jan2020-99) Năm 2002, với nguồn gốc từ [cầy hương](https://vi.wikipedia.org/wiki/C%E1%BA%A7y_h%C6%B0%C6%A1ng) từ các chợ động vật sống, một đợt bùng phát SARS bắt đầu ở đại lục Trung Quốc và lan đến tận [Canada](https://vi.wikipedia.org/wiki/Canada) và [Hoa Kỳ](https://vi.wikipedia.org/wiki/Hoa_K%E1%BB%B3), khiến hơn 700 người tử vong trên toàn thế giới. Trường hợp cuối cùng xảy ra vào năm 2004.[[88]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-RyanHill2019-98)[[90]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-BBC3Jan2020-100)[[91]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Time8Jan2020-101) Vào thời điểm đó, Trung Quốc bị WHO chỉ trích vì cách xử lý dịch bệnh.[[92]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Strait31Dec2019-102) Mười năm sau khi xuất hiện SARS, coronavirus liên quan đến [Lạc đà một bướu](https://vi.wikipedia.org/wiki/L%E1%BA%A1c_%C4%91%C3%A0_m%E1%BB%99t_b%C6%B0%E1%BB%9Bu), MERS, khiến 750 người tử vong ở 27 quốc gia.[[88]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-RyanHill2019-98)

Trước khi bùng phát dịch 2019–2020, một nghiên cứu tiến hành trong tự nhiên công bố năm 2015 đã cảnh báo nguy cơ tiềm tàng tái phát dịch SARS-CoV, dựa trên các chủng virus tồn tại trong quần thể dơi Trung Quốc. Dựa trên nguyên lý kỹ thuật di truyền ngược mã gen SARS-CoV, một nhóm nghiên cứu tên là Ralph Baric đã tạo ra và miêu tả tính chất của coronavirus SHC014, một loại virus [***chimera***](https://vi.wikipedia.org/wiki/Chimera_(di_truy%E1%BB%81n_h%E1%BB%8Dc)) có protein gai (protein S, *spike protein*) lấy từ chủng SARS-CoV đã thích nghi với chuột. Việc sử dụng kháng thể và vaccine đơn dòng đều thất bại trong việc vô hiệu hóa và phòng ngừa nhiễm CoV có protein gai trên bề mặt nêu trên.[[93]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-BatPreidctionNature-103)

**Các trường hợp đầu tiên**

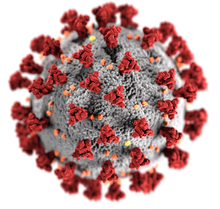
*Bài chi tiết:*[*Dòng thời gian của đại dịch COVID-19*](https://vi.wikipedia.org/wiki/D%C3%B2ng_th%E1%BB%9Di_gian_c%E1%BB%A7a_%C4%91%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19)

Nhiều trường hợp "viêm phổi không rõ nguyên nhân" tập trung quanh một chợ bán động vật và cá ở thành phố Vũ Hán, tỉnh Hồ Bắc của Trung Quốc từ cuối tháng 12 năm 2019. Trong khu chợ này có khoảng 1000 quầy bán gà, mèo, [gà lôi](https://vi.wikipedia.org/wiki/G%C3%A0_l%C3%B4i), dơi, [marmota](https://vi.wikipedia.org/wiki/Marmota), rắn độc, hươu đốm, các bộ phận của [thỏ](https://vi.wikipedia.org/wiki/Th%E1%BB%8F) và nhiều loài [động vật hoang dã](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BB%99ng_v%E1%BA%ADt_hoang_d%C3%A3) khác, do đó đã dẫn đến sự nghi ngờ rằng nguyên nhân gây bệnh có thể là một loại coronavirus mới được bắt nguồn từ động vật.[[8]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-promedmail-9)[[94]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-CDC6Jan2020-104)[[95]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Schnirring8Jan2020-105)[[96]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Shih8Jan2020-106) Việc dịch bệnh ở Vũ Hán có nguồn gốc liên quan đến một thị trường lớn chuyên bán hải sản và động vật để tiêu thụ đã dẫn đến khả năng bệnh bắt nguồn từ động vật.[[89]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-CDC13Jan2020-99) Điều này dẫn đến nỗi lo ngại rằng dịch bệnh sẽ tương tự như sự bùng phát [SARS](https://vi.wikipedia.org/wiki/SARS) trước đó,[[90]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-BBC3Jan2020-100)[[97]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Gallagher10Jan2020-107) thậm chí một mối lo ngại trầm trọng hơn trước bởi một lượng lớn người dân dự kiến sẽ đi du lịch vào dịp [Tết Nguyên Đán](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BA%BFt_Trung_Qu%E1%BB%91c) này khiến cho dịch bệnh dễ dàng lây lan nhanh chóng ở nhiều nơi trên thế giới, bắt đầu từ ngày 25 tháng 1 năm 2020.[[98]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-NathNac10Jan2020-108)

**Phát sinh chủng loại coronavirus mới (SARS-CoV-2)**

*Bài chi tiết:*[*SARS-CoV-2*](https://vi.wikipedia.org/wiki/SARS-CoV-2)

|  |  |
| --- | --- |
| **Thông tin hệ gen** | |
| [SARS-CoV-2 genome.svg](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BA%ADp_tin:SARS-CoV-2_genome.svg)  Tổ chức [bộ gen](https://vi.wikipedia.org/wiki/B%E1%BB%99_gen) (nhấn vào để mở rộng) | |
| **ID hệ gen theo**[**NCBI**](https://vi.wikipedia.org/wiki/Trung_t%C3%A2m_Th%C3%B4ng_tin_C%C3%B4ng_ngh%E1%BB%87_sinh_h%E1%BB%8Dc_Qu%E1%BB%91c_gia_(Hoa_K%E1%BB%B3)) | [MN908947](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nucleotide/?term=MN908947) |
| [**Kích cỡ hệ gen**](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=K%C3%ADch_c%E1%BB%A1_h%E1%BB%87_gen&action=edit&redlink=1) | 30473 cặp base |
| [**Năm**](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=D%E1%BB%B1_%C3%A1n_h%E1%BB%87_gen&action=edit&redlink=1) | 2020 |

[](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BA%ADp_tin:2019-nCoV-CDC-23312.png)

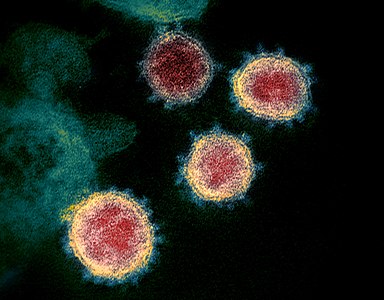
Hình vẽ mô phỏng một virion của SARS-CoV-2.

Chủng virus mới gây ra các trường hợp đã được xác nhận là [SARS-CoV-2](https://vi.wikipedia.org/wiki/SARS-CoV-2) (tên gọi tạm thời là coronavirus mới (2019-nCoV)), là chủng thứ bảy trong họ [coronavirus](https://vi.wikipedia.org/wiki/Coronavirus) được biết đến có khả năng lây bệnh cho người, với trình tự bộ gen được báo cáo là giống đến 79,5% so với trình tự bộ gen của [SARS-CoV](https://vi.wikipedia.org/wiki/Virus_SARS) và có sự tương đồng đến 96% với các chủng coronavirus lây nhiễm ở loài [dơi móng ngựa](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=D%C6%A1i_m%C3%B3ng_ng%E1%BB%B1a&action=edit&redlink=1).[[99]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Zhu24Jan2020-109)[[100]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-PerlmanJan2020-110)

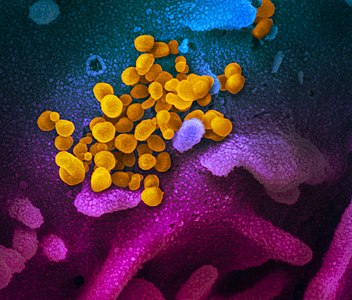
Các chuỗi trong bộ máy di truyền của betacoronavirus ở Vũ Hán có sự tương đồng với các chủng betacoronavirus tìm thấy ở dơi; tuy nhiên, virus này, so với các loại [coronavirus](https://vi.wikipedia.org/wiki/Coronavirus) khác như coronavirus gây ra [Hội chứng hô hấp cấp tính nặng](https://vi.wikipedia.org/wiki/H%E1%BB%99i_ch%E1%BB%A9ng_h%C3%B4_h%E1%BA%A5p_c%E1%BA%A5p_t%C3%ADnh_n%E1%BA%B7ng) ([virus SARS](https://vi.wikipedia.org/wiki/Virus_SARS)) và coronavirus gây ra hội chứng hô hấp vùng Trung Đông ([virus MERS](https://vi.wikipedia.org/wiki/MERS-CoV)), thì có sự khác biệt về mặt di truyền.[[101]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-:1-111) Giống như SARS-CoV, chủng virus thuộc dòng B của Beta-CoV.[[102]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-112)

Ít nhất năm bộ gen của coronavirus mới đã được cô lập và thông báo.[[101]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-:1-111)[[103]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-113)[[104]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-114) Năm bộ gen của virus đã được phân lập bao gồm BetaCoV/Wuhan/IVDC-HB-01/2019, BetaCoV/Wuhan/IVDC-HB-04/2020, BetaCoV/Wuhan/IVDC-HB-05/2019, BetaCoV/Wuhan/WIV04/2019, và BetaCoV/Wuhan/IPBCAMS-WH-01/2019. Thông tin này do Viện Kiểm soát và Phòng ngừa Dịch bệnh do Virus Quốc gia thuộc [Trung tâm Kiểm soát và Phòng ngừa Dịch bệnh Trung Quốc](https://vi.wikipedia.org/wiki/Trung_t%C3%A2m_Ki%E1%BB%83m_so%C3%A1t_v%C3%A0_Ph%C3%B2ng_ng%E1%BB%ABa_D%E1%BB%8Bch_b%E1%BB%87nh_Trung_Qu%E1%BB%91c) (CDC), Viện Sinh học Mầm bệnh và Bệnh viện Kim Ngân Đàm Vũ Hán công bố.[[101]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-:1-111)[[105]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-115)[[106]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-116) Trình tự [RNA](https://vi.wikipedia.org/wiki/RNA) của virus dài khoảng 30 kbp (30 000 [cặp bazơ](https://vi.wikipedia.org/wiki/C%E1%BA%B7p_baz%C6%A1)).[[101]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-:1-111) Các bộ gen này chỉ ra rằng coronavirus mới này khác biệt về mặt di truyền với các coronavirus khác đã biết trước đó, như các coronavirus liên quan đến [Hội chứng hô hấp cấp tính nặng](https://vi.wikipedia.org/wiki/H%E1%BB%99i_ch%E1%BB%A9ng_h%C3%B4_h%E1%BA%A5p_c%E1%BA%A5p_t%C3%ADnh_n%E1%BA%B7ng) ([SARS-CoV](https://vi.wikipedia.org/wiki/Virus_SARS)) và [Hội chứng hô hấp Trung Đông](https://vi.wikipedia.org/wiki/H%E1%BB%99i_ch%E1%BB%A9ng_h%C3%B4_h%E1%BA%A5p_Trung_%C4%90%C3%B4ng) ([MERS-CoV](https://vi.wikipedia.org/wiki/MERS-CoV)).[[101]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-:1-111) Giống như SARS-CoV, nó là thành viên của [Beta-CoV](https://vi.wikipedia.org/wiki/Betacoronavirus) dòng B.[[107]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-117)

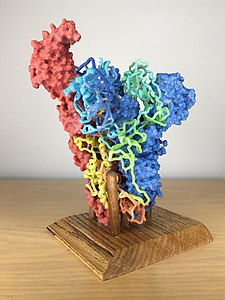
Các nghiên cứu đã phát hiện chủng virus SARS 2 ký sinh trong người thông qua [thụ thể](https://vi.wikipedia.org/wiki/Th%E1%BB%A5_th%E1%BB%83_(h%C3%B3a_sinh)) [ACE 2](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=Angiotensin-converting_enzyme_2&action=edit&redlink=1), giống hệt virus SARS.[[108]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Schnirring23Jan2020-118)[[109]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Shi-119)

* [](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BA%ADp_tin:SARS-CoV-2_49534865371.jpg)

Hình ảnh siêu vi thể hiện SARS-CoV-2. Các gai ở rìa ngoài của các hạt virus giống như một vương miện.

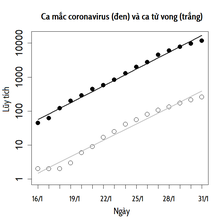
* [](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BA%ADp_tin:SARS-CoV-2_49531042877.jpg)

Hình ảnh [kính hiển vi điện tử quét](https://vi.wikipedia.org/wiki/K%C3%ADnh_hi%E1%BB%83n_vi_%C4%91i%E1%BB%87n_t%E1%BB%AD_qu%C3%A9t) cho thấy SARS-CoV-2 (màu vàng) nổi lên từ bề mặt tế bào (màu xanh/hồng) được nuôi cấy trong phòng thí nghiệm.

* [](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BA%ADp_tin:3D_Print_of_Coronavirus_Spike_(49470004272).jpg)

Mô hình tăng đột biến protein SARS-CoV-2 được tạo bằng [máy in 3D](https://vi.wikipedia.org/wiki/M%C3%A1y_in_3D)

**Nguồn gốc lây truyền**

[](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BA%ADp_tin:Log-linear_plot_of_coronavirus_cases_with_linear_regressions_vie.png)

[Đồ thị dạng bán logarit](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BB%93_th%E1%BB%8B_d%E1%BA%A1ng_b%C3%A1n_logarit&action=edit&redlink=1) trên đã chứng minh được rằng các ca nhiễm mới và số người tử vong thuộc pha tăng trưởng (exponential phase) (ngày 31 tháng 1 năm 2020).

Nguồn động vật hoang dã tự nhiên của 2019‐nCoV và vật chủ trung gian truyền 2019-nCoV sang người vẫn chưa được xác nhận.[[110]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Liu22Jan2020-120) Tuy nhiên, rất có thể nguồn nguyên thủy của virus này là dơi.[[100]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-PerlmanJan2020-110) 33 trong số 585 mẫu động vật thu được từ chợ chỉ ra chứng cứ của 2019-nCoV.[[111]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Page27Jan2020-121)

Các nghiên cứu về [phát sinh chủng loại](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ph%C3%A1t_sinh_ch%E1%BB%A7ng_lo%E1%BA%A1i_h%E1%BB%8Dc) của 2019-nCoV kiểm tra [lịch sử tiến hóa](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=Ti%E1%BA%BFn_h%C3%B3a_virus&action=edit&redlink=1) của virus này và các mối quan hệ của nó với các loài sinh vật khác. Một báo cáo vào ngày 22 tháng 1 năm 2020 từ [Đại học Bắc Kinh](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_h%E1%BB%8Dc_B%E1%BA%AFc_Kinh), Đại học Y học cổ truyền Trung Hoa Quảng Tây, [Đại học Ninh Ba](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_h%E1%BB%8Dc_Ninh_Ba&action=edit&redlink=1) và Học viện Công nghệ Sinh học Vũ Hán (武汉生物工程学院) so sánh [khuynh hướng sử dụng codon](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=Khuynh_h%C6%B0%E1%BB%9Bng_s%E1%BB%AD_d%E1%BB%A5ng_codon&action=edit&redlink=1) của 2019-nCoV với người, dơi, gà, [nhím](https://vi.wikipedia.org/wiki/Nh%C3%ADm), [tê tê](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%C3%AA_t%C3%AA) và 2 loài rắn,[[112]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Hamzelou-122) và họ kết luận rằng "[rắn](https://vi.wikipedia.org/wiki/R%E1%BA%AFn) là nguồn động vật hoang dã có thể nhất của 2019‐nCoV" để sau dó truyền sang con người.[[112]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Hamzelou-122)[[113]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Guo22Jan2020-123)[[114]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-JI22Jan2020-124) Tuyên bố này gây tranh cãi rộng khắp: một số người cho rằng nguồn phải là dơi và vật chủ trung gian, [chim](https://vi.wikipedia.org/wiki/Chim) hay [thú](https://vi.wikipedia.org/wiki/L%E1%BB%9Bp_Th%C3%BA), không phải rắn (do rắn là [động vật biến nhiệt](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BB%99ng_v%E1%BA%ADt_bi%E1%BA%BFn_nhi%E1%BB%87t), không giống như người là [động vật hằng nhiệt](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BB%99ng_v%E1%BA%ADt_h%E1%BA%B1ng_nhi%E1%BB%87t)),[[115]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Cyranoski23Jan2020-125)[[116]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-126) trong khi những người khác sử dụng dữ liệu tái tổ hợp và khuynh hướng sử dụng codon SARS/MERS đã bác bỏ lý luận này. Sự kiện tái tổ hợp có lẽ đã xảy ra trong dơi.[[117]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-127)

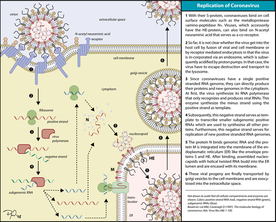
Một bài báo trước công bố được cập nhật phát hành ngày 23 tháng 1 năm 2020 trên [bioRxiv](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=BioRxiv&action=edit&redlink=1) từ các thành viên của [Viện Virus học Vũ Hán](https://vi.wikipedia.org/wiki/Vi%E1%BB%87n_Virus_h%E1%BB%8Dc_V%C5%A9_H%C3%A1n), Bệnh viện Kim Ngân Đàm Vũ Hán, Đại học Viện Hàn lâm Khoa học Trung Quốc và Trung tâm Kiểm soát và Phòng ngừa dịch bệnh tỉnh Hồ Bắc gợi ý rằng 2019-nCoV có lẽ có nguồn gốc từ [dơi](https://vi.wikipedia.org/wiki/D%C6%A1i), do phân tích của họ chỉ ra rằng ở mức bộ gen tổng thể thì 2019-nCoV là 96% đồng nhất với coronavirus dơi nhận dạng năm 2013.[[118]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-bioRxivBatOrigin-128)

Một bài báo qua bình duyệt của Domenico Benvenuto *et al.* mô tả cây phát sinh chủng loài được dựng lên từ 15 trình tự bộ gen tổng thể sẵn có của 2019-nCoV và 12 trình tự bộ gen tổng thể tương tự cao sẵn có trong ngân hàng gen (5 từ SARS, 2 từ MERS và 5 từ Coronavirus tựa SARS trên dơi). Phân tích bộ gen chỉ ra rằng [nucleocapsid](https://vi.wikipedia.org/wiki/V%E1%BB%8F_b%E1%BB%8Dc) và spike [glycoprotein](https://vi.wikipedia.org/wiki/Glycoprotein) có một số vị trí chịu [áp lực chọn lọc](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C3%81p_l%E1%BB%B1c_ch%E1%BB%8Dn_l%E1%BB%8Dc&action=edit&redlink=1) dương. [Lập mô hình tương đồng](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=L%E1%BA%ADp_m%C3%B4_h%C3%ACnh_t%C6%B0%C6%A1ng_%C4%91%E1%BB%93ng&action=edit&redlink=1) chỉ ra một số khác biệt phân tử và cấu trúc nhất định giữa các virus. Cây phát sinh chủng loài chỉ ra rằng 2019-nCoV tụ hợp đáng kể với trình tự coronavirus tựa SARS trên dơi, trong đó có quan hệ họ hàng gần gũi nhất với trình tự coronavirus tựa SARS trên dơi cô lập từ loài [*Rhinolophus sinicus*](https://vi.wikipedia.org/wiki/Rhinolophus_sinicus) năm 2015, trong khi phân tích cấu trúc phát hiện các đột biến ở Spike glycoprotein và nucleocapsid protein. Các tác giả cho rằng 2019-nCoV là một coronavirus khác biệt với virus SARS, có lẽ đã được truyền từ dơi hay vật chủ khác cung cấp khả năng lây nhiễm sang con người.[[119]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-129)

Dịch tễ học

2019-nCoV được phát hiện tại thành phố Vũ Hán, miền Trung Trung Quốc, vào tháng 12 năm 2019. Theo các báo cáo khoa học, virus có nguồn gốc từ động vật hoang dã, truyền sang người nhờ [buôn bán động vật hoang dã](https://vi.wikipedia.org/wiki/Bu%C3%B4n_b%C3%A1n_%C4%91%E1%BB%99ng_v%E1%BA%ADt_hoang_d%C3%A3) và các khu chợ tươi sống. Virus này lan sang các tỉnh khác của Trung Quốc vào đầu và giữa tháng 1 năm 2020, do giao thông di chuyển rất nhộn nhịp trong dịp Tết Nguyên Đán. Các trường hợp mắc ở nước ngoài bắt đầu được phát hiện, khách du lịch quốc tế chính là nguồn mang bệnh.

Đặc điểm

[](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BA%ADp_tin:Coronavirus_replication.png)

Sự nhân lên của một hạt coronavirus.

**Sự lây truyền**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Số ca nhiễm COVID-19 tại Trung Quốc đại lục (**   * [x](https://vi.wikipedia.org/wiki/B%E1%BA%A3n_m%E1%BA%ABu:D%E1%BB%AF_li%E1%BB%87u_d%E1%BB%8Bch_virus_corona_2019%E2%80%9320/Bi%E1%BB%83u_%C4%91%E1%BB%93_s%E1%BB%91_ca_nhi%E1%BB%85m_t%E1%BA%A1i_Trung_Qu%E1%BB%91c) * [t](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=Th%E1%BA%A3o_lu%E1%BA%ADn_B%E1%BA%A3n_m%E1%BA%ABu:D%E1%BB%AF_li%E1%BB%87u_d%E1%BB%8Bch_virus_corona_2019%E2%80%9320/Bi%E1%BB%83u_%C4%91%E1%BB%93_s%E1%BB%91_ca_nhi%E1%BB%85m_t%E1%BA%A1i_Trung_Qu%E1%BB%91c&action=edit&redlink=1) * [s](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=B%E1%BA%A3n_m%E1%BA%ABu:D%E1%BB%AF_li%E1%BB%87u_d%E1%BB%8Bch_virus_corona_2019%E2%80%9320/Bi%E1%BB%83u_%C4%91%E1%BB%93_s%E1%BB%91_ca_nhi%E1%BB%85m_t%E1%BA%A1i_Trung_Qu%E1%BB%91c&action=edit)   **)      tử vong        hồi phục        xác nhận        chẩn đoán lâm sàng (CĐLS)        xác nhận/CĐLS** | | | | |
| **Ngày** |  |  | **Số ca nhiễm (không tính CĐLS)** | **Số ca nhiễm (bao gồm CĐLS)** |
| 2020-01-16 | | ​  ​ | 45(-------) |  |
| 2020-01-17 | | ​  ​ | 62(+38%) |  |
| 2020-01-18 | | ​  ​ | 121(+95%) |  |
| 2020-01-19 | | ​  ​ | 198(+64%) |  |
| 2020-01-20 | | ​  ​  ​ | 291(+47%) |  |
| 2020-01-21 | | ​  ​  ​ | 440(+51%) |  |
| 2020-01-22 | | ​  ​  ​ | 571(+30%) |  |
| 2020-01-23 | | ​  ​  ​ | 830(+45%) |  |
| 2020-01-24 | | ​  ​  ​ | 1.287(+55%) |  |
| 2020-01-25 | | ​  ​  ​ | 1.975(+53%) |  |
| 2020-01-26 | | ​  ​  ​ | 2.744(+39%) |  |
| 2020-01-27 | | ​  ​  ​ | 4.515(+64%) |  |
| 2020-01-28 | | ​  ​  ​ | 5.974(+32%) |  |
| 2020-01-29 | | ​  ​  ​ | 7.711(+29%) |  |
| 2020-01-30 | | ​  ​  ​ | 9.692(+26%) |  |
| 2020-01-31 | | ​  ​  ​ | 11.791(+22%) |  |
| 2020-02-01 | | ​  ​  ​ | 14.380(+22%) |  |
| 2020-02-02 | | ​  ​  ​ | 17.205(+20%) |  |
| 2020-02-03 | | ​  ​  ​ | 20.438(+19%) |  |
| 2020-02-04 | | ​  ​  ​ | 24.324(+19%) |  |
| 2020-02-05 | | ​  ​  ​ | 28.018(+15%) |  |
| 2020-02-06 | | ​  ​  ​ | 31.161(+11%) |  |
| 2020-02-07 | | ​  ​  ​ | 34.546(+11%) |  |
| 2020-02-08 | | ​  ​  ​ | 37.198(+7.7%) |  |
| 2020-02-09 | | ​  ​  ​ | 40.171(+8.0%) |  |
| 2020-02-10 | | ​  ​  ​  ​ | 42.638(+6.1%) | 48.315(-------) |
| 2020-02-11 | | ​  ​  ​  ​ | 44.653(+4.7%) | 55.220(+14%) |
| 2020-02-12 | | ​  ​  ​  ​ | 46.472(+4.1%) | 58.761(+6.4%) |
| 2020-02-13 | | ​  ​  ​  ​ | 48.467(+4.3%) | 63.851(+8.7%) |
| 2020-02-14 | | ​  ​  ​  ​ | 49.970(+3.1%) | 66.492(+4.1%) |
| 2020-02-15 | | ​  ​  ​  ​ | 51.091(+2.2%) | 68.500(+3.0%) |
| 2020-02-16 | | ​  ​  ​ |  | 70.548(+3.0%) |
| 2020-02-17 | | ​  ​  ​ |  | 72.436(+2.7%) |
| 2020-02-18 | | ​  ​  ​ |  | 74.185(+2.4%) |
| 2020-02-19 | | ​  ​  ​ |  | 75.003(+1.1%) |
| 2020-02-20 | | ​  ​  ​ |  | 75.891(+1.2%) |
| 2020-02-21 | | ​  ​  ​ |  | 76.288(+0.5%) |
| 2020-02-22 | | ​  ​  ​ |  | 76.936(+0.8%) |
| 2020-02-23 | | ​  ​  ​ |  | 77.150(+0.3%) |
| 2020-02-24 | | ​  ​  ​ |  | 77.658(+0.7%) |
| 2020-02-25 | | ​  ​  ​ |  | 78.064(+0.5%) |
| 2020-02-26 | | ​  ​  ​ |  | 78.497(+0.6%) |
| 2020-02-27 | | ​  ​  ​ |  | 78.824(+0.4%) |
| 2020-02-28 | | ​  ​  ​ |  | 79.251(+0.5%) |
| 2020-02-29 | | ​  ​  ​ |  | 79.824(+0.7%) |
| 2020-03-01 | | ​  ​  ​ |  | 80.026(+0.3%) |
| 2020-03-02 | | ​  ​  ​ |  | 80.151(+0.2%) |
| 2020-03-03 | | ​  ​  ​ |  | 80.270(+0.1%) |
| 2020-03-04 | | ​  ​  ​ |  | 80.409(+0.2%) |
| 2020-03-05 | | ​  ​  ​ |  | 80.552(+0.2%) |
| 2020-03-06 | | ​  ​  ​ |  | 80.651(+0.1%) |
| 2020-03-07 | | ​  ​  ​ |  | 80.695(+0.1%) |
| 2020-03-08 | | ​  ​  ​ |  | 80.735(+0.05%) |
| 2020-03-09 | | ​  ​  ​ |  | 80.775(+0.05%) |
| 2020-03-10 | | ​  ​  ​ |  | 80.778(+0.03%) |
| 2020-03-11 | | ​  ​  ​ |  | 80.793(+0.02%) |
| 2020-03-12 | | ​  ​  ​ |  | 80.813(+0.02%) |
| 2020-03-13 | | ​  ​  ​ |  | 80.824(+0.01%) |
| Từ ngày 10 tháng 2 năm 2020, số ca nhiễm bao gồm các ca ở tỉnh [Hồ Bắc](https://vi.wikipedia.org/wiki/H%E1%BB%93_B%E1%BA%AFc) không được xét nghiệm virus nhưng được chẩn đoán lâm sàng dựa trên các triệu chứng và [hình ảnh y khoa](https://vi.wikipedia.org/wiki/H%C3%ACnh_%E1%BA%A3nh_y_khoa) có dấu hiệu [viêm phổi](https://vi.wikipedia.org/wiki/Vi%C3%AAm_ph%E1%BB%95i), và được tô màu da cam nhạt trong các ngày 10–15 tháng 2 năm 2020.[[120]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-130)  Từ ngày 16 tháng 2 năm 2020 dữ liệu không có số ca được chẩn đoán lâm sàng riêng biệt. Từ ngày 19 tháng 2 năm 2020, chỉ những ca được xét nghiệm virus mới được tính trong tổng số ca nhiễm (nhưng những ca chẩn đoán lâm sàng đã tính trước đó vẫn không bị loại bỏ).[[121]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-131)  Dữ liệu được lấy từ [báo cáo hàng ngày](http://www.nhc.gov.cn/yjb/pzhgli/new_list.shtml) của [Ủy ban Y tế Quốc gia Trung Quốc](https://vi.wikipedia.org/wiki/%E1%BB%A6y_ban_Y_t%E1%BA%BF_Qu%E1%BB%91c_gia_Trung_Qu%E1%BB%91c) và [báo cáo hàng ngày](http://wjw.hubei.gov.cn/fbjd/tzgg/) của Ủy ban Y tế tỉnh Hồ Bắc (từ ngày 12 tháng 2 năm 2020). | | | | |

Virus corona chủ yếu lây lan qua các giọt bị văng ra trong không khí khi một cá nhân bị nhiễm bệnh ho hoặc hắt hơi trong phạm vi khoảng 3 foot (0,91 m) đến 6 foot (1,8 m).[[122]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-132)[[123]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-133)[[124]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-134) Trong số 41 trường hợp ban đầu, hai phần ba có tiền sử tiếp xúc với Chợ bán buôn hải sản Hoa Nam.[[1]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Huang24Jan2020-1)

**Hệ số lây nhiễm cơ bản R0**

Video giới thiệu về hệ số lây nhiễm cơ bản và [tỷ lệ tử vong ca bệnh](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BB%B7_l%E1%BB%87_t%E1%BB%AD_vong_ca_b%E1%BB%87nh) trong bối cảnh đại dịch COVID-19.

Khả năng lây lan virus giữa người với người khá đa dạng, có người mắc nhưng không truyền virus, có người lại có khả năng truyền bệnh cho nhiều người.[[125]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Schnirring25Jan2020-135) [Hệ số lây nhiễm cơ bản R0](https://vi.wikipedia.org/wiki/H%E1%BB%87_s%E1%BB%91_l%C3%A2y_nhi%E1%BB%85m_c%C6%A1_b%E1%BA%A3n) (cũng được gọi là *hệ số sinh sản cơ bản* hoặc *hệ số sinh sản cơ sở*)[[126]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-136)[[127]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-137) chỉ ra khả năng truyền virus từ người sang người, được ước tính là từ 2 đến 4 (R0=2÷4). Con số này có ý nghĩa: trong quần thể người, một người mới nhiễm có khả năng truyền virus cho bao nhiêu người khác và khiến họ mắc bệnh. Như vậy, theo như các báo cáo hiện nay, một người mắc chủng coronavirus này có thể lan truyền cho 4 người khác.[[128]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Saey24Jan2020-138)

**Dấu hiệu và triệu chứng**

[](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BA%ADp_tin:Symptoms_of_coronavirus_disease_2019_2.0-vi.png)

Các triệu chứng của 2019-nCoV. Có báo cáo virus tồn tại trong cơ thể người nhưng không gây triệu chứng.[[129]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-139)

Các triệu chứng được báo cáo gồm [sốt](https://vi.wikipedia.org/wiki/S%E1%BB%91t) trong 90% trường hợp mắc bệnh,[[7]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Hui14Jan2020-8) mệt mỏi và [ho khan](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ho) trong 80% trường hợp,[[7]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Hui14Jan2020-8)[[130]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-wmhc2020-01-11-140) 20% bị khó thở và [suy hô hấp](https://vi.wikipedia.org/wiki/Suy_h%C3%B4_h%E1%BA%A5p) chiếm 15%.[[94]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-CDC6Jan2020-104)[[130]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-wmhc2020-01-11-140)[[131]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Schnirring6Jan20-141) [X-quang](https://vi.wikipedia.org/wiki/X-quang) ngực đã tiết lộ các dấu hiệu ở cả hai phổi.[[94]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-CDC6Jan2020-104)[[131]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Schnirring6Jan20-141) [Dấu hiệu sống](https://vi.wikipedia.org/wiki/D%E1%BA%A5u_hi%E1%BB%87u_sinh_t%E1%BB%93n) nhìn chung là ổn định vào thời điểm nhập viện của những bệnh nhân.[[130]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-wmhc2020-01-11-140) Các xét nghiệm máu thường cho thấy số lượng [bạch cầu](https://vi.wikipedia.org/wiki/B%E1%BA%A1ch_c%E1%BA%A7u) thấp ([giảm bạch cầu](https://vi.wikipedia.org/wiki/H%E1%BA%A1_b%E1%BA%A1ch_c%E1%BA%A7u) và giảm [bạch cầu lympho](https://vi.wikipedia.org/wiki/B%E1%BA%A1ch_c%E1%BA%A7u#T%E1%BA%BF_b%C3%A0o_lympho)).[[7]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Hui14Jan2020-8)

|  |  |
| --- | --- |
| **Tỷ lệ xuất hiện các triệu chứng** | |
| **Triệu chứng** | **Tỷ lệ biểu hiện**[[132]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-142) |
| Sốt | 87.9% |
| Ho khan | 67.7% |
| Mệt mỏi | 38.1% |
| Tiết [đờm](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BB%9Dm) | 33.4% |
| Khó thở | 18.6% |
| [Đau cơ](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90au_c%C6%A1) hoặc [đau khớp](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90au_kh%E1%BB%9Bp) | 14.8% |
| Đau họng | 13.9% |
| Nhức đầu | 13.6% |
| Ớn lạnh | 11.4% |
| Buồn nôn hoặc nôn mửa | 5% |
| Ngạt mũi | 4.8% |
| Tiêu chảy | 3.7% |
| [Ho ra máu](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ho_ra_m%C3%A1u) | 0.9% |
| [Viêm kết mạc](https://vi.wikipedia.org/wiki/Vi%C3%AAm_k%E1%BA%BFt_m%E1%BA%A1c) | 0.8% |

**Giao thức chẩn đoán**

Ngày 15 tháng 1 năm 2020, WHO công bố một giao thức kiểm tra chẩn đoán virus SARS-CoV-2 (testing protocol) do nhóm nghiên cứu virus học từ [Bệnh viện Charité](https://vi.wikipedia.org/wiki/Charit%C3%A9) ở Đức phát triển.[[14]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Schirring16Jan2020-16)

**Mối lo ngại về việc chẩn đoán số ca mắc bệnh thấp hơn trên thực tế**

Có những lo ngại về việc liệu nhân viên y tế và thiết bị có sẵn ở khu vực chứa dịch bệnh xác định có chính xác các trường hợp mắc coronavirus hay không, thay vì chẩn đoán sai các trường hợp nhiễm SARS-CoV-2 là "viêm phổi nặng".[[133]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-WashPost_some_wonder-143)[[134]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-144)[[135]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-145) Nhiều người mang các triệu chứng giống như mắc coronavirus có thể quyết định tự cách ly tại nhà thay vì đến bệnh viện, tránh chờ đợi lâu và điều kiện chật chội tại các bệnh viện, trung tâm y tế.[[136]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-146) Ngoài ra, vẫn có nhiều trường hợp bị từ chối xét nghiệm và được trả về nhà vì các cơ sở y tế hiện đang bị quá tải nghiêm trọng.

**Các ước tính về số lượng nhiễm bệnh**

Vào ngày 17 tháng 1, một nhóm trường Đại học Hoàng gia ở [Anh](https://vi.wikipedia.org/wiki/Anh) công bố một ước tính đến ngày 12 tháng 1 năm 2020, có khoảng 1.723 trường hợp ([độ tin cậy](https://vi.wikipedia.org/wiki/Kho%E1%BA%A3ng_tin_c%E1%BA%ADy) 95%, 427–4.471) với các triệu chứng mới bùng phát. Công bố này này dựa trên số trường hợp được ghi nhận bên ngoài Trung Quốc. Họ cũng kết luận rằng "không nên loại trừ việc lây truyền từ người sang người".[[137]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Gallagher18Jan2020-147)[[138]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Imai17Jan2020-148)

Dựa trên các trường hợp được báo cáo và nghi ngờ trong khoảng thời gian 10 ngày từ lúc nhiễm virus cho đến khi phát hiện, các nhà nghiên cứu tại Đại học Đông Bắc (Northeastern University) và [Đại học Hoàng gia Luân Đôn](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_h%E1%BB%8Dc_Ho%C3%A0ng_gia_Lu%C3%A2n_%C4%90%C3%B4n&action=edit&redlink=1) ước tính rằng số ca nhiễm trùng thực tế có thể cao hơn 10 lần so với những gì xác nhận tại thời điểm báo cáo. Đại học Hoàng gia ước tính 4.000 ca nhiễm (so với 440 được xác nhận) vào ngày 21 tháng 1 năm 2020, Đại học Đông Bắc ước tính có 12.700 ca nhiễm (so với 1.320 trường hợp được xác nhận) vào ngày 24 tháng 1 năm 2020.[[139]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-149)[[140]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-150)[[141]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-151)

**Khả năng virus còn sót lại sau khi hồi phục**

Một nghiên cứu công bố vào ngày 27 tháng 2 trên *JAMA Network* cho thấy virus SAR-CoV-2 có thể còn sót lại trong cơ thể bệnh nhân ít nhất hai tuần sau khi không còn triệu chứng. Các nghiên cứu cho rằng, mặc dù virus còn sót lại ở người, hầu hết chúng đã được hệ miễn dịch người đó chống lại rất mạnh, do đó nguy cơ lây nhiễm trong giai đoạn hồi phục là rất thấp. Virus lây nhiễm qua các giọt dịch hô hấp do người bệnh bắn ra, nhưng những người hồi phục không có triệu chứng ho, hắt hơi, đồng thời lượng virus trong cơ thể thấp nên việc lây lan đòi hỏi phải tiếp xúc rất gần.[[142]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-152)

Phản ứng và khống chế dịch

**Phản ứng tại Trung Quốc**

"Hình ảnh trên không của đường phố sau khi các phương tiện giao thông bị cấm ở khu vực trung tâm thành phố Vũ Hán: rất ít xe cộ đi lại." — Tin tức bằng video từ China News Service.

Vào ngày 20 tháng 1, Chủ tịch Trung Quốc [Tập Cận Bình](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BA%ADp_C%E1%BA%ADn_B%C3%ACnh) đã có bài phát biểu công khai đầu tiên về vụ dịch và nói về "sự cần thiết phải công bố thông tin kịp thời", theo Thông tấn xã.[[143]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-153)[[144]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-154) Một ngày sau, [Ủy ban Chính trị và Pháp lý Trung ương](https://vi.wikipedia.org/wiki/%E1%BB%A6y_ban_Ch%C3%ADnh_tr%E1%BB%8B_Ph%C3%A1p_lu%E1%BA%ADt_Trung_%C6%B0%C6%A1ng_%C4%90%E1%BA%A3ng_C%E1%BB%99ng_s%E1%BA%A3n_Trung_Qu%E1%BB%91c) của [CPC](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A3ng_C%E1%BB%99ng_s%E1%BA%A3n_Trung_Qu%E1%BB%91c), cơ quan chính trị quyền lực nhất Trung Quốc giám sát các cơ quan thực thi pháp luật và cảnh sát, đã viết "tự lừa dối sẽ chỉ làm cho dịch bệnh trở nên tồi tệ hơn và biến một thảm họa tự nhiên từ có thể kiểm soát được thành thảm họa do con người tạo ra với chi phí lớn" và "chỉ có sự cởi mở mới có thể giảm thiểu hoảng loạn đến mức lớn nhất". Ủy ban sau đó nói thêm, "bất cứ ai cố tình trì hoãn và che giấu việc báo cáo các trường hợp vì lợi ích cá nhân sẽ bị đóng đinh trên cột chịu xấu hổ đời đời."[[145]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-155)[[146]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-156)

Các nhà chức trách trên khắp Trung Quốc tuyên bố đóng cửa trường học và trì hoãn học kỳ mùa xuân, thường bắt đầu vào cuối tháng Hai và đầu tháng Ba. Tất cả các trường học từ mẫu giáo đến đại học trong toàn tỉnh Hồ Bắc sẽ được nghỉ đông kéo dài và ngày chính xác của học kỳ mới sẽ được công bố sau đó, theo một tuyên bố được đưa ra vào ngày 24 tháng 1.[[147]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-157) [Bộ Giáo dục Trung Quốc](https://vi.wikipedia.org/wiki/B%E1%BB%99_Gi%C3%A1o_d%E1%BB%A5c_Trung_Qu%E1%BB%91c) cũng yêu cầu tất cả các trường học dừng các hội đồng công cộng và trì hoãn các kỳ thi lớn. Một số trường đại học có khuôn viên mở cũng cấm công chúng ghé thăm.[[148]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-158) Sở Giáo dục [tỉnh Hồ Nam](https://vi.wikipedia.org/wiki/H%E1%BB%93_Nam), nơi lân cận trung tâm của tỉnh Hồ Bắc, đã nhấn mạnh trên tờ báo chính thức *Hồ Nam nhật báo* vào ngày 23 tháng 1, tuyên bố họ sẽ nghiêm cấm học thêm và hạn chế các giờ học ngoài giờ không được chấp thuận, vốn là những thông lệ phổ biến ở Trung Quốc để có được điểm tốt hơn.[[149]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-159) Các Sở Giáo dục Thượng Hải và [Thâm Quyến](https://vi.wikipedia.org/wiki/Th%C3%A2m_Quy%E1%BA%BFn) cũng áp dụng lệnh cấm dạy thêm và yêu cầu các trường theo dõi và báo cáo những học sinh đã đến Vũ Hán hoặc tỉnh Hồ Bắc trong kỳ nghỉ đông.[[150]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-160)[[151]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-161) Một số trường đại học, bao gồm [Đại học Bắc Kinh](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_h%E1%BB%8Dc_B%E1%BA%AFc_Kinh) hàng đầu của Trung Quốc và [Đại học Thanh Hoa](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_h%E1%BB%8Dc_Thanh_Hoa) tuyên bố các học kỳ mùa xuân sẽ bị trì hoãn vào ngày 26 tháng 1.[[152]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-162) Các khu vực bán tự trị Hồng Kông và [Ma Cao](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ma_Cao) cũng công bố điều chỉnh lịch học. [Đặc khu trưởng Hồng Kông](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%B7c_khu_tr%C6%B0%E1%BB%9Fng_H%E1%BB%93ng_K%C3%B4ng) [Lâm Trịnh Nguyệt Nga](https://vi.wikipedia.org/wiki/L%C3%A2m_Tr%E1%BB%8Bnh_Nguy%E1%BB%87t_Nga) tuyên bố tình trạng khẩn cấp tại một cuộc họp báo vào ngày 25 tháng 1, nói rằng chính phủ sẽ đóng cửa các trường tiểu học và trung học trong hai tuần nữa vào kỳ nghỉ Tết Nguyên đán đã lên lịch trước đó, đẩy ngày đến trường mở cửa trở lại vào ngày 17 tháng 2.[[153]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-163)[[154]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-164) Ma Cao đã đóng cửa một số bảo tàng và thư viện, và kéo dài kỳ nghỉ Tết Nguyên đán đến ngày 11 tháng 2 cho các tổ chức [giáo dục đại học](https://vi.wikipedia.org/wiki/Gi%C3%A1o_d%E1%BB%A5c_%C4%91%E1%BA%A1i_h%E1%BB%8Dc) và 10 tháng 2 cho những cấp học khác.[[155]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-165) [Đại học Ma Cao](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%C4%90%E1%BA%A1i_h%E1%BB%8Dc_Ma_Cao&action=edit&redlink=1) cho biết họ sẽ theo dõi các điều kiện thể chất của các sinh viên đã đến Vũ Hán trong kỳ nghỉ Tết Nguyên đán.[[156]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-166)

Sau Tết Nguyên đán Trung Quốc vào ngày 25 tháng 1, sẽ có một lượng lớn người gồm những người đi trở lại từ quê nhà đến nơi làm việc như một phần của [Xuân vận](https://vi.wikipedia.org/wiki/Xu%C3%A2n_v%E1%BA%ADn). Một số tỉnh và thành phố bắt đầu khuyến khích mọi người ở lại quê hương và không đi đến nơi làm việc trở lại. Thành phố phía đông [Tô Châu](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%C3%B4_Ch%C3%A2u) cũng khuyến khích [làm việc từ xa](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=L%C3%A0m_vi%E1%BB%87c_t%E1%BB%AB_xa&action=edit&redlink=1) qua internet và tiếp tục kéo dài thời gian nghỉ lễ xuân.[[157]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-CaixinJan26QianTong-167)

[Cục Hàng không Dân dụng Trung Quốc](https://vi.wikipedia.org/wiki/C%E1%BB%A5c_H%C3%A0ng_kh%C3%B4ng_D%C3%A2n_d%E1%BB%A5ng_Trung_Qu%E1%BB%91c) và [Tập đoàn Đường sắt Nhà nước Trung Quốc](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%C6%B0%E1%BB%9Dng_s%E1%BA%AFt_Trung_Qu%E1%BB%91c), nơi điều tiết hàng không dân dụng của Trung Quốc và vận hành các dịch vụ đường sắt, đã thông báo vào ngày 24 tháng 1 rằng hành khách có thể hoàn lại tiền đầy đủ cho vé máy bay và tàu mà không phải trả thêm phụ phí, bất kể chuyến bay hay tàu của họ sẽ đi qua Vũ Hán hay không. Một số chuỗi khách sạn và các công ty du lịch trực tuyến cũng cho phép linh hoạt hơn trong việc hủy bỏ và thay đổi.[[158]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-168)[[159]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-169) [Bộ Văn hóa và Du lịch](https://vi.wikipedia.org/wiki/B%E1%BB%99_V%C4%83n_h%C3%B3a_v%C3%A0_Du_l%E1%BB%8Bch_Trung_Qu%E1%BB%91c) Trung Quốc đã ra lệnh cho các cơ quan du lịch và các công ty du lịch trực tuyến tạm dừng [các tour du lịch trọn gói](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=Tour_du_l%E1%BB%8Bch_tr%E1%BB%8Dn_g%C3%B3i&action=edit&redlink=1) và ngừng cung cấp các gói "chuyến bay + khách sạn".[[157]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-CaixinJan26QianTong-167)[[160]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-170)

Nhiều tỉnh và thành phố bên ngoài Hồ Bắc bị lây nhiễm nhất bắt đầu hạn chế đi lại. Bắc Kinh đã đình chỉ tất cả các xe buýt liên tỉnh vào ngày 25 tháng 1,[[161]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-171) với một số thành phố khác làm theo. [Thượng Hải](https://vi.wikipedia.org/wiki/Th%C6%B0%E1%BB%A3ng_H%E1%BA%A3i), [Thiên Tân](https://vi.wikipedia.org/wiki/Thi%C3%AAn_T%C3%A2n), [Sơn Đông](https://vi.wikipedia.org/wiki/S%C6%A1n_%C4%90%C3%B4ng), [Tây An](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%C3%A2y_An) và [Tam Á](https://vi.wikipedia.org/wiki/Tam_%C3%81) đều tuyên bố đình chỉ dịch vụ xe buýt liên tỉnh hoặc liên thông vào ngày 26 tháng 1.[[157]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-CaixinJan26QianTong-167)

Vào tối ngày 25 tháng 1, chính quyền Trung Quốc đã cấm sử dụng phương tiện cá nhân ở [Vũ Hán](https://vi.wikipedia.org/wiki/V%C5%A9_H%C3%A1n). Chỉ những phương tiện đang vận chuyển vật tư quan trọng hoặc phương tiện ứng phó khẩn cấp mới được phép di chuyển trong thành phố.[[162]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-172)

**Các biện pháp phong tỏa dịch bệnh trên quy mô toàn thành phố**

*Bài chi tiết:*[*Phong tỏa Hồ Bắc 2020*](https://vi.wikipedia.org/wiki/Phong_t%E1%BB%8Fa_H%E1%BB%93_B%E1%BA%AFc_2020)

[](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BA%ADp_tin:Notice_of_temporary_closure_outside_Bisezhai_(20200126143016).jpg)

Biển thông báo đóng cửa một nhà ga ở tỉnh Vân Nam, Trung Quốc.

Vào ngày 23 tháng 1 năm 2020, biện pháp kiểm dịch về du lịch trong và ngoài Vũ Hán đã được áp đặt trong nỗ lực ngăn chặn sự lây lan của virus ra khỏi Vũ Hán. Các chuyến bay và xe lửa trong và ngoài Vũ Hán, xe buýt công cộng, hệ thống tàu điện ngầm và xe khách đường dài đã bị đình chỉ cho đến khi có thông báo mới. Các cuộc tụ họp quy mô lớn và các tour du lịch theo nhóm cũng được yêu cầu tạm dừng.[[163]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-173) Đến ngày 24 tháng 1 năm 2020, tổng cộng 15 thành phố, bao gồm Vũ Hán, ở [Hồ Bắc](https://vi.wikipedia.org/wiki/H%E1%BB%93_B%E1%BA%AFc), đã được đặt dưới các biện pháp kiểm dịch tương tự.[[164]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-:0-174)

Do các biện pháp kiểm dịch chưa từng có này, người dân đổ xô đi dự trữ các mặt hàng thiết yếu, thực phẩm và nhiên liệu. Giá cả hàng hóa cũng tăng đáng kể.[[165]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-175)[[166]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-176)[[167]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-177) Nhân viên y tế phải đối mặt với những khó khăn trong việc đi lại đến bệnh viện của họ, vì giờ đây họ bị giới hạn trong việc đi bộ và đi bằng xe hơi riêng.[[168]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-:2-178) Taxi và xe cho thuê tư nhân sẽ xa lánh họ khi biết điểm đến.

[](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BA%ADp_tin:Wuhan_citizens_rush_to_buy_vegetables_during_Wuhan_coronavirus_outbreak.jpg)

Cư dân của Vũ Hán đeo [khẩu trang](https://vi.wikipedia.org/wiki/Kh%E1%BA%A9u_trang) vội vã chạy ra chợ gần đó vào ngày 23 tháng 1.

Guan Yi, một nhà dịch tễ học và nhà virus học [SARS](https://vi.wikipedia.org/wiki/SARS) với các nhóm bao gồm các chuyên gia y tế vừa bay về [Hồng Kông](https://vi.wikipedia.org/wiki/H%E1%BB%93ng_K%C3%B4ng) sau cuộc kiểm tra một ngày của họ ở Vũ Hán nói với các phóng viên rằng "dịch Vũ Hán lớn hơn ít nhất 10 lần so với SARS, kêu gọi mọi người tránh xa Vũ Hán càng sớm càng tốt."[[169]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-%E7%AE%A1%E8%BB%BC_2020-179)[[170]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-CAIXIN.COM_2020-180)[[171]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-The_Globe_and_Mail_2020-181)[[172]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-outrage-182)

Một số bài đăng trên Weibo cho thấy các bệnh viện ở Vũ Hán đã quá tải với hàng ngàn người [bị sốt](https://vi.wikipedia.org/wiki/S%E1%BB%91t) và bị chỉ trích nặng nề về độ tin cậy của các số liệu từ [chính phủ Trung Quốc](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ch%C3%ADnh_ph%E1%BB%A7_Trung_Qu%E1%BB%91c) mặc dù các bài đăng này hiện đã bị xóa do không rõ lý do.[[173]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-CNA_2020-183)

Vào ngày 26 tháng 1, thành phố [Sán Đầu](https://vi.wikipedia.org/wiki/S%C3%A1n_%C4%90%E1%BA%A7u) ở [Quảng Đông](https://vi.wikipedia.org/wiki/Qu%E1%BA%A3ng_%C4%90%C3%B4ng) đã tuyên bố phong tỏa một phần thành phố,[[174]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-184) mặc dù lệnh này đã nhanh chóng đảo ngược chỉ hai giờ sau đó.[[175]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-185) Điều này tạo ra sự hỗn loạn khi người dân đổ xô đến các siêu thị để dự trữ thực phẩm ngay sau khi lệnh này được tuyên bố, và việc người dân tích trữ thực phẩm đã không chấm dứt cho đến khi chính quyền đảo ngược quyết định của họ. *Caixin* cho biết cách diễn đạt ban đầu của Sán Đầu là "nghiêm ngặt chưa từng thấy" và sẽ ảnh hưởng nghiêm trọng đến cuộc sống của người dân nếu được thực hiện như hiện tại. Bộ phận kiểm soát ổ dịch của [Sán Đầu](https://vi.wikipedia.org/wiki/S%C3%A1n_%C4%90%E1%BA%A7u) sau đó đã làm rõ rằng họ sẽ không hạn chế việc đi lại và tất cả những gì họ sẽ làm là khử trùng các phương tiện được sử dụng để vận chuyển.[[176]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-186)

Chính quyền thủ đô [Bắc Kinh](https://vi.wikipedia.org/wiki/B%E1%BA%AFc_Kinh) và một số thành phố lớn khác, bao gồm [Hàng Châu](https://vi.wikipedia.org/wiki/H%C3%A0ng_Ch%C3%A2u), [Quảng Châu](https://vi.wikipedia.org/wiki/Qu%E1%BA%A3ng_Ch%C3%A2u) và [Thâm Quyến](https://vi.wikipedia.org/wiki/Th%C3%A2m_Quy%E1%BA%BFn) tuyên bố ngày 26 tháng 1 rằng các thành phố này sẽ không bị phong tỏa tương tự như của tỉnh Hồ Bắc. Tin đồn về những lần phong tỏa này đã lan truyền rộng rãi trước khi có thông báo chính thức.[[177]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-187) Người phát ngôn của ủy ban giao thông thành phố Bắc Kinh tuyên bố rằng đường cao tốc, cũng như [tàu điện ngầm](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%C3%A0u_%C4%91i%E1%BB%87n_ng%E1%BA%A7m_B%E1%BA%AFc_Kinh) và [xe buýt](https://vi.wikipedia.org/wiki/Xe_bu%C3%BDt), đang hoạt động bình thường. Trong nỗ lực giảm bớt sự hoảng loạn của người dân, chính quyền của Hàng Châu nhấn mạnh thành phố sẽ không bị phong tỏa và cả hai thành phố đều nói rằng họ sẽ đưa ra các biện pháp phòng ngừa trước những rủi ro tiềm ẩn.[[178]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-188)

Vào ngày 2 tháng 2 năm 2020, thành phố [Ôn Châu](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C3%94n_Ch%C3%A2u) thuộc [Chiết Giang](https://vi.wikipedia.org/wiki/Chi%E1%BA%BFt_Giang) cũng đã thực hiện phong tỏa một phần, đóng cửa 46 trong số 54 trạm kiểm soát đường cao tốc.[[179]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-20200202wenzhou-189)

| **Các thành phố thuộc Hồ Bắc bị phong tỏa**[[164]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-:0-174) | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Thành phố** | **Ngày cách ly** | **Ước lượng dân số** | **Nguồn** |
| [Vũ Hán](https://vi.wikipedia.org/wiki/V%C5%A9_H%C3%A1n) | 23 tháng 1 năm 2020[[180]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-China-190) | 11.081.000 | [[181]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-191) |
| [Hoàng Cương](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ho%C3%A0ng_C%C6%B0%C6%A1ng,_H%E1%BB%93_B%E1%BA%AFc) | 23 tháng 1 năm 2020 | 6.630.000 | [[182]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-192) |
| [Ngạc Châu](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ng%E1%BA%A1c_Ch%C3%A2u) | 23 tháng 1 năm 2020 | 1.077.700 | [[183]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-193)[[184]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-194) |
| [Xích Bích](https://vi.wikipedia.org/wiki/X%C3%ADch_B%C3%ADch,_H%C3%A0m_Ninh) | 24 tháng 1 năm 2020 | 490.900 | [[185]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-195) |
| [Kinh Châu](https://vi.wikipedia.org/wiki/Kinh_Ch%C3%A2u) | 24 tháng 1 năm 2020 | 5.590.200 | [[186]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-196) |
| [Chi Giang](https://vi.wikipedia.org/wiki/Chi_Giang,_Nghi_X%C6%B0%C6%A1ng) | 24 tháng 1 năm 2020 | 497.600 | [[187]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-197) |
| [Nghi Xương](https://vi.wikipedia.org/wiki/Nghi_X%C6%B0%C6%A1ng) | 24 tháng 1 năm 2020 | 4.135.900 | [[188]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-198) |
| [Tiềm Giang](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ti%E1%BB%81m_Giang) | 24 tháng 1 năm 2020 | 966.000 | [[189]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-199) |
| [Tiên Đào](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ti%C3%AAn_%C4%90%C3%A0o) | 24 tháng 1 năm 2020 | 1.140.500 | [[190]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-200) |
| [Hàm Ninh](https://vi.wikipedia.org/wiki/H%C3%A0m_Ninh,_H%E1%BB%93_B%E1%BA%AFc) | 24 tháng 1 năm 2020 | 2.543.300 | [[191]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-201) |
| [Hoàng Thạch](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ho%C3%A0ng_Th%E1%BA%A1ch) | 24 tháng 1 năm 2020 | 2.470.700 | [[192]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-202) |
| [Đương Dương](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%C6%B0%C6%A1ng_D%C6%B0%C6%A1ng) | 24 tháng 1 năm 2020 | 469.600 | [[193]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-203) |
| [Ân Thị](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C3%82n_Thi_(huy%E1%BB%87n_c%E1%BA%A5p_th%E1%BB%8B)) | 24 tháng 1 năm 2020 | 777.000 | [[194]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-204) |
| [Hiếu Cảm](https://vi.wikipedia.org/wiki/Hi%E1%BA%BFu_C%E1%BA%A3m) | 24 tháng 1 năm 2020 | 4.915.000 | [[195]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-205) |
| [Kinh Môn](https://vi.wikipedia.org/wiki/Kinh_M%C3%B4n,_H%E1%BB%93_B%E1%BA%AFc) | 24 tháng 1 năm 2020 | 2.896.500 | [[196]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-206) |
| **Toàn bộ** |  | 41.546.000 |  |

**Bệnh viện chuyên khoa dã chiến**

Một bệnh viện chuyên khoa tên là [Bệnh viện Hỏa Thần Sơn](https://vi.wikipedia.org/wiki/B%E1%BB%87nh_vi%E1%BB%87n_H%E1%BB%8Fa_Th%E1%BA%A7n_S%C6%A1n) (火神山医院) đã được xây dựng như một biện pháp đối phó với dịch bệnh và để cách ly tốt hơn cho bệnh nhân. Chính quyền thành phố Vũ Hán đã yêu cầu một doanh nghiệp nhà nước xây dựng một [bệnh viện](https://vi.wikipedia.org/wiki/B%E1%BB%87nh_vi%E1%BB%87n) như vậy "với tốc độ nhanh nhất" tương đương với tốc độ xây dựng bệnh viện phục vụ dịch SARS năm 2003.[[197]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Outbreak-207)

Vào ngày 24 tháng 1, chính quyền Vũ Hán đã định rõ chi tiết kế hoạch của họ, cho biết họ đã lên kế hoạch xây dựng bệnh viện trong vòng sáu ngày kể từ ngày thông báo và nó sẽ sẵn sàng để sử dụng vào ngày 3 tháng 2. Bệnh viện chuyên khoa này sẽ có 813 giường[[198]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-208) và sẽ có diện tích 25.000 m2. Bệnh viện được mô phỏng theo Bệnh viện Tiểu Thang Sơn (小汤山医院) được xây dựng vì sự bùng phát SARS năm 2003, được xây dựng chỉ trong bảy ngày.[[199]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Xinhua_Huoshenshan-209)[[200]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-210) Truyền thông nhà nước ca ngợi các công nhân xây dựng vì họ đã làm việc chăm chỉ, cho biết đã có 1.500 công nhân và gần 300 đơn vị máy móc xây dựng trên công trường vào lúc cao điểm, và một đội dự phòng gồm 2.000 công nhân đã được tập hợp.[[201]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-211) Việc xây dựng sẽ không ngừng nghỉ vào đêm giao thừa và Tết Nguyên đán của Trung Quốc, tức là ngày 24 và 25 tháng 1. Điều này có nghĩa là các công nhân sẽ phải làm việc xuyên Tết Nguyên đán và báo cáo cho biết những công nhân này đã được trả lương cao gấp đôi.[[202]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-212)

Nhà chức trách đã công bố kế hoạch cho một bệnh viện chuyên khoa thứ hai vào ngày 25 tháng 1. Cái mới sẽ được đặt tên là Bệnh viện Lôi Thần Sơn (雷神山医院), với sức chứa 1.600 giường; việc hoàn thành được lên kế hoạch trong vòng "nửa tháng."[[203]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-213) Một số người bày tỏ mối quan tâm của họ thông qua các dịch vụ [truyền thông xã hội](https://vi.wikipedia.org/wiki/Truy%E1%BB%81n_th%C3%B4ng_x%C3%A3_h%E1%BB%99i), nói rằng quyết định của chính quyền xây dựng một bệnh viện khác trong thời gian ngắn như vậy cho thấy mức độ nghiêm trọng của dịch bệnh có thể tồi tệ hơn nhiều so với dự kiến.[[204]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-214)

Ngày 24 tháng 1 năm 2020, chính quyền thông báo về việc sẽ chuyển một tòa nhà bỏ không ở [Hoàng Châu](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ho%C3%A0ng_Ch%C3%A2u,_Ho%C3%A0ng_C%C6%B0%C6%A1ng), [Hoàng Cương](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ho%C3%A0ng_C%C6%B0%C6%A1ng,_H%E1%BB%93_B%E1%BA%AFc) thành bệnh viện 1.000 giường. Công việc được 500 người tiến hành vào ngày hôm sau và tòa nhà bắt đầu tiếp nhận bệnh nhân vào 22:30 ngày 28 tháng 1 năm 2020 dưới tên gọi Trung tâm Y tế Khu vực Đại Biệt Sơn (大别山区域医疗中心).[[205]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-215)

[](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BA%ADp_tin:Wuhan_Huoshenshan_Hospital_under_construction_02.jpg)

Công trường xây dựng [bệnh viện Hỏa Thần Sơn](https://vi.wikipedia.org/wiki/B%E1%BB%87nh_vi%E1%BB%87n_H%E1%BB%8Fa_Th%E1%BA%A7n_S%C6%A1n) vào ngày 24 tháng 1.

**Phản ứng quốc tế**

Một công nhân khử trùng [xe cứu thương](https://vi.wikipedia.org/wiki/Xe_c%E1%BB%A9u_th%C6%B0%C6%A1ng) ở [Daegu](https://vi.wikipedia.org/wiki/Daegu), [Hàn Quốc](https://vi.wikipedia.org/wiki/H%C3%A0n_Qu%E1%BB%91c).

Tình hình ở Vũ Hán đang được theo dõi liên quan đến vòng đấu thứ ba sắp tới của [Giải đấu vòng loại Olympic AFC 2020](https://vi.wikipedia.org/wiki/V%C3%B2ng_lo%E1%BA%A1i_b%C3%B3ng_%C4%91%C3%A1_n%E1%BB%AF_Th%E1%BA%BF_v%E1%BA%ADn_h%E1%BB%99i_M%C3%B9a_h%C3%A8_2020_khu_v%E1%BB%B1c_ch%C3%A2u_%C3%81), một số trận đấu sẽ diễn ra ở đó trong suốt thời gian diễn ra giải đấu từ ngày 3 tháng 2 năm 2020 đến ngày 9 tháng 2 năm 2020.[[206]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-football2020-216) Vào ngày 22 tháng 1 năm 2020, AFC đã thông báo rằng họ sẽ chuyển các trận đấu của bảng A dự kiến sẽ được chơi ở Vũ Hán, bao gồm các đội [Úc](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BB%99i_tuy%E1%BB%83n_b%C3%B3ng_%C4%91%C3%A1_n%E1%BB%AF_qu%E1%BB%91c_gia_%C3%9Ac), [Trung Quốc](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BB%99i_tuy%E1%BB%83n_b%C3%B3ng_%C4%91%C3%A1_n%E1%BB%AF_qu%E1%BB%91c_gia_Trung_Qu%E1%BB%91c), Đài Loan và [Thái Lan](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BB%99i_tuy%E1%BB%83n_b%C3%B3ng_%C4%91%C3%A1_n%E1%BB%AF_qu%E1%BB%91c_gia_Th%C3%A1i_Lan) chuyển đến thi đấu tại [Nam Kinh](https://vi.wikipedia.org/wiki/Nam_Kinh) do sự bùng phát của coronavirus.[[207]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-217) Vài ngày sau, AFC thông báo rằng cùng với [Liên đoàn bóng đá Úc](https://vi.wikipedia.org/wiki/Li%C3%AAn_%C4%91o%C3%A0n_b%C3%B3ng_%C4%91%C3%A1_%C3%9Ac), họ sẽ chuyển các trận đấu tới [Sydney](https://vi.wikipedia.org/wiki/Sydney), [Australia](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C3%9Ac).[[208]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-218)

Kể từ ngày 31 tháng 12 năm 2019, một số khu vực và quốc gia gần Trung Quốc đã siết chặt sàng lọc các du khách được chọn. Trung tâm kiểm soát và phòng ngừa dịch bệnh Hoa Kỳ (CDC) sau đó đã ban hành lệnh theo dõi khách du lịch cấp 1.[[131]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Schnirring6Jan20-141) Hướng dẫn và đánh giá rủi ro đã được đăng tải trong thời gian ngắn bởi những người khác bao gồm Trung tâm phòng chống dịch bệnh châu Âu và y tế công cộng Anh.[[209]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-PHE23Jan2020-219) Ở Trung Quốc, các sân bay, nhà ga và nhà ga xe lửa đã lắp đặt nhiệt kế hồng ngoại. Những người bị sốt sau đó được đưa đến các cơ sở y tế sau khi được đăng ký và đeo khẩu trang.[[57]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-France-Presse19Jan2020-67) Thử nghiệm [phản ứng sao chép chuỗi polymerase](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ph%E1%BA%A3n_%E1%BB%A9ng_chu%E1%BB%97i_polymerase) đảo ngược thời gian thực (rRT-[PCR](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ph%E1%BA%A3n_%E1%BB%A9ng_chu%E1%BB%97i_polymerase)) đã được sử dụng để xác nhận các trường hợp nhiễm coronavirus mới.[[210]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-220)

Một phân tích về các mô hình du lịch hàng không đã được sử dụng để vạch ra và dự đoán các mô hình lây lan, và đã được công bố trên *Tạp chí Y học Du lịch* vào giữa tháng 1 năm 2020. Dựa trên thông tin từ [Hiệp hội Vận tải Hàng không Quốc tế](https://vi.wikipedia.org/wiki/Hi%E1%BB%87p_h%E1%BB%99i_V%E1%BA%ADn_t%E1%BA%A3i_H%C3%A0ng_kh%C3%B4ng_Qu%E1%BB%91c_t%E1%BA%BF) (2018), Bangkok, Hồng Kông, Tokyo và Đài Bắc có lượng khách du lịch lớn nhất từ Vũ Hán. [Dubai](https://vi.wikipedia.org/wiki/Dubai) ở Các Tiểu vương quốc Ả Rập Thống nhất và [Sydney](https://vi.wikipedia.org/wiki/Sydney) và [Melbourne](https://vi.wikipedia.org/wiki/Melbourne) ở Úc cũng được báo cáo là điểm đến phổ biến cho những người đi du lịch từ Vũ Hán. Sử dụng công cụ được xác nhận, Chỉ số dễ bị tổn thương bệnh truyền nhiễm (IDVI), để đánh giá khả năng quản lý mối đe dọa bệnh tật, [Bali](https://vi.wikipedia.org/wiki/Bali) được báo cáo là ít có khả năng chuẩn bị nhất, trong khi các thành phố ở Úc có khả năng nhất.[[211]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-Bagoch2020-221)

**Sơ tán các nhà ngoại giao và công dân nước ngoài tại Vũ Hán**

[Bộ Ngoại giao Hoa Kỳ](https://vi.wikipedia.org/wiki/B%E1%BB%99_Ngo%E1%BA%A1i_giao_Hoa_K%E1%BB%B3) tuyên bố vào ngày 25 tháng 1 rằng họ đang thực hiện các biện pháp sơ tán các nhà ngoại giao và quan chức tại [Tổng lãnh sự quán Hoa Kỳ tại Vũ Hán](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=T%E1%BB%95ng_l%C3%A3nh_s%E1%BB%B1_qu%C3%A1n_Hoa_K%E1%BB%B3_t%E1%BA%A1i_V%C5%A9_H%C3%A1n&action=edit&redlink=1), cũng như bất kỳ [công dân Hoa Kỳ](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=C%C3%B4ng_d%C3%A2n_Hoa_K%E1%BB%B3&action=edit&redlink=1) nào bị lệnh phong tỏa làm ảnh hưởng. Ước tính có khoảng 1.000 công dân Hoa Kỳ sống trong [tỉnh Hồ Bắc](https://vi.wikipedia.org/wiki/H%E1%BB%93_B%E1%BA%AFc).[[212]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-222) Một chuyến bay sơ tán dự kiến sẽ rời [Sân bay quốc tế Thiên Hà Vũ Hán](https://vi.wikipedia.org/wiki/S%C3%A2n_bay_qu%E1%BB%91c_t%E1%BA%BF_Thi%C3%AAn_H%C3%A0_V%C5%A9_H%C3%A1n) vào ngày 28 tháng 1, đến [Sân bay quốc tế San Francisco](https://vi.wikipedia.org/wiki/S%C3%A2n_bay_qu%E1%BB%91c_t%E1%BA%BF_San_Francisco).[[213]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-:3-223)

Chính phủ [Thái Lan](https://vi.wikipedia.org/wiki/Th%C3%A1i_Lan) cũng đang lên kế hoạch sơ tán 64 công dân Thái Lan.[[214]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-:4-224) Bốn [máy bay C-130](https://vi.wikipedia.org/wiki/Lockheed_C-130_Hercules) được trang bị các đội y tế đã được đặt ở chế độ chờ, với kế hoạch sơ tán hoàn chỉnh hơn dự kiến sẽ được biết vào ngày 27 tháng 1.[[215]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-225)

Chính phủ [Nga](https://vi.wikipedia.org/wiki/Nga), [Pháp](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ph%C3%A1p),[[216]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-226) [Ấn Độ](https://vi.wikipedia.org/wiki/%E1%BA%A4n_%C4%90%E1%BB%99),[[217]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-227) [Nhật Bản](https://vi.wikipedia.org/wiki/Nh%E1%BA%ADt_B%E1%BA%A3n),[[213]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-:3-223) và [Úc](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C3%9Ac)[[218]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-228) cũng đang xem xét các biện pháp tương tự.

[Panama](https://vi.wikipedia.org/wiki/Panama) và [Sri Lanka](https://vi.wikipedia.org/wiki/Sri_Lanka) đã bắt đầu hồi hương các sinh viên của họ tại Trung Quốc.[[219]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-229)[[220]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-230) [Myanmar](https://vi.wikipedia.org/wiki/Myanmar) đã bắt đầu hồi hương 60 sinh viên của họ từ khu vực ven Vũ Hán.[[221]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-231)

[Việt Nam](https://vi.wikipedia.org/wiki/Vi%E1%BB%87t_Nam) đã cho phép bốn chuyến bay đặc biệt để chuyên chở hành khách Vũ Hán về nhà trong giai đoạn 24–27 tháng 1,[[222]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-232) và sẵn sàng tổ chức chuyến bay để sơ tán công dân còn ở Vũ Hán.[[223]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-233)

Ngày 29 tháng 1, [Australia](https://vi.wikipedia.org/wiki/Australia) và [New Zealand](https://vi.wikipedia.org/wiki/New_Zealand) thông báo về việc họ có thể hợp sức để sơ tán công dân của họ từ Vũ Hán. Hiện có khoảng 50-82 công dân New Zealand tại Vũ Hán và 600 công dân Australia ở tỉnh Hồ Bắc, bao gồm 140 trẻ em Australia tại Vũ Hán.[[224]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-234)[[225]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-235) Chính phủ New Zealand cũng thuê một máy bay [Boeing 777-200ER](https://vi.wikipedia.org/wiki/Boeing_777) từ hãng hàng không quốc gia [Air New Zealand](https://vi.wikipedia.org/wiki/Air_New_Zealand) để hỗ trợ các cố gắng sơ tán, tùy theo sự phê chuẩn từ các quan chức Trung Quốc.[[226]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-236)[[227]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-237)[[228]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-238) Trong khi ưu tiên là dành cho người quốc tịch New Zealand nhưng máy bay cũng sẽ sơ tán công dân Australia và các đảo trên Thái Bình Dương.[[229]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-239)

Ngày 29 tháng 1, thủ tướng Australia [Scott Morrison](https://vi.wikipedia.org/wiki/Scott_Morrison) thông báo các kế hoạch cách ly công dân Australia đã sơ tán từ Vũ Hán, bao gồm trẻ em và người già, trong khoảng thời gian 14 ngày trên [đảo Christmas](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A3o_Christmas). Quyết định hồi hương các công dân này sử dụng [khu tạm giữ gây tranh cãi](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=Trung_t%C3%A2m_giam_gi%E1%BB%AF_%C4%91%E1%BA%A3o_Christmas&action=edit&redlink=1) trước đây được sử dụng để tạm giữ những người tị nạn trước khi bị đóng cửa năm 2018 đã bị phê phán.[[230]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-240) Kế hoạch của chính phủ cũng gây tranh cãi khi đòi những người được sơ tán phải trả phí 1.000 AUD và sẽ để họ ở lại [Perth](https://vi.wikipedia.org/wiki/Perth) sau thời gian cách li, nơi họ có thể phải tự thu xếp phương tiện đi lại để trở về nhà. Hiệp hội Y tế Australia trong thông báo cùng ngày đã tuyên bố rằng quyết định giữ công dân Australia ở "một nơi từng là tập trung của các cư dân chịu nhiều tổn thương tinh thần và thể chất cũng như bệnh sốt rét, không phải là một giải pháp phù hợp."[[231]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-241)

Ngày 29 tháng 1, [Hàn Quốc](https://vi.wikipedia.org/wiki/H%C3%A0n_Qu%E1%BB%91c) đã chuẩn bị mọi thứ để không vận khoảng 700 người có quốc tịch Hàn Quốc ra khỏi Vũ Hán, bao gồm cả hoàn thành các chi tiết logistic với chính quyền Trung Quốc. Các quan chức Hàn Quốc đã chuẩn bị hai máy bay với hai tổ y tế gồm khoảng 20 bác sĩ, y tá và các quan chức ngoại giao và kiểm dịch cho mỗi tổ.[[232]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-242)

Ngày 29 tháng 1, [Không lực Indonesia](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=Kh%C3%B4ng_l%E1%BB%B1c_Indonesia&action=edit&redlink=1) (TNI-AU) đã chuẩn bị ba máy bay gồm hai [Boeing 737](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=Boeing_737_Classic&action=edit&redlink=1) và một [C-130 Hercules](https://vi.wikipedia.org/wiki/Lockheed_C-130_Hercules), một [tiểu đoàn](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ti%E1%BB%83u_%C4%91o%C3%A0n) chuyên gia y tế để giúp sơ tán người có quốc tịch và công dân Indonesia khỏi thành phố Vũ Hán. TNI-AU đang chờ chỉ dẫn từ [Bộ Ngoại giao Indonesia](https://vi.wikipedia.org/wiki/B%E1%BB%99_Ngo%E1%BA%A1i_giao_(Indonesia)) và trực chiến 24 giờ trong trường hợp chỉ dẫn được ban hành.[[233]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-243)[[234]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-244)

Ngày 30 tháng 1, 92 công dân Singapore đã được sơ tán khỏi Vũ Hán bằng chuyến bay đặc biệt của [Scoot](https://vi.wikipedia.org/wiki/Scoot), với đội bay là những người tình nguyện từ hãng hàng không sau sự phối hợp giữa các nhà chức trách Singapore và Trung Quốc tạo điều kiện cho chuyến bay. Tuy nhiên, vẫn còn một số người Singapore ở lại do họ có triệu chứng và không có ý nghĩa gì nếu sơ tán họ cùng với những người có thể không bị lây nhiễm.[[235]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-245)

Phòng ngừa và điều trị

**Phòng tránh**

Camera hồng ngoại được lắp đặt tại ga đường sắt Vũ Hán để kiểm tra nhiệt độ cơ thể của hành khách trước khi họ lên tàu.

Các triệu chứng của nó bao gồm [sốt](https://vi.wikipedia.org/wiki/S%E1%BB%91t), khó thở và [ho](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ho),[[236]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-ChannelNews21Jan2020-246) các triệu chứng được mô tả là "giống như [cúm](https://vi.wikipedia.org/wiki/C%C3%BAm)".[[237]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-ph.news21Jan2020-247) Để ngăn ngừa nhiễm virus, WHO khuyến cáo: "rửa tay thường xuyên, che miệng và mũi khi ho và hắt hơi [và] giữ khoảng cách ít nhất là 1 mét (3 feet) với bất kỳ ai có triệu chứng bệnh hô hấp như ho và hắt hơi, tránh đưa tay chạm mắt, mũi, miệng khi tay chưa rửa sạch. Nếu bản thân có biểu hiện sốt, ho hay khó thở, nên ở nhà và tìm kiếm trợ giúp y tế ngay lập tức bằng cách gọi trước cho bác sĩ hay trung tâm y tế, tuân thủ chỉ dẫn của chính quyền địa phương. Luôn cập nhật thông tin về dịch bệnh và tuân theo các hướng dẫn của nhà cung cấp chăm sóc sức khỏe."[[238]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-:int19-248)[[239]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-CDC_Prevention-249)[[240]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-WHO-advice-250)[[241]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-AutoDW-48-251)

Nhiều chính phủ khuyên hạn chế tất cả các chuyến du lịch không cần thiết đến các quốc gia và khu vực bị ảnh hưởng bởi dịch bệnh.[[242]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-AutoDW-50-252) Không có bằng chứng cho thấy vật nuôi, chẳng hạn như chó và mèo có thể bị nhiễm bệnh.[[243]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-WHO2020Myth-253) Trung Quốc đã cấm buôn bán và tiêu thụ [động vật hoang dã](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BB%99ng_v%E1%BA%ADt_hoang_d%C3%A3).[[244]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-auto18-254)

Đối với các nhà cung cấp dịch vụ chăm sóc sức khỏe chăm sóc người bị nhiễm bệnh, biện pháp phòng ngừa tiêu chuẩn cần thêm kính bảo vệ mắt.[[245]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-AutoDW-51-255)

Mặc dù không có phương pháp điều trị cụ thể đối với coronavirus nói chung ở người, CDC Hoa Kỳ cung cấp lời khuyên chung rằng một người nhiễm bệnh có thể làm giảm các triệu chứng của họ bằng cách uống thuốc giảm đau hạ sốt (lưu ý không dùng Aspirin cho trẻ nhỏ), uống nước và nghỉ ngơi.[[246]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-cdc21Jan2020-256) Một số quốc gia yêu cầu mọi người báo cáo các triệu chứng giống cúm cho bác sĩ của họ, đặc biệt nếu họ đã du lịch đến Trung Quốc đại lục.[[247]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-scmp21Jan2020-257)[[248]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-AutoDW-52-258)

Dịch tễ là một phương pháp quan trọng để các cơ quan y tế xác định nguồn lây nhiễm và ngăn ngừa lây truyền thêm.[[249]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-web-259) Các biện pháp cách ly với xã hội cũng được khuyến nghị để ngăn ngừa lây truyền trong cộng đồng.[[250]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-260)[[251]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-261)

Những quan niệm sai lầm đang lưu hành về cách ngăn ngừa nhiễm trùng như rửa mũi, súc miệng bằng nước súc miệng, ăn tỏi ... là không hiệu quả.[[243]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-WHO2020Myth-253)

**Rửa tay**

[Rửa tay](https://vi.wikipedia.org/wiki/R%E1%BB%ADa_tay) đã được đề xuất để ngăn ngừa sự lây lan của bệnh. [CDC Hoa Kỳ](https://vi.wikipedia.org/wiki/Trung_t%C3%A2m_ki%E1%BB%83m_so%C3%A1t_v%C3%A0_ph%C3%B2ng_ng%E1%BB%ABa_d%E1%BB%8Bch_b%E1%BB%87nh_(Hoa_K%E1%BB%B3)) khuyên mọi người nên rửa tay thường xuyên bằng xà phòng và nước trong ít nhất 20 giây, đặc biệt là sau khi đi vệ sinh hoặc khi tay bị bẩn; trước khi ăn; và sau khi xì mũi, ho hoặc hắt hơi. Họ khuyến nghị sử dụng thêm [dung dịch rửa tay khô](https://vi.wikipedia.org/wiki/Dung_d%E1%BB%8Bch_r%E1%BB%ADa_tay_kh%C3%B4) với ít nhất 60% cồn khi không có sẵn xà phòng và nước.[[239]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-CDC_Prevention-249) WHO cũng khuyên mọi người tránh chạm vào mắt, mũi hoặc miệng nếu tay dơ.[[240]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-WHO-advice-250)[[248]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-AutoDW-52-258)

**Vệ sinh đường hô hấp**

[](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BA%ADp_tin:Street_photo_in_Guangzhou_city_(49477439332).jpg)

Khẩu trang được sử dụng ở [Quảng Châu](https://vi.wikipedia.org/wiki/Qu%E1%BA%A3ng_Ch%C3%A2u)

Các tổ chức y tế khuyến cáo mọi người nên che miệng và mũi bằng khăn giấy khi ho hoặc hắt hơi (sau đó nên vứt ngay lập tức) hoặc bằng tay áo nếu không có khăn giấy.[[240]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-WHO-advice-250)[[252]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-AutoDW-55-262)

Không có bằng chứng cho thấy việc đeo khẩu trang của những người không bị nhiễm bệnh có nguy cơ thấp là có hiệu quả và Tổ chức Y tế Quốc tế không khuyến nghị sử dụng khẩu trang cho người khỏe mạnh.[[253]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-who-mask-advices-263) Việc sử dụng [khẩu trang y tế](https://vi.wikipedia.org/wiki/Kh%E1%BA%A9u_trang_y_t%E1%BA%BF) của những người có thể bị nhiễm bệnh đã được khuyến nghị,[[254]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-:7-264)[[255]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-:8-265)[[253]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-who-mask-advices-263) vì chúng có thể giới hạn thể tích và khoảng cách di chuyển của các giọt thở phân tán khi nói chuyện, hắt hơi và ho.[[256]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-nCoV:_What_the_Public_Should_Do-266) WHO đã ban hành hướng dẫn về thời điểm và cách sử dụng khẩu trang, bao gồm:[[257]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-WHO_masks-267)

* Che miệng và mũi bằng khẩu trang và đảm bảo không có khoảng trống giữa mặt và khẩu trang.
* Tránh chạm vào khẩu trang trong khi sử dụng nó; nếu bạn làm thế, hãy làm sạch tay bằng dung dịch rửa tay hoặc xà phòng và nước.
* Thay khẩu trang mới ngay khi bị ẩm và không sử dụng lại khẩu trang sử dụng một lần.
* Tháo khẩu trang bằng cách cầm dây đeo từ phía sau (không chạm vào mặt trước của khẩu trang); vứt bỏ ngay lập tức và làm sạch tay.

Những người chăm sóc người mắc bệnh nên đeo khẩu trang.[[253]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-who-mask-advices-263) Hơn nữa, các chuyên gia chăm sóc sức khỏe được khuyên nên đeo [khẩu trang](https://vi.wikipedia.org/wiki/Kh%E1%BA%A9u_trang) ít nhất có khả năng bảo vệ như [NIOSH](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=Vi%E1%BB%87n_qu%E1%BB%91c_gia_v%E1%BB%81_an_to%C3%A0n_v%C3%A0_s%E1%BB%A9c_kh%E1%BB%8Fe_ngh%E1%BB%81_nghi%E1%BB%87p&action=edit&redlink=1)-N95, FFP2 tiêu chuẩn EU, hoặc tương đương, ngoài các [thiết bị bảo hộ cá nhân](https://vi.wikipedia.org/wiki/Thi%E1%BA%BFt_b%E1%BB%8B_b%E1%BA%A3o_h%E1%BB%99_c%C3%A1_nh%C3%A2n) khác.[[253]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-who-mask-advices-263)[[258]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-AutoDW-57-268)

Chỉ có Trung Quốc đặc biệt khuyến nghị sử dụng khẩu trang cho các thành viên khỏe mạnh của công chúng;[[80]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-autogenerated1-90)[[259]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-AutoDW-56-269) khẩu trang đã được sử dụng rộng rãi bởi những người khỏe mạnh ở Hồng Kông,[[260]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-scmp3048492-270) Nhật Bản,[[261]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-AutoDW-58-271) Malaysia,[[262]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-nst561250-272) và Singapore.[[263]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-20200131straitstimes-273)[[264]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-AutoDW-59-274)

**Tự cách ly**

[Tự cách ly](https://vi.wikipedia.org/wiki/C%C3%A1ch_ly_(ch%C4%83m_s%C3%B3c_y_t%E1%BA%BF)) tại nhà đã được khuyến nghị cho những người được chẩn đoán mắc COVID-19 và những người nghi ngờ họ đã bị nhiễm bệnh. Các cơ quan y tế công cộng đã ban hành các hướng dẫn tự cách ly bao gồm thông báo cho các dịch vụ chăm sóc sức khỏe qua điện thoại và hạn chế tất cả các hoạt động bên ngoài nhà, ngoại trừ việc nhận chăm sóc y tế. "Không đi làm, đi học hoặc đi ra các khu vực công cộng. Tránh sử dụng phương tiện giao thông công cộng, đi chung xe hoặc taxi".[[241]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-AutoDW-48-251)

Những người gần đây đã đi du lịch đến một quốc gia có dịch lây lan rộng hoặc đã tiếp xúc trực tiếp với người được chẩn đoán mắc COVID-19 cũng đã được một số cơ quan y tế của chính phủ yêu cầu tự cách ly hoặc thực hiện cách ly trong 14 ngày kể từ thời điểm tiếp xúc cuối cùng.[[265]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-275)

**Cách ly với cộng đồng**

Cách ly với cộng đồng là cách kiểm soát nhằm làm chậm sự lây lan của bệnh bằng cách giảm thiểu tiếp xúc gần giữa các cá nhân. Các phương pháp bao gồm thực hiện kiểm dịch, áp dụng các hạn chế đi lại hoặc đóng cửa hoặc hạn chế đến các trường học, nơi làm việc, sân vận động, nhà hát và trung tâm mua sắm. Nhiều chính phủ hiện đang bắt buộc hoặc khuyến nghị cách ly với xã hội ở các khu vực bị ảnh hưởng bởi dịch.[[266]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-276)[[267]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-277)

Các phương pháp cách ly với xã hội bao gồm hạn chế đi lại, tránh những khu vực đông người và tránh xa những người bệnh.[[268]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-278)[[269]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-279)

Người lớn tuổi và những người mắc bệnh mãn tính nghiêm trọng phải đối mặt với nguy cơ mắc bệnh nghiêm trọng và các biến chứng từ COVID-19 và đã được CDC Hoa Kỳ khuyên nên tránh đám đông và ở nhà càng nhiều càng tốt trong các khu vực bùng phát trong cộng đồng.[[270]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-280)

**Điều trị**

Bác sĩ mặc [bộ quần áo sạch](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=Qu%E1%BA%A7n_%C3%A1o_s%E1%BA%A1ch&action=edit&redlink=1) thăm khám bệnh nhân tại bệnh viện Vũ Hán.

SARS-CoV-2 chưa có [thuốc điều trị](https://vi.wikipedia.org/wiki/Thu%E1%BB%91c_kh%C3%A1ng_virus) hoặc [vắc-xin](https://vi.wikipedia.org/wiki/V%E1%BA%AFc-xin) [đặc hiệu](https://vi.wikipedia.org/wiki/Thu%E1%BB%91c_kh%C3%A1ng_virus), mặc dù những nỗ lực để phát triển chúng đang được tiến hành.[[271]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-SkyNews21Jan2020-281)[[272]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-gov.uk21Jan2020-282) Công nghệ sinh học Vir có trụ sở tại San Francisco đang đánh giá xem các kháng thể đơn dòng (mAbs) được xác định trước đó có hiệu quả chống lại virus hay không.[[273]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-283)

Gilead Science đang thảo luận tích cực với các nhà nghiên cứu và bác sĩ lâm sàng tại Hoa Kỳ và Trung Quốc về sự bùng phát coronavirus Vũ Hán đang diễn ra và việc sử dụng [remdesivir](https://vi.wikipedia.org/wiki/Remdesivir) như một phương pháp điều trị.[[274]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-284) Các loại thuốc kháng virus khác cũng có thể được sử dụng để điều trị, bao gồm [indinavir](https://vi.wikipedia.org/wiki/Indinavir), [saquinavir](https://vi.wikipedia.org/wiki/Saquinavir), [lopinavir/ritonavir](https://vi.wikipedia.org/wiki/Lopinavir/ritonavir) và [interferon beta](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=Interferon_beta&action=edit&redlink=1).[[275]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Pau2020-285)[[276]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-286)[[277]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-287)

[Viện Khoa học Trung Quốc](https://vi.wikipedia.org/wiki/Vi%E1%BB%87n_Khoa_h%E1%BB%8Dc_Trung_Qu%E1%BB%91c) đã chọn ra 30 loại thuốc để thử nghiệm, bao gồm các loại thuốc đã có, thuốc [Đông y](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%C3%B4ng_y) và sản phẩm tự nhiên có hoạt tính sinh học. Đây chưa phải là các loại thuốc dùng để chữa bệnh, nhưng được chọn ban đầu như các dạng thuốc "ứng viên" nhằm thử nghiệm.[[278]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-288)

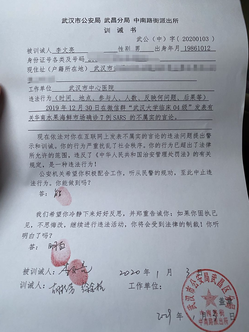
**Vắc xin**

Một số tổ chức trên thế giới đang nghiên cứu [vắc-xin](https://vi.wikipedia.org/wiki/V%E1%BA%AFc-xin) cho bệnh này. Viện Y tế Quốc gia Hoa Kỳ (NIH) đang hy vọng có thể thử nghiệm vắc-xin cho người vào tháng 4 năm 2020.[[279]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-289)[[280]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-290) [Trung tâm kiểm soát và phòng ngừa dịch bệnh Trung Quốc](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=Trung_t%C3%A2m_ki%E1%BB%83m_so%C3%A1t_v%C3%A0_ph%C3%B2ng_ng%E1%BB%ABa_d%E1%BB%8Bch_b%E1%BB%87nh_Trung_Qu%E1%BB%91c&action=edit&redlink=1) (CCDC) đã bắt đầu phát triển vắc-xin chống lại coronavirus mới và đang thử nghiệm hiệu quả của thuốc đối với bệnh viêm phổi.[[281]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-291)[[282]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-292) Liên minh đổi mới phòng chống dịch bệnh CEPI đang tài trợ cho ba dự án vắc-xin[[283]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-293) và hy vọng sẽ có vắc-xin trong các thử nghiệm vào tháng 6 năm 2020 và được phê duyệt và sẵn sàng trong một năm. [Đại học Queensland](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_h%E1%BB%8Dc_Queensland) tại Úc đã nhận được 10,6 triệu đô la tài trợ từ CEPI để phát triển một nền tảng vắc-xin "kẹp phân tử".[[284]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-294)[[285]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-295)[[286]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-296) Moderna đang phát triển [vắc-xin mRNA](https://vi.wikipedia.org/wiki/ARN_th%C3%B4ng_tin) với sự tài trợ của CEPI.[[287]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-297)[[288]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-298) Dược phẩm Inovio nhận được tài trợ từ CEPI và thiết kế vắc-xin trong hai giờ sau khi nhận được trình tự gen.[[289]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-vacAn-299) Vắc-xin này đang được sản xuất để có thể thử nghiệm đầu tiên trên động vật.

Chỉ trích các phản ứng của chính phủ

**Chính phủ Trung Quốc**

**Kiểm duyệt thông tin và phản ứng của cảnh sát**

[](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BA%ADp_tin:%E6%9D%8E%E6%96%87%E4%BA%AE%E7%9A%84%E8%AE%AD%E8%AF%AB%E4%B9%A6.png)

Tài liệu do Cảnh sát Vũ Hán ban hành yêu cầu [Lý Văn Lượng](https://vi.wikipedia.org/wiki/L%C3%BD_V%C4%83n_L%C6%B0%E1%BB%A3ng) ngừng "lan truyền tin đồn" về một loại 'virus SARS' có thể tồn tại, vào ngày 3 tháng 1.

Phản ứng sớm của chính quyền Vũ Hán bị chỉ trích là ưu tiên kiểm soát thông tin có thể gây bất lợi cho các quan chức địa phương về an toàn công cộng, và chính phủ Trung Quốc cũng bị chỉ trích vì che đậy và hạ thấp phát hiện ban đầu và mức độ nghiêm trọng của vụ dịch. Vào thời điểm Trung Quốc thông báo cho WHO về coronavirus mới vào ngày 31 tháng 12, [*tờ New York Times*](https://vi.wikipedia.org/wiki/The_New_York_Times) đã báo cáo rằng chính phủ vẫn đang giữ "công dân của chính họ trong bóng tối".[[290]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-TrueCost-300)[[291]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-FaceXi-301) Các nhà quan sát cũng đổ lỗi cho cấu trúc kiểm duyệt thể chế của báo chí nước này đã khiến các quan chức cấp cao có thông tin không chính xác về ổ dịch và "góp phần vào thời gian không hoạt động kéo dài cho phép virus lây lan".[[292]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-302)[[293]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-auto5-303) [Tổ chức Theo dõi Nhân quyền](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BB%95_ch%E1%BB%A9c_Theo_d%C3%B5i_Nh%C3%A2n_quy%E1%BB%81n) lưu ý rằng sự kiểm duyệt đã được mở rộng đến các bài đăng trên phương tiện truyền thông xã hội từ các gia đình của những người nhiễm bệnh đang tìm kiếm sự giúp đỡ cũng như bởi những người sống ở các thành phố bị phong tỏa, những người đang ghi chép cuộc sống hàng ngày của họ trong thời gian bị phong tỏa.[[294]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-20200130hrw-304)

Vào ngày 1 tháng 1 năm 2020, một nhóm gồm tám nhân viên y tế, bao gồm [Lý Văn Lượng](https://vi.wikipedia.org/wiki/L%C3%BD_V%C4%83n_L%C6%B0%E1%BB%A3ng), bác sĩ nhãn khoa của Bệnh viện Trung ương Vũ Hán, đã bị cảnh sát Vũ Hán bắt giam và đe dọa sẽ truy tố vì "truyền bá thông tin sai lệch" vì mô tả nhiễm trùng mới giống như SARS.[[295]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-305)[[296]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-306) Lý Văn Lượng đã thông báo cho các bạn học cũ của trường y về một loại coronavirus giống như SARS trong một nhóm [WeChat](https://vi.wikipedia.org/wiki/WeChat) sau khi kiểm tra báo cáo y tế của bệnh nhân với các triệu chứng của bệnh, và ông đã bị cảnh sát cảnh cáo vào ngày 3 tháng 1 vì đã "đưa ra những bình luận sai sự thật". làm xáo trộn trật tự xã hội " và bị yêu cầu phải ký một tuyên bố thừa nhận việc này. Lý sau đó đã chết vì căn bệnh này vào ngày 7 tháng 2, điều này đã gây ra sự phẫn nộ rộng rãi trong cộng đồng được mô tả là "một trong những lần công chúng chỉ trích chính phủ trực tuyến nhiều nhất trong nhiều năm",[[297]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-307) nhưng một số hashtag xu hướng trên [Weibo](https://vi.wikipedia.org/wiki/Sina_Weibo) như "chính quyền Vũ Hán nợ Bác sĩ Lý Văn Lượng một lời xin lỗi "và "Chúng tôi muốn tự do ngôn luận " đã bị chặn.[[298]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-auto3-308)[[299]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-309) Một cơ quan truyền thông đã gửi thông báo cho các biên tập viên yêu cầu họ không "bình luận hoặc suy đoán" về cái chết của Lý và đưa ra hướng dẫn để "không hashtag và để chủ đề dần dần thoát khỏi danh sách tìm kiếm nóng, và bảo vệ chống lại thông tin có hại."[[300]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-310) Cơ quan chống tham nhũng của Trung Quốc, [Ủy ban Giám sát Quốc gia](https://vi.wikipedia.org/wiki/U%E1%BB%B7_ban_Gi%C3%A1m_s%C3%A1t_Nh%C3%A0_n%C6%B0%E1%BB%9Bc_Trung_Qu%E1%BB%91c), đã khởi xướng một cuộc điều tra về các vấn đề liên quan đến Lý.

Vào ngày 14 tháng 1, Cảnh sát Vũ Hán đã bắt giữ một số phóng viên truyền thông Hồng Kông trong hơn một giờ khi họ đang thực hiện các cuộc phỏng vấn tại Bệnh viện Jinyintan của Vũ Hán. Các báo cáo cho biết cảnh sát đã đưa các phóng viên đến đồn cảnh sát, nơi cảnh sát kiểm tra tài liệu du lịch và đồ đạc của họ, sau đó yêu cầu họ xóa đoạn phim được quay trong bệnh viện trước khi thả các phóng viên ra.

Vào ngày 20 tháng 1, [Tổng Bí thư](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BB%95ng_B%C3%AD_th%C6%B0_%C4%90%E1%BA%A3ng_C%E1%BB%99ng_s%E1%BA%A3n_Trung_Qu%E1%BB%91c) [Đảng Cộng sản Trung Quốc](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A3ng_C%E1%BB%99ng_s%E1%BA%A3n_Trung_Qu%E1%BB%91c) [Tập Cận Bình](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BA%ADp_C%E1%BA%ADn_B%C3%ACnh) đã có bài phát biểu công khai đầu tiên về sự bùng phát và nói về "sự cần thiết phải công bố thông tin kịp thời".[[301]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-xinhuanet138721535-311) Tuy nhiên, Tập Cận Bình sau đó cũng chỉ thị cho các cơ quan chức năng "tăng cường hướng dẫn ý kiến công chúng", ngôn ngữ mà một số người coi là lời kêu gọi kiểm duyệt.[[302]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-WSJ-312) Là một phần trong "cách tiếp cận làm giảm thiểu sự bất mãn" của chính quyền trung ương, công dân được phép chỉ trích các quan chức địa phương miễn là họ không "đặt câu hỏi về tính hợp pháp căn bản của đảng".[[303]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-313) Cơ quan quản lý không gian mạng (CAC) tuyên bố ý định thúc đẩy "bầu không khí trực tuyến tốt", với các thông báo CAC được gửi tới các nền tảng video khuyến khích họ "không đẩy bất kỳ câu chuyện tiêu cực nào và không tiến hành phát trực tiếp không chính thức về virus."[[304]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-reuters12020202-314) Kiểm duyệt đã được thư giãn trong một thời gian "cửa sổ" khoảng hai tuần, trong thời gian này các nhà báo Trung Quốc có thể xuất bản những câu chuyện khó khăn phơi bày sự sai lầm của việc đối phó của các lãnh đạo đối với coronavirus mới", nhưng các cơ quan báo chí sau đó đã được yêu cầu sử dụng "thông tin quảng bá một cách có kế hoạch và kiểm soát" với sự đồng ý của chính quyền.[[298]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-auto3-308)

Vào ngày 30 tháng 1, [Tòa án Tối cao Trung Quốc](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%C3%B2a_%C3%A1n_Nh%C3%A2n_d%C3%A2n_T%E1%BB%91i_cao_(C%E1%BB%99ng_h%C3%B2a_Nh%C3%A2n_d%C3%A2n_Trung_Hoa)), đã đưa ra một lời khiển trách hiếm hoi chống lại lực lượng cảnh sát nước này, gọi "cuộc đàn áp gay gắt vô lý đối với tin đồn trực tuyến" là làm xói mòn niềm tin của công chúng, và nói rằng những bài đăng trực tuyến như vậy sẽ cho phép công chúng áp dụng các biện pháp có thể giúp chống lại sự lây lan của virus.[[305]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-20200130Guardian-315)

**Chính quyền Hồ Bắc và Vũ Hán**

Mọi người xếp hàng bên ngoài một hiệu thuốc [Vũ Hán](https://vi.wikipedia.org/wiki/V%C5%A9_H%C3%A1n) để mua khẩu trang và vật tư y tế vào tháng 1 năm 2020

Các quan chức địa phương ở Vũ Hán và tỉnh Hồ Bắc đã phải đối mặt với những lời chỉ trích, cả trong nước và quốc tế, vì đã xử lý sai sự bùng phát ban đầu. Các cáo buộc bao gồm không đủ nguồn cung cấp y tế, che giấu bằng chứng lây truyền từ người sang người vào đầu tháng 1, và thiếu minh bạch với báo chí và [kiểm duyệt phương tiện truyền thông xã hội](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ki%E1%BB%83m_duy%E1%BB%87t_Internet_%E1%BB%9F_Trung_Qu%E1%BB%91c) trong các cuộc họp [của Quốc hội Nhân dân](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_h%E1%BB%99i_%C4%91%E1%BA%A1i_bi%E1%BB%83u_Nh%C3%A2n_d%C3%A2n_to%C3%A0n_qu%E1%BB%91c_(Trung_Qu%E1%BB%91c)) vì những lý do chính trị trong những tuần đầu của vụ dịch. Sự chỉ trích đã nhắm vào Thống đốc [Hồ Bắc](https://vi.wikipedia.org/wiki/H%E1%BB%93_B%E1%BA%AFc) [Vương Hiểu Đông](https://vi.wikipedia.org/wiki/V%C6%B0%C6%A1ng_Hi%E1%BB%83u_%C4%90%C3%B4ng) sau khi ông hai lần tuyên bố tại một cuộc họp báo rằng 10.8 tỷ khẩu trang đã được sản xuất hàng năm trong tỉnh này, thay vì con số chính xác là 1,8 triệu.

Các nhà chức trách ở các tỉnh Vũ Hán và Hồ Bắc đã bị chỉ trích vì hạ thấp mức độ nghiêm trọng của vụ dịch và phản ứng chậm hơn mức họ có thể có. Tạp chí truyền thông có trụ sở tại Bắc Kinh, Caixin lưu ý rằng Hồ Bắc đã không triển khai "cơ chế ứng phó khẩn cấp y tế công cộng" đầu tiên cho đến ngày 24 tháng 1, trong khi một số tỉnh và thành phố khác bên ngoài trung tâm của vụ dịch đã được thực hiện vào ngày hôm trước. John Mackenzie, một chuyên gia cao cấp của WHO, cáo buộc họ đã giữ "số liệu im lặng trong một thời gian vì một số cuộc họp lớn mà họ có ở Vũ Hán", cho rằng có "giai đoạn báo cáo rất chậm hoặc liên thông tin tức rất kém" từ đầu tháng 1.

Trong hơn một tháng từ ngày 8 tháng 12 năm 2019 đến ngày 17 tháng 1 năm 2020, tất cả các trường hợp được xác nhận ở Trung Quốc đại lục đều là từ thành phố Vũ Hán, tuy nhiên, đã có những trường hợp được xác nhận ở Nhật Bản và Thái Lan.[[306]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-NYTChinaSilencesCritics-316) Nhiều người trên phương tiện truyền thông xã hội Trung Quốc đã bình luận về tính không hợp lý của dữ liệu và cho rằng chính quyền phải che giấu con số thực tế,[[307]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-317) với một số người gọi một cách mỉa mai là "virus yêu nước" do virus này chỉ lây nhiễm người nước ngoài chứ không lây nhiễm người đồng hương.[[308]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-318)[[309]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-319)[[310]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-320)

Chính quyền Vũ Hán và Hồ Bắc đã bị chỉ trích vì hạ thấp mức độ nghiêm trọng của vụ dịch và phản ứng chậm hơn mức cần thiết. *Caixin* đổ lỗi cho Vũ Hán vì đã không triển khai "cơ chế ứng phó khẩn cấp y tế công cộng" đầu tiên cho đến ngày 24 tháng 1, thậm chí còn muộn hơn một số tỉnh và thành phố khác bên ngoài trung tâm của vụ dịch.[[311]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-CaixinJan26Zhang-321) Vào ngày 19 tháng 1, bốn ngày trước khi phong tỏa toàn thành phố, một "vạn gia yến", nghĩa đen là "bữa tiệc của vạn gia đình", đã được tổ chức tại Vũ Hán, với hơn 40.000 gia đình tham gia một bữa đại tiệc. *Tin tức Bắc Kinh* cho rằng chính quyền địa phương không nên tổ chức một lễ hội cộng đồng như vậy trong khi đang cố gắng kiểm soát ổ dịch. Nó cũng cho biết vào thời điểm các nhà báo của họ đến thăm Chợ hải sản Hoa Nam nơi mà coronavirus có khả năng bắt nguồn, hầu hết cư dân và thương nhân ở đó thậm chí không đeo khẩu trang.[[312]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-BJNewsJan21She-322) Các chuyên gia cho biết chính quyền "thiếu ý thức chung cơ bản" khi cho phép một bữa tiệc như vậy được tổ chức.[[313]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-323) [Chu Tiên Vượng](https://vi.wikipedia.org/wiki/Chu_Ti%C3%AAn_V%C6%B0%E1%BB%A3ng), thị trưởng Vũ Hán, sau đó đã phát biểu với [Đài truyền hình trung ương Trung Quốc](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%C3%A0i_truy%E1%BB%81n_h%C3%ACnh_trung_%C6%B0%C6%A1ng_Trung_Qu%E1%BB%91c) và tự bảo vệ rằng bữa tiệc này được tổ chức hàng năm và đó là một "hình mẫu cho sự tự lập của người dân". Sau đó, ông tuyên bố rằng quyết định cho phép một bữa tiệc như vậy được đưa ra dựa trên thực tế là các nhà khoa học đã tin tưởng sai lầm rằng khả năng virus lây lan từ người sang người là hạn chế.[[314]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-324)[[315]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-325) Trong khi đó, vào ngày 20 tháng 1, Sở Văn hóa và Du lịch thành phố Vũ Hán đã phát 200.000 vé để tham quan miễn phí tất cả các điểm du lịch ở Vũ Hán cho công dân của mình, sau đó cơ quan này đã bị chỉ trích vì coi thường dịch bệnh.[[312]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-BJNewsJan21She-322) Để đáp lại những lời chỉ trích, Thị trưởng Chu Tiên Vượng đã tự bảo vệ mình bằng cách đổ lỗi cho các yêu cầu pháp lý, vì chính quyền địa phương trước tiên phải được sự chấp thuận của Bắc Kinh, nên phải trì hoãn tiết lộ thông tin về dịch bệnh.[[316]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-326)

Tang Zhihong, giám đốc sở y tế tại Huanggang, đã bị sa thải vài giờ sau khi bà không thể trả lời câu hỏi về việc có bao nhiêu người trong thành phố bà quản lý đang được điều trị.[[305]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-20200130Guardian-315)

**Chính quyền trung ương Trung Quốc**

[](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BA%ADp_tin:2018_BRICS_summit_(11).jpg)

Chủ tịch Trung Quốc [Tập Cận Bình](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BA%ADp_C%E1%BA%ADn_B%C3%ACnh)

Trái ngược với những chỉ trích rộng rãi về phản ứng của địa phương, chính quyền trung ương đã được các chuyên gia quốc tế và truyền thông nhà nước khen ngợi vì đã xử lý tốt khủng hoảng.[[317]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-wsj1157982583-327)[[318]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-people31559122-328) Điều này đã dẫn đến những gợi ý rằng đó là một nỗ lực của các phương tiện truyền thông nhà nước để xoay chuyển sự tức giận của công chúng ra khỏi chính quyền trung ương và chĩa mũi dùi vào chính quyền địa phương. Trong lịch sử đã lưu ý rằng xu hướng của chính quyền tỉnh nhằm giảm thiểu báo cáo sự cố địa phương là do chính quyền trung ương đã thường xuyên đổ lỗi cho chính quyền địa phương khi có sự cố. Các nhà phê bình, chẳng hạn như Wu Qiang, cựu giáo sư tại [Đại học Tsinghua](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_h%E1%BB%8Dc_Thanh_Hoa) và Steve Tsang, giám đốc Viện Trung Quốc tại [Đại học London](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_h%E1%BB%8Dc_Lu%C3%A2n_%C4%90%C3%B4n), đã tranh luận thêm về đặc điểm tương tự, Steve Tsang cho rằng sự che giấu thông tin đã trở nên tồi tệ hơn do các quan chức địa phương "e ngại về việc thực hiện các biện pháp phòng ngừa hợp lý mà không biết Tập Cận Bình và các nhà lãnh đạo cấp cao khác muốn gì vì họ sợ rằng bất kỳ sai lầm nào cũng sẽ gây ra hậu quả chính trị nghiêm trọng", một cảm xúc mà Tsang lập luận là khó tránh khi mà "quyền lực tập trung vào tay một lãnh đạo cao nhất mà luôn trừng phạt những người mắc lỗi lầm".[[319]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-thehindu30705616-329)[[320]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-AutoDW-219-330)[[321]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-AutoDW-220-331)[[322]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-AutoDW-221-332) Thị trưởng Vũ Hán Chu Tiên Vượng tự bảo vệ mình, đề cập đến những gợi ý trên bằng cách đổ lỗi cho các yêu cầu pháp lý của trung ương đòi hỏi chính quyền địa phương trước tiên phải tìm kiếm sự chấp thuận của Bắc Kinh thì mới được đưa tin tức, trong khi Bắc Kinh liên tục trì hoãn việc tiết lộ thông tin về dịch bệnh. Ông nói trong một cuộc phỏng vấn rằng "là chính quyền địa phương, chúng tôi chỉ có thể tiết lộ thông tin sau khi chúng tôi được phép làm như vậy. Đó là điều mà nhiều người không hiểu."[[323]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-20200127reuters-333)[[68]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-AutoDW-222-78) Ở vị trí của Tập, Thủ tướng [Lý Khắc Cường](https://vi.wikipedia.org/wiki/L%C3%BD_Kh%E1%BA%AFc_C%C6%B0%E1%BB%9Dng) được phái đi để giám sát việc kiểm soát và phòng chống dịch bệnh, với một số người nghi ngờ rằng Lý là một "vật tế thần chính trị" thuận tiện.[[324]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-334) Điều này dẫn đến những gợi ý rằng đảng cầm quyền và truyền thông nhà nước đang cố gắng hạn chế nguy cơ thất bại chính trị đối với Tập trong cuộc khủng hoảng này.[[325]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-washingtonpost.com-335) Sự kiểm duyệt và tuyên truyền của đảng cầm quyền đã thúc đẩy sự ngờ vực đối với cách thức chính quyền xử lý ổ dịch, đặc biệt là trong giới trẻ.[[326]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-Yuan-336)

Chính phủ Trung Quốc cũng bị cáo buộc từ chối sự giúp đỡ từ CDC và WHO.[[327]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-AutoDW-223-337) Những người trong cuộc tại CDC Hoa Kỳ phàn nàn rằng Trung Quốc không đồng ý cho CDC thực hiện các chuyến thăm tại chỗ, trong khi Trung Quốc mất hai tuần để các nhà chức trách Trung Quốc phê duyệt một nhóm truyền giáo quốc tế do Tiến sĩ Bruce Aylward dẫn đầu nhưng thành phần nhóm và phạm vi công việc vẫn chưa được xác định rõ ràng.[[328]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-WHOPraisesChina-338)

**Chính phủ Hàn Quốc**

Bộ Y tế và Phúc lợi Hàn Quốc đã bị chỉ trích vì đơn phương thực hiện tư vấn và kê đơn qua điện thoại mà không thảo luận với Hiệp hội Y khoa Hàn Quốc, và không hạn chế khách đến từ Trung Quốc mặc dù có nhiều cảnh báo từ hiệp hội và kiến nghị của công chúng.[[329]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-AutoDW-232-339)[[330]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-AutoDW-233-340)

Vào ngày 22 tháng 2, chính phủ Hàn Quốc đã xin lỗi vì đã gọi loại virus này là " [Daegu](https://vi.wikipedia.org/wiki/Daegu) Corona 19" trong một báo cáo chính thức. Thuật ngữ này đã được phổ biến rộng rãi trên phương tiện truyền thông xã hội và làm dấy lên mối lo ngại về sự phân biệt đối xử.[[331]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-AutoDW-234-341)

Vào ngày 6 tháng 3, chính phủ Hàn Quốc chỉ giới hạn nhập cảnh cho công dân Nhật Bản trong số 102 quốc gia ngăn chặn công dân Hàn Quốc. Hành động này đã được phổ biến rộng rãi trên phương tiện truyền thông xã hội và làm dấy lên mối lo ngại về sự phân biệt đối xử .[[332]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-342)[[333]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-343) Hơn 1,5 triệu người Hàn Quốc đã ký một bản kiến nghị để [luận tội](https://vi.wikipedia.org/wiki/Lu%E1%BA%ADn_t%E1%BB%99i) Tổng thống [Moon Jae-in](https://vi.wikipedia.org/wiki/Moon_Jae-in) về những gì họ tuyên bố là sự xử lý sai lầm của chính phủ về sự bùng phát dịch bệnh.[[334]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-344)

**Chính phủ Nhật Bản**

[](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BA%ADp_tin:2020_Summer_Olympics_logo_new.svg)

[Thế vận hội mùa hè 2020](https://vi.wikipedia.org/wiki/Th%E1%BA%BF_v%E1%BA%ADn_h%E1%BB%99i_M%C3%B9a_h%C3%A8_2020) tại Tokyo đang bị đặt câu hỏi vì coronavirus.[[335]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-345)

Theo hiến pháp sau chiến tranh, người dân Nhật Bản được đảm bảo một lượng tự do và quyền cá nhân đáng kể, do đó chính phủ không có quyền hạn có thể hạn chế di chuyển theo cách tương tự như Ý và Cộng hòa Nhân dân Trung Hoa. Chính phủ không có quyền phong tỏa bệnh nhân trong nước hoặc áp đặt lệnh giới nghiêm.[[336]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-346)

Bộ Y tế, Lao động và Phúc lợi Nhật Bản đã bị chỉ trích vì phản ứng chậm trễ. Các nhà phê bình đã quan sát thấy rằng trong khi Nhật Bản công bố trường hợp nhiễm bệnh đầu tiên vào ngày 28 tháng 1, phải đến ngày 17 tháng 2, Bộ Y tế mới thông báo cho công chúng về cách đến các trung tâm sàng lọc công cộng và ngày 25 tháng 2, để chính phủ ban hành "chính sách cơ bản" về phản ứng bùng phát. Thời gian phản ứng quá hạn của chính phủ đã khiến các nhà phê bình cáo buộc Abe "thờ ơ nhẫn tâm trước thảm họa đang diễn ra" và chính phủ nói chung là "mất liên lạc với cuộc sống của những người bình thường mà họ dường như không quan tâm đến hoàn cảnh của họ".[[337]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-AutoDW-224-347)[[338]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-AutoDW-225-348)

Các hạn chế nghiêm ngặt trong việc kiểm tra virus của các cơ quan y tế Nhật Bản đã rút ra những lời buộc tội từ các nhà phê bình như Masahiro Kami, một bác sĩ và giám đốc của Viện nghiên cứu quản trị y tế, đối với Abe muốn "hạ thấp số lượng bệnh nhân hoặc bệnh nhân vì sắp tới Thế vận hội. " Các báo cáo chỉ có một số lượng nhỏ các cơ sở y tế công cộng được phép kiểm tra virus, sau đó kết quả chỉ có thể được xử lý bởi năm công ty được chính phủ phê duyệt, đã tạo ra một nút cổ chai nơi các phòng khám buộc phải từ chối ngay cả những bệnh nhân mắc bệnh sốt cao. Điều này đã khiến một số chuyên gia đặt câu hỏi về số vụ việc chính thức của Nhật Bản, với Tobias Harris, của Teneo Intelligence ở Washington, DC nói rằng "Bạn tự hỏi, nếu chính phủ Nhật xét nghiệm nhiều như Hàn Quốc đang làm, con số nhiễm bệnh thực tế sẽ là bao nhiêu? Có bao nhiêu ca nhiễm đang còn đang ẩn náu và chưa bị xét nghiệm? "[[339]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-349)[[340]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-350)

Các biện pháp phong tỏa kiểm dịch trên tàu du lịch [*Diamond Princess*](https://vi.wikipedia.org/wiki/Diamond_Princess_(t%C3%A0u)) cũng đã bị chỉ trích sau khi con tàu cho thấy nó là nơi sinh sản thuận lợi của virus.[[341]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-AutoDW-226-351)[[342]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-AutoDW-227-352) Kentaro Iwata, giáo sư về bệnh truyền nhiễm tại Bệnh viện Đại học Kobe, cho biết tình trạng trên tàu là "hoàn toàn hỗn loạn" và "vi phạm tất cả các nguyên tắc kiểm soát nhiễm trùng".[[343]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-AutoDW-228-353) Một báo cáo sơ bộ của Viện truyền nhiễm quốc gia Nhật Bản (NIID) ước tính rằng hầu hết các trường hợp lây truyền trên tàu đã xảy ra trước khi kiểm dịch, dựa trên 184 trường hợp đầu tiên.[[344]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-tjt20-1-354) Vào ngày 22 tháng 2, Bộ Y tế đã thừa nhận rằng 23 hành khách đã được lên đường mà không được kiểm tra virus đúng cách.[[345]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-AutoDW-229-355) Vào ngày 23 tháng 2, một phụ nữ Nhật Bản đã thử nghiệm âm tính trước khi rời tàu du lịch sau đó lại đã thử nghiệm dương tính sau khi trở về nhà ở [tỉnh Tochigi](https://vi.wikipedia.org/wiki/Tochigi) . Cô không nằm trong số 23 hành khách.[[346]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-AutoDW-230-356)

**Chính phủ Iran**

Thứ trưởng Bộ Y tế [Iraj Harirchi](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=Iraj_Harirchi&action=edit&redlink=1) (bên trái trong ảnh) tại một cuộc họp báo. Vài giờ sau cuộc họp báo này, có thông báo rằng ông đã xét nghiệm dương tính với virus.

Người Iran chỉ trích các cơ quan chính quyền đã tiến hành bầu cử trong khi căn bệnh đang lan rộng và đóng cửa các không gian thế tục trong khi vẫn giữ các đền thờ mở, đặc biệt là ở thành phố [Qom](https://vi.wikipedia.org/wiki/Qom) của Shia.[[347]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-veconomist-357) Asif Shuja thuộc Viện Trung Đông của Đại học Quốc gia Singapore cho rằng "thực tế là Iran đã báo cáo các trường hợp tử vong cùng ngày với các ca nhiễm trùng đầu tiên ngay trước cuộc bầu cử quốc hội" có thể làm bất cứ ai nghi ngờ rằng "đã có sự che đậy".[[348]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-auto4-358) Giám sát cũng đã được nhắm mục tiêu vào việc chính phủ không sẵn sàng thực hiện các biện pháp phong tỏa trên toàn khu vực như các biện pháp do Trung Quốc và Ý thực hiện, với các quan chức Iran gọi việc phong tỏa kiểm dịch là "lỗi thời".[[349]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-AutoDW-236-359) Đã có những lo ngại rằng số lượng ca nhiễm chính thức của chính phủ Iran là một con số quá thấp.[[350]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-360) Tổng giám đốc của WHO, Tedros Adhanom Ghebreyesus, nói rằng "WHO có "cơ chế riêng "để kiểm tra sự thật và không thấy có vấn đề gì với các số liệu được báo cáo của Iran".[[348]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-auto4-358)

**Chính phủ Ý**

Chính phủ Ý đã hứng chịu những lời chỉ trích từ các nhà khoa học và WHO, vì quyết định đình chỉ các chuyến bay trực tiếp đến Trung Quốc đại lục rằng trong khi nghe có vẻ "cứng rắn" trên giấy tờ, là không hiệu quả vì "mọi người vẫn có thể đến Ý từ các khu vực rủi ro thông qua các tuyến bay gián tiếp." Walter Ricciardi, giáo sư vệ sinh và sức khỏe cộng đồng tại [Đại học Cattolica del Sacro Cuore](https://vi.wikipedia.org/wiki/Universit%C3%A0_Cattolica_del_Sacro_Cuore) ở Rome và là thành viên của Ủy ban tư vấn châu Âu về nghiên cứu sức khỏe đã nói "Nước Ý đã sai lầm, việc đóng các chuyến bay từ Trung Quốc là không có ích lợi gì khi có những chuyến bay gián tiếp."[[351]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-AutoDW-237-361)

Sự chỉ trích xuất hiện sau khi Thủ tướng Ý [Giuseppe Conte](https://vi.wikipedia.org/wiki/Giuseppe_Conte) tiết lộ rằng các quy trình đã không được theo dõi tại bệnh viện ở Codogno, Lombardy khi điều trị cho "bệnh nhân số 1", điều này "chắc chắn đã góp phần lan truyền" virus ở Ý, với việc Conte trả lời các câu hỏi của các nhà báo về quy trình nào bị phá vỡ với câu trả lời "Đây không phải là lúc để tranh cãi." Đáp lại tuyên bố của Conte rằng chính quyền trung ương có thể cần phải "thu hồi các quyền lực chính sách y tế khu vực", Tổng thống của vùng Attilio Fontana gọi tuyên bố của Conte là "phát xít" và "nói chuyện tầm phào".[[352]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-:21-362)

**Chính phủ Hoa Kỳ**

**Trung tâm Kiểm soát và Phòng ngừa dịch bệnh**

[](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BA%ADp_tin:White_House_Press_Briefing_(49483434882).jpg)

Giám đốc CDC Robert R. Redfield phát biểu về sự bùng phát của coronavirus vào tháng 1 năm 2020

[CDC](https://vi.wikipedia.org/wiki/Trung_t%C3%A2m_ki%E1%BB%83m_so%C3%A1t_v%C3%A0_ph%C3%B2ng_ng%E1%BB%ABa_d%E1%BB%8Bch_b%E1%BB%87nh_(Hoa_K%E1%BB%B3)) đã phải hứng chịu chỉ trích vì một số vấn đề và thất bại trong cách tiếp cận với sự bùng phát dịch coronavirus mới. Các vấn đề bao gồm: một số lượng lớn các bộ xét nghiệm coronavirus bị lỗi được gửi đến các địa phương trên khắp Hoa Kỳ, một số lượng thử nghiệm thấp "đáng sợ" đã được thực hiện (3.600 so với hơn 65.000 ở Hàn Quốc, một quốc gia có dân số nhỏ hơn nhiều ), sự ô nhiễm của phòng thí nghiệm liên quan đến coronavirus mới,[[353]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-:1Nymag-363) và loại bỏ kiểm đếm số lượng người được thử nghiệm từ trang web của họ, dẫn đến cáo buộc che đậy thông tin.[[354]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-CDCdeletion-364)

CDC cũng gây ra tranh cãi sau khi một bệnh nhân nghi ngờ bị CDC từ chối xét nghiệm sau đó hóa ra dương tính với SARS-CoV-2.[[355]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-365) [Timothy Stenzel](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=Timothy_Stenzel&action=edit&redlink=1), giám đốc Văn phòng Chẩn đoán và Sức khỏe X quang Vitro, đã đưa ra quan ngại rằng những gì ông đã thấy trong chuyến đi thăm các cơ sở CDC là "đáng báo động".[[353]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-:1Nymag-363) HHS đã mở một cuộc điều tra về sự chậm trễ và phản ứng tương đối chậm của Hoa Kỳ trái ngược với các nước ở Châu Á.[[356]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-366) Việc xử lý người di tản từ Vũ Hán và tàu du lịch *Diamond Princess* cũng bị chỉ trích khi một trong những người di tản, được CDC thả ra và đã di chuyển đi nơi khác, sau đó hóa ra là dương tính và bị nhiễm bệnh.[[357]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-367)

Chính quyền Trump đã mở một cuộc điều tra về những thiếu sót của CDC. Nội các Trump cũng đã ra lệnh rằng việc sản xuất các bộ dụng cụ thử nghiệm đã không còn được giao cho CDC làm nữa.[[358]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-368)

**Chính quyền Trump**

Trump, với Azar, ký kết Đạo luật về sự chuẩn bị và phản ứng bổ sung của coronavirus vào ngày 6 tháng 3

Chính quyền Trump đã bị chỉ trích trong bối cảnh bùng phát dịch bệnh vì đề xuất cắt giảm tài trợ y tế nói chung trong năm 2018. CDC đã buộc phải cắt giảm 80% chương trình dịch bệnh toàn cầu vì nguồn tài trợ của CDC đã bị cắt.[[359]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-369) Được tạo ra vào năm 2014, chương trình này hoạt động ở 49 quốc gia, nhưng CDC đã lên kế hoạch giảm hoặc loại bỏ hoạt động tại 39 quốc gia đó. Trong ngân sách tài khóa 2020, chính quyền Trump đã đề xuất loại bỏ tài trợ cho dịch tễ học và năng lực phòng thí nghiệm ở cấp tiểu bang và địa phương.[[360]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-370)[[361]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-371)[[362]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Guard200131-372) 30 triệu đô la dành cho 'Quỹ khủng hoảng phức tạp' cũng đã bị cắt hoàn toàn, số tiền này sẽ cho phép Bộ Ngoại giao tài trợ cho việc triển khai các chuyên gia về bệnh trong trường hợp dịch bệnh bùng phát. Vào tháng 5 năm 2018, [John Bolton,](https://vi.wikipedia.org/wiki/John_R._Bolton) cố vấn an ninh quốc gia của Trump, đã giải tán một đội an ninh y tế toàn cầu của [Hội đồng Bảo an Quốc gia](https://vi.wikipedia.org/wiki/H%E1%BB%99i_%C4%91%E1%BB%93ng_An_ninh_Qu%E1%BB%91c_gia_Hoa_K%E1%BB%B3), chịu trách nhiệm dẫn dắt phản ứng của Mỹ trước đại dịch.

Mặc dù CDC đã công bố kế hoạch sàng lọc dân số để tầm soát coronavirus, nhưng chỉ có ba trong số 100 phòng thí nghiệm y tế công cộng được báo cáo là phù hợp với vai trò đó ngay cả sau khi trì hoãn, điều này được cho là do cắt giảm tài trợ của cơ quan. Trump đã bị chỉ trích thêm khi đề xuất cắt giảm thêm cho ngân sách của CDC và Viện Y tế Quốc gia, được chốt ở mức 16% và 10%, tương ứng. trong một tờ giấy trắng được phát hành năm 2021, dường như trong thời gian giữa đợt bùng phát vào ngày 11 tháng 2. Ngân sách đề xuất cũng kêu gọi cắt giảm 65 triệu USD tiền đóng góp của Hoa Kỳ dành cho WHO.

Đáp lại những chỉ trích về cách xử lý khủng hoảng của chính quyền, [Mick Mulvaney](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=Mick_Mulvaney&action=edit&redlink=1), Chánh văn phòng của Nhà Trắng trong một bài phát biểu trước một sự kiện khán giả bảo thủ đã cáo buộc truyền thông Mỹ quá quan trọng và "châm ngòi cho nỗi sợ virus" với hy vọng rằng "điều này sẽ hạ bệ tổng thống."[[363]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-BBC_News-373) Vào ngày 28 tháng 2, Trump khẳng định đảng Dân chủ đang quảng bá một "trò lừa bịp mới" để gây hại cho ông về mặt chính trị và báo chí đang ở "chế độ điên khùng", trong khi cố gắng liên kết sự bùng nổ với các chính sách nhập cư của đảng Dân chủ.[[364]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-374)[[365]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-375)

Khi Trump bổ nhiệm Phó Tổng thống [Mike Pence](https://vi.wikipedia.org/wiki/Mike_Pence) đứng đầu phản ứng của quốc gia đối với coronavirus, ông đã nói về kinh nghiệm của mình trong việc dập tắt dịch HIV ở Indiana và nói sai về vai trò của Pence trong đó ông cố tình trì hoãn phản ứng của chính quyền bang đối với căn bệnh này, mặc dù đề nghị của CDC về việc trao đổi kim tiêm mới là một cách tiếp cận hiệu quả để kiểm soát sự lây lan của bệnh tật. Pence nói với các nhà lập pháp rằng ông sẽ phủ quyết bất kỳ dự luật nào họ có thể thông qua mà tạo điều kiện cho các trao đổi kim tiêm như vậy.[[366]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-delay-376)

Khi Trump bổ nhiệm Phó Tổng thống [Mike Pence](https://vi.wikipedia.org/wiki/Mike_Pence) đứng đầu phản ứng của quốc gia đối với coronavirus, ông đã nói về kinh nghiệm của mình trong việc dập tắt dịch HIV ở Indiana và nói sai về vai trò của Pence trong đó ông cố tình trì hoãn phản ứng của chính quyền bang đối với căn bệnh này, mặc dù đề nghị của CDC về việc trao đổi kim tiêm mới là một cách tiếp cận hiệu quả để kiểm soát sự lây lan của bệnh tật. Pence nói với các nhà lập pháp rằng ông sẽ phủ quyết bất kỳ dự luật nào họ có thể thông qua mà tạo điều kiện cho các trao đổi kim tiêm như vậy.[[366]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-delay-376)

Sau khi WHO công bố virus có tỷ lệ tử vong 3,4% trong số các trường hợp được xác nhận chính thức,[[367]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-377) Trump tuyên bố trên truyền hình quốc gia trực tiếp chia sẻ ý kiến của ông rằng đây là "con số giả" và dựa trên linh cảm ông tin rằng con số thật là dưới 1%.[[368]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-378) [Anthony S. Fauci](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=Anthony_S._Fauci&action=edit&redlink=1), giám đốc Viện Dị ứng và bệnh truyền nhiễm, cho biết rằng một tổng tỷ lệ tử vong của COVID-19 có thể tin cậy được, dựa trên tổng tất cả các ca nhiễm trùng COVID-19 bao gồm cả những người không chính thức được chẩn đoán, có thể là 1%, mà đã gấp 10 lần tỷ lệ gây tử vong khi so sánh với bệnh cúm theo mùa.[[369]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-379) Vox News chỉ ra rằng [tỷ lệ tử vong](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BB%B7_l%E1%BB%87_t%E1%BB%AD_vong_ca_b%E1%BB%87nh) của một căn bệnh là phụ thuộc vào thời gian và dân số và các con số này còn có thể thay đổi.[[370]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-380)

**Ngân hàng Thế giới**

[Ngân hàng Thế giới](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ng%C3%A2n_h%C3%A0ng_Th%E1%BA%BF_gi%E1%BB%9Bi) đã bị chỉ trích vì phản ứng chậm của Cơ sở tài chính khẩn cấp đại dịch (PEF), một quỹ được Ngân hàng Thế giới thành lập để cung cấp tiền để giúp quản lý các đại dịch. Các điều khoản của PEF, được tài trợ bằng trái phiếu được bán cho các nhà đầu tư tư nhân, ngăn chặn bất kỳ khoản tiền nào được phát hành từ quỹ cho đến 12 tuần sau khi dịch bệnh ban đầu được phát hiện (23 tháng 3). Sự bùng phát coronavirus mới đã đáp ứng tất cả các yêu cầu khác về việc tiền tài trợ sẽ được đưa ra để xử lý dịch bệnh vào tháng 1 năm 2020.[[371]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-381)

Các nhà phê bình cho rằng các điều khoản của PEF quá nghiêm ngặt và việc trì hoãn 12 tuần có nghĩa là khoản tài trợ sẽ kém hiệu quả hơn nhiều so với việc nó được phát hành để hỗ trợ các chính phủ nhằm ngăn chặn sự bùng phát của dịch bệnh ngay từ ban đầu. Họ cho rằng quỹ ưu tiên lợi ích của các chủ trái phiếu tư nhân hơn là ưu tiên cho sức khỏe cộng đồng.[[372]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-382)

**Tổ chức Y tế Thế giới**

Việc xử lý dịch bệnh của WHO đã bị chỉ trích trong bối cảnh được coi là "hành động cân bằng ngoại giao" của cơ quan giữa "các nhà phê bình Trung Quốc và Trung Quốc".[[373]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Boseley-383) Điều này đã bao gồm sự xem xét kỹ lưỡng về mối quan hệ giữa cơ quan này và chính quyền Trung Quốc.[[374]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-384) Những lo ngại ban đầu bao gồm quan sát rằng trong khi WHO dựa vào dữ liệu được cung cấp và sàng lọc từ các quốc gia thành viên, Trung Quốc đã có "ác cảm mang tính lịch sử đối với tính minh bạch và nhạy cảm đối với chỉ trích từ quốc tế". WHO và một số nhà lãnh đạo thế giới đã ca ngợi sự minh bạch của chính phủ Trung Quốc so với vụ dịch SARS năm 2003,[[375]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-385) những người khác bao gồm John Mackenzie của ủy ban khẩn cấp của WHO và Anne Schuchat của CDC Hoa Kỳ đã thể hiện sự hoài nghi, cho rằng chính thức các vụ việc của Trung Quốc và cái chết có thể được đánh giá thấp.[[376]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-TruthSeekers-386) David Heymann, giáo sư dịch tễ bệnh truyền nhiễm tại Trường Y học Nhiệt đới và Vệ sinh Luân Đôn, nói rằng "Trung Quốc rất minh bạch và cởi mở trong việc chia sẻ dữ liệu của mình. Họ đang chia sẻ rất tốt và họ đã chia sẻ tất cả các tập tin của họ" cho phái đoàn WHO đến Vũ Hán vào ngày 22 tháng 2.[[377]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-387)

Đáp lại những chỉ trích về sự chấp thuận trước đó của ông đối với những nỗ lực của Trung Quốc, Tổng giám đốc WHO Tedros tuyên bố rằng Trung Quốc "không cần phải được yêu cầu khen ngợi. Trung Quốc đã làm nhiều điều tốt đẹp để làm chậm quá trình phát tán virus. Cả thế giới có thể phán xét. Không có sự quay cuồng nào ở đây ", và nói thêm rằng" Tôi biết có rất nhiều áp lực đối với WHO khi chúng tôi đánh giá cao những gì Trung Quốc đang làm nhưng vì áp lực nên chúng tôi không nên nói sự thật, chúng tôi không nói bất cứ điều gì để xoa dịu bất cứ ai. Đó là vì đó là sự thật. "[[378]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Griffiths-388) Tedros cũng đề nghị WHO sau đó sẽ đánh giá xem các hành động của Trung Quốc có dựa trên bằng chứng và hợp lý hay không, nói rằng "Chúng tôi không muốn vội vã đổ lỗi, chúng tôi chỉ có thể khuyên họ rằng bất kỳ hành động nào họ nên làm đều tương xứng với các vấn đề, và đó là những gì họ đảm bảo với chúng tôi. "[[379]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-auto8-389)

Một số nhà quan sát đã buộc tội WHO là không dám mạo hiểm đối kháng với chính phủ Trung Quốc, vì nếu không thì cơ quan này sẽ không thể thông báo về tình trạng dịch bệnh bùng phát và ảnh hưởng đến các biện pháp đối phó ở quốc gia này, sau đó có thể đã có "một loạt các bài báo chỉ trích WHO đã xúc phạm Trung Quốc không cần thiết vào thời điểm khủng hoảng và cản trở khả năng hoạt động của chính họ. "[[378]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Griffiths-388) Thông qua đó, các chuyên gia như Tiến sĩ David Nabarro đã bảo vệ chiến lược này nhằm "đảm bảo sự hợp tác của Bắc Kinh trong việc thực hiện một phản ứng toàn cầu hiệu quả đối với dịch bệnh".[[379]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-auto8-389) Osman Dar, giám đốc Dự án Một Sức khỏe tại Trung tâm An ninh Sức khỏe Toàn cầu Chatham House đã bảo vệ hành vi của WHO, nói rằng áp lực tương tự là một "điều mà các tổ chức của Liên Hợp Quốc luôn có từ các nền kinh tế tiên tiến".[[373]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Boseley-383)

Các báo cáo tình hình hàng ngày của WHO công nhận [Đài Loan](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%C3%A0i_Loan) là một phần của Trung Quốc, với kết quả là Đài Loan nhận được mức rủi ro "rất cao" như Trung Hoa đại lục mặc dù chỉ có một số ít ca nhiễm trên hòn đảo này do [Trung Hoa Dân Quốc quản lý](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ch%C3%ADnh_ph%E1%BB%A7_Trung_Hoa_D%C3%A2n_Qu%E1%BB%91c). Điều này đã dẫn đến việc Đài Loan nhận được lệnh cấm du lịch từ các quốc gia khác. Hơn nữa, vì Đài Loan đã bị loại khỏi WHO do áp lực từ Bắc Kinh sau cuộc bầu cử năm 2016 với Thái Anh Văn thắng cử, Đài Loan có thể dễ bị tổn thương trong trường hợp bùng phát dịch trên lãnh thổ này mà không có kênh liên lạc với WHO. Tổng thống Đài Loan, [Thái Anh Văn](https://vi.wikipedia.org/wiki/Th%C3%A1i_Anh_V%C4%83n), kêu gọi WHO cho phép các chuyên gia Đài Loan tham gia đối thoại và để WHO chia sẻ dữ liệu về virus ngay cả khi không thể thừa nhận Đài Loan là một quốc gia thành viên.[[380]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-390) Đáp lại, WHO đã nói rằng họ "có các chuyên gia Đài Loan tham gia vào tất cả các cuộc tham vấn của chúng tôi ... vì vậy họ tham gia đầy đủ và nhận thức đầy đủ về tất cả các phát triển trong mạng lưới chuyên gia." Sau khi có thúc giục từ Nhật Bản, Mỹ và Anh, Đài Loan đã được tham gia với sự đồng ý của Bắc Kinh, họ cho rằng "cần thiết trong trường hợp để Đài Loan tham gia chia sẻ thông tin về virus". Đài Loan đã gọi động thái này là "sự phát triển có ý nghĩa".[[381]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-391) Một số nhà quan sát chính trị Đài Loan đã xem những chỉ trích như vậy của WHO là "chính trị nhiều hơn nhu cầu thực tế", cho thấy rằng "mặc dù chúng tôi không là thành viên WHO, chúng tôi vẫn có thể nhận được thông tin này từ nhiều nơi khác."[[382]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-392)

**Liên minh Châu Âu**

Mặc dù một số chính trị gia châu Âu đã kêu gọi biên giới nội bộ của châu Âu cần tạm thời đóng cửa,[[383]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-393) [Liên minh châu Âu](https://vi.wikipedia.org/wiki/Li%C3%AAn_minh_ch%C3%A2u_%C3%82u) đã quyết định từ chối ý tưởng đình chỉ [khu vực du lịch tự do Schengen](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=Khu_v%E1%BB%B1c_Schengen&action=edit&redlink=1) và đưa ra các biện pháp kiểm soát biên giới với Ý.[[384]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-394)[[385]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-395)[[386]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-396) Phó lãnh đạo của Liên đoàn Ticino Thụy Sĩ, Lorenzo Quadri, đã chỉ trích quyết định này: "Điều đáng báo động là sự giáo điều về biên giới rộng rãi được coi là ưu tiên hàng đầu".[[387]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-397) Tổng thống Hoa Kỳ [Donald Trump](https://vi.wikipedia.org/wiki/Donald_Trump) cho biết Liên minh châu Âu đã "không thực hiện các biện pháp phòng ngừa tương tự và hạn chế đi lại từ Trung Quốc và các điểm nóng khác" như Hoa Kỳ đã thực hiện.[[388]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-398) Thủ tướng Cộng hòa Séc [Andrej Babiš](https://vi.wikipedia.org/wiki/Andrej_Babi%C5%A1) tuyên bố rằng "Các nước châu Âu không thể cấm nhập cảnh của công dân Ý trong khu vực Schengen. Cách duy nhất có thể là để thủ tướng Ý kêu gọi đồng bào của mình kiềm chế không đi du lịch tới các quốc gia khác của Liên minh châu Âu. "[[389]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-399)

*Politico* báo cáo rằng "Các nước EU cho đến nay đã từ chối lời cầu xin của Ý để giúp chống lại coronavirus, vì các thủ đô của các quốc gia này lo lắng rằng họ có thể cần dự trữ khẩu trang và các thiết bị y tế khác để giúp đỡ công dân, quan chức và nhà ngoại giao của họ."[[390]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-400)

Tác động

*Bài chi tiết:*[*Ảnh hưởng kinh tế xã hội của dịch COVID-19*](https://vi.wikipedia.org/wiki/%E1%BA%A2nh_h%C6%B0%E1%BB%9Fng_kinh_t%E1%BA%BF_x%C3%A3_h%E1%BB%99i_c%E1%BB%A7a_d%E1%BB%8Bch_COVID-19)

Dịch bệnh trùng với [Tết Nguyên đán](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BA%BFt_Trung_Qu%E1%BB%91c), đánh dấu một mùa lễ hội lớn cho khu vực và thời gian du lịch bận rộn nhất ở Trung Quốc. Một số sự kiện liên quan đến đám đông lớn đã bị chính quyền quốc gia và khu vực hủy bỏ, bao gồm lễ hội năm mới ở Hồng Kông, với các công ty tư nhân cũng độc lập đóng cửa các cửa hàng và điểm du lịch của họ như [IKEA](https://vi.wikipedia.org/wiki/IKEA) và [Hong Kong Disneyland](https://vi.wikipedia.org/wiki/Hong_Kong_Disneyland).[[391]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-401)

Vì Trung Quốc đại lục là một nền kinh tế lớn và là trung tâm sản xuất, sự bùng phát virus đã được coi là một mối đe dọa gây bất ổn lớn cho [nền kinh tế toàn cầu](https://vi.wikipedia.org/wiki/Kinh_t%E1%BA%BF_th%E1%BA%BF_gi%E1%BB%9Bi). Agedit Demarais của [Economist Intelligence Unit](https://vi.wikipedia.org/wiki/Economist_Intelligence_Unit) đã dự báo rằng các thị trường sẽ vẫn biến động cho đến khi một hình ảnh rõ ràng hơn xuất hiện về kết quả tiềm năng. Một số nhà phân tích đã ước tính rằng sự sụp đổ kinh tế của dịch bệnh đối với tăng trưởng toàn cầu có thể vượt qua sự bùng phát của SARS.[[392]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-402)

**Trung Quốc đại lục**

Ngành [du lịch](https://vi.wikipedia.org/wiki/Du_l%E1%BB%8Bch_Trung_Qu%E1%BB%91c) đã bị ảnh hưởng nặng nề bởi các hạn chế du lịch và nỗi sợ lây nhiễm, bao gồm lệnh cấm đối với cả các nhóm du lịch trong nước và quốc tế.[[393]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-403) Nhiều hãng hàng không đã hủy hoặc giảm đáng kể các chuyến bay đến Trung Quốc và một số cố vấn du lịch hiện cảnh báo chống lại du lịch đến Trung Quốc. Người nước ngoài đã được nhiều quốc gia sơ tán khỏi tỉnh Vũ Hán và Hồ Bắc, bao gồm cả [Hoa Kỳ](https://vi.wikipedia.org/wiki/Hoa_K%E1%BB%B3) và [Nhật Bản](https://vi.wikipedia.org/wiki/Nh%E1%BA%ADt_B%E1%BA%A3n).[[394]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-cnn.com-404)

Phần lớn các trường học và đại học đã kéo dài kỳ nghỉ hàng năm đến giữa tháng 2.[[395]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-405) Các sinh viên nước ngoài theo học tại các trường đại học Trung Quốc đã trở về nước vì lo sợ bị lây nhiễm - những trường hợp đầu tiên được báo cáo từ Nepal và [Kerala](https://vi.wikipedia.org/wiki/Kerala), một bang miền nam Ấn Độ, đều là những sinh viên đã trở về nước.[[348]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-auto4-358)[[396]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-406)

**Úc**

[Úc](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C3%9Ac) dự kiến sẽ là một trong ba nền kinh tế bị ảnh hưởng khủng khiếp nhất bởi dịch bệnh, cùng với Trung Quốc đại lục và [Hồng Kông](https://vi.wikipedia.org/wiki/H%E1%BB%93ng_K%C3%B4ng). BIS Oxford econom nói với [Thời báo Tài chính](https://vi.wikipedia.org/wiki/Financial_Times) rằng có "rủi ro rất thực là tổng sản phẩm quốc nội sẽ sụt giảm mạnh".[[397]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-auto14-407) Ước tính sớm có hợp đồng GDP từ 0,2% đến 0,5%[[398]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-408)[[399]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-auto15-409) và sẽ mất đi hơn 20.000 việc làm tại Úc.[[400]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-410) [Bộ trưởng Ngân khố](https://vi.wikipedia.org/wiki/B%E1%BB%99_tr%C6%B0%E1%BB%9Fng_Ng%C3%A2n_kh%E1%BB%91_%C3%9Ac) Úc nói rằng nước này sẽ không còn có thể hứa hẹn thặng dư ngân sách do sự bùng phát.[[401]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-411) Sự bùng phát được cho là đã góp phần làm giảm giá trị của [đồng đô la Úc](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%C3%B4_la_%C3%9Ac).[[402]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-20200125businessinsider-412)

Các cơ quan du lịch đã đề xuất rằng tổng chi phí kinh tế cho ngành, tính đến ngày 11 tháng 2 năm 2020, sẽ là 4,5 tỷ đô la Úc. Người Trung Quốc chiếm khoảng 15% lượng khách du lịch ngắn hạn đến Úc lên tới khoảng 1,5 triệu lượt khách.[[397]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-auto14-407) Thu nhập của sòng bạc dự kiến sẽ giảm.[[403]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-Guardian2020-02-12-413) Ít nhất hai địa phương ở Úc, [Cairns](https://vi.wikipedia.org/wiki/Cairns) và [Gold Coast](https://vi.wikipedia.org/wiki/Gold_Coast_(%C3%9Ac)), đã báo cáo đã mất thu nhập hơn 600 triệu đô la.[[404]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-414) Một nhà điều hành du lịch nói rằng "nó trông giống như một trong những tình huống khủng hoảng tồi tệ nhất mà chúng tôi gặp phải như một ngành công nghiệp."[[405]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-415) Hội đồng Công nghiệp Du lịch Úc (ATIC) kêu gọi Chính phủ Úc hỗ trợ tài chính, đặc biệt là đối với số lượng lớn các doanh nghiệp nhỏ bị ảnh hưởng.[[406]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-416)

Ngành công nghiệp khai thác đang chuẩn bị cho một tác động "mạnh".[[399]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-auto15-409) Người Trung Quốc chịu trách nhiệm cho khoảng một phần ba tổng số hàng xuất khẩu từ Úc, bao gồm 80% xuất khẩu quặng sắt và 70% nguồn cung thép trên toàn cầu.[[407]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-417) 40% xuất khẩu LNG của Úc sang Trung Quốc đại lục. Ba công ty khai thác lớn được cho là đang phải đối mặt với sự bùng phát mạnh mẽ, theo Moody, trong đó Fortescue Metal chiếm 93% doanh thu tại đây, BHP bán 55% và Rio Tinto với 45% cho Trung Quốc.[[403]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-Guardian2020-02-12-413) Chỉ số vận chuyển quặng sắt giảm 99,9%.[[408]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-418) Virus cũng đã làm cho hoạt động vận chuyển và hậu cần của các công ty khai thác trở nên phức tạp hơn.[[409]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-419)

Ngành giáo dục tại Úc dự kiến sẽ chịu khoản lỗ 5 tỷ USD theo ước tính ban đầu của chính phủ.[[410]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-420)[[411]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-421) Người nộp thuế có thể sẽ được yêu cầu trang trải sự thiếu hụt trong ngân sách giáo dục.[[412]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-422) Ước tính 100.000 sinh viên không thể đăng ký vào đầu học kỳ này.[[413]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-423) Gần hai phần ba sinh viên Trung Quốc đã buộc phải cách ly ở nước ngoài do hạn chế visa đối với du khách đến từ Trung Quốc đại lục.[[414]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-424) Phil Honeywood, Giám đốc điều hành của IEAA, nói rằng chi phí bao gồm "các chính sách hoàn trả học phí, hoãn học miễn phí, sắp xếp lại lịch giảng dạy và chi phí ăn ở của sinh viên."[[415]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-:10-425) Các sinh viên tức giận vì phản ứng từ các trường đại học Úc cho rằng "các trường đại học không quan tâm đến sự nghiệp, cuộc sống, vấn đề thuê nhà bị ảnh hưởng của chúng tôi". Một giáo sư từ Đại học Sydney giải thích rằng "có thể mất vài năm để số sinh viên Trung Quốc phục hồi lại như cũ".

Nông nghiệp Úc cũng được dự kiến sẽ bị ảnh hưởng tiêu cực và một số giá cả hàng hóa đã giảm,[[416]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-426) bao gồm cả ngành công nghiệp sữa Úc đang gặp khó khăn, khi họ xuất khẩu một lượng lớn sản phẩm sữa sang Đông Á.[[417]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-427) Ngành công nghiệp đánh cá đã bị "tàn phá" bởi sự hỗn loạn với mất việc làm và các công ty cũng đóng cửa.[[418]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-428) Thủ hiến Queensland [Annastacia Palaszczuk](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=Annastacia_Palaszczuk&action=edit&redlink=1) nói "Nông dân, ngư dân, [...] tất cả đều đang nói về việc kinh doanh bị sụt giảm".[[419]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-429) Rượu vang Úc, chiếm 35% tổng lượng rượu nhập khẩu của Trung Quốc, cũng dự kiến sẽ chịu tổn thất về doanh số.[[420]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-430) Dự kiến sản phẩm từ cừu sẽ giảm lớn về doanh số.[[399]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-auto15-409) [Rabobank](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=Rabobank&action=edit&redlink=1), tổ chức chuyên về ngân hàng nông nghiệp, cảnh báo rằng ngành nông nghiệp chỉ có 8 tuần để cô lập coronavirus trước khi phải đối mặt với tổn thất lớn.[[421]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-431)

Các trận đấu ở Champions League châu Á và các trận bóng đá Olympic dự kiến sẽ được tổ chức tại Úc đang được lên lịch lại.[[422]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-432) [Đội tuyển bóng đá nữ quốc gia Trung Quốc](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BB%99i_tuy%E1%BB%83n_b%C3%B3ng_%C4%91%C3%A1_n%E1%BB%AF_qu%E1%BB%91c_gia_Trung_Qu%E1%BB%91c) đã bị cách ly tại một khách sạn ở Brisbane. Họ hiện tại đã được thả ra.[[423]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-433) Do chuyện này mà các trận đấu có đội tuyển này tại bảng B - Vòng loại thứ 3 Olympic Tokyo 2020 đã được lùi lịch lại.

Đại học Y khoa khẩn cấp Australasian kêu gọi mọi người phản ứng bình tĩnh và dựa trên thực tế đối với dịch bệnh, yêu cầu mọi người tránh [phân biệt chủng tộc](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ph%C3%A2n_bi%E1%BB%87t_ch%E1%BB%A7ng_t%E1%BB%99c), "hoảng loạn và chia rẽ" và truyền bá [thông tin sai lệch](https://vi.wikipedia.org/wiki/Tin_gi%E1%BA%A3).[[424]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-434) Một lượng lớn khẩu trang bảo vệ đã được người mua trong và ngoài nước mua hết, điều này đã gây ra sự thiếu hụt khẩu trang trên toàn quốc.[[425]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-9_Now-435) Để đối phó với việc tăng giá gần 2000%, Hiệp hội Dược phẩm Úc đã kêu gọi các "nhà cung cấp phi đạo đức" này giữ giá cả phải chăng.

**Brazil**

Hai ngân hàng Brazil đã dự đoán sự giảm tốc của tăng trưởng kinh tế ở Trung Quốc. [UBS](https://vi.wikipedia.org/wiki/UBS) đã xem xét ước tính của mình từ 6% đến 5,4%, trong khi Itaú tuyên bố tỷ lệ giảm còn 5,8%.[[426]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-:02-436)

Đại diện của một số công ty lớn hơn của Brazil trong lĩnh vực điện tử, Eletros, tuyên bố rằng hàng trong kho hiện tại để cung cấp linh kiện là đủ trong khoảng 10 đến 15 ngày.[[426]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-:02-436)

Giá cả đậu nành, dầu và quặng sắt đã giảm. Ba hàng hóa này lần lượt chiếm 30%, 24% và 21% hàng xuất khẩu của Brazil sang Trung Quốc.[[426]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-:02-436)[[427]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-437)[[428]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-438)

**Châu Âu**

Tại Pháp, năm người, trong đó có một trẻ em, được chẩn đoán nhiễm virus sau khi tiếp xúc với một người đàn ông người Anh từ Singapore trở về. Hai trường mà đứa trẻ này theo học sẽ bị đóng cửa, và cha mẹ đã được yêu cầu giám sát con cái họ.[[429]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-439)

Bộ Y tế và Chăm sóc Xã hội Vương quốc Anh, đã tuyên bố coronavirus là "mối đe dọa nghiêm trọng và sắp xảy ra" đối với sức khỏe cộng đồng ở Anh. Theo kết quả của thông báo Bộ trưởng Ngoại giao, [Matt Hancock](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=Matt_Hancock&action=edit&redlink=1) đã có được các quyền hạn bổ sung bao gồm khả năng thực thi các lệnh cách ly. Điều này theo sau các báo cáo của một người, mà đã được sơ tán khỏi Vũ Hán và bị cách ly ở [Liverpool](https://vi.wikipedia.org/wiki/Liverpool), đe dọa bỏ trốn khỏi khu vực cách ly.[[430]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-440) Một phòng khám đa khoa ở [Brighton](https://vi.wikipedia.org/wiki/Brighton) đã tạm thời bị đóng cửa sau khi một nhân viên y tế được chẩn đoán nhiễm virus.[[431]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-441)[[432]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-442) Nhà sản xuất Digger JCB tuyên bố rằng họ có kế hoạch giảm thời gian làm việc và sản xuất do sự thiếu hụt trong chuỗi cung ứng của họ gây ra bởi sự bùng phát.[[433]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-443)

Tại Tây Ban Nha, một số lượng lớn các công ty chuyên triển lãm (bao gồm các công ty [Huawei](https://vi.wikipedia.org/wiki/Huawei) và [Vivo](https://vi.wikipedia.org/wiki/Vivo) của Trung Quốc) đã công bố kế hoạch rút khỏi hoặc giảm bớt hiện diện của họ tại [Mobile World Congress](https://vi.wikipedia.org/wiki/Tri%E1%BB%83n_l%C3%A3m_di_%C4%91%E1%BB%99ng_to%C3%A0n_c%E1%BA%A7u), một triển lãm thương mại ngành công nghiệp không dây ở [Barcelona](https://vi.wikipedia.org/wiki/Barcelona), Tây Ban Nha, do lo ngại về corona virus.[[434]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-444)[[435]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-445)[[436]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-446) Vào ngày 12 tháng 2 năm 2020, Giám đốc điều hành của GSMA John Hoffman tuyên bố rằng sự kiện này đã bị hủy bỏ, vì những lo ngại về an toàn y tế đã khiến sự kiện "không thể" được tổ chức.[[437]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-447)

Tại Đức, theo [Deutsche Bank](https://vi.wikipedia.org/wiki/Deutsche_Bank), sự bùng phát của corona virus mới có thể góp phần vào suy thoái kinh tế ở Đức.[[438]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-448)

Do sự gia tăng nhu cầu về khẩu trang,[[439]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-449) vào ngày 1 tháng 2, hầu hết các mặt nạ đã được bán hết trên các hiệu thuốc trên khắp Bồ Đào Nha.[[440]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-450) Vào ngày 4 tháng 2, [Marcelo Rebelo de Sousa](https://vi.wikipedia.org/wiki/Marcelo_Rebelo_de_Sousa), [Tổng thống Cộng hòa Bồ Đào Nha](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BB%95ng_th%E1%BB%91ng_B%E1%BB%93_%C4%90%C3%A0o_Nha), thừa nhận rằng dịch corona virus mới ở Trung Quốc "ảnh hưởng đến hoạt động kinh tế của một nền kinh tế rất mạnh và do đó ảnh hưởng đến hoạt động kinh tế của thế giới hoặc có thể ảnh hưởng". Ông cũng thừa nhận khả năng biến động kinh tế do sự gián đoạn trong sản xuất. "[[441]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-451)

Nhiều giải bóng đá vô địch quốc gia hàng đầu châu Âu cũng đã bị hoãn sau khi nhiều cầu thủ, huấn luyện viên bị phát hiện dương tính với COVID-19.[[442]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-452)[[443]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-453) [Liên đoàn bóng đá châu Âu](https://vi.wikipedia.org/wiki/UEFA) (UEFA) cũng ra quyết định hoãn vô thời hạn các trận đấu lượt về vòng 1/8 [Champions League](https://vi.wikipedia.org/wiki/UEFA_Champions_League) và [Europa League.](https://vi.wikipedia.org/wiki/UEFA_Europa_League)[[444]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-454)

**Hồng Kông**

Hồng Kông đã hồi phục sau [các cuộc biểu tình quy mô lớn](https://vi.wikipedia.org/wiki/Bi%E1%BB%83u_t%C3%ACnh_t%E1%BA%A1i_H%E1%BB%93ng_K%C3%B4ng_2019%E2%80%932020) cho thấy lượng khách du lịch từ Trung Quốc đại lục giảm mạnh trong khoảng thời gian 8 tháng. Tuy nhiên, dịch virus đã đặt ra nghi ngờ về khả năng của ngành du lịch chịu được thời kỳ suy thoái kéo dài. Sự sụt giảm lượng khách đến từ các nước thứ ba kiên cường hơn trong những tháng trước cũng đã được trích dẫn là một mối quan tâm.[[394]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-cnn.com-404) Thành phố đã suy thoái[[445]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-455) và Moody đã hạ mức xếp hạng tín dụng của thành phố, đồng thời tuyên bố rằng chính phủ đã không đáp ứng với "những lo ngại đã góp phần vào các cuộc biểu tình tiếp tục" và làm giảm sự tự chủ của hệ thống kinh tế và chính trị. từ Trung Quốc đại lục đã làm suy yếu thông tin của nó.[[446]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-456)[[447]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-457) Những ảnh hưởng kinh tế tồi tệ nhất từ vụ dịch đã được dự kiến sẽ xảy ra tại Úc, Hồng Kông và Trung Quốc.[[448]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-458)

Cũng có một sự gia tăng mới trong hoạt động phản kháng khi tình cảm thù địch chống lại Trung Quốc đại lục tăng cường vì lo ngại lây truyền virus từ Trung Quốc đại lục, với nhiều lời kêu gọi đóng cửa các cảng biên giới và cho tất cả du khách Trung Quốc đại lục bị từ chối nhập cảnh. Các sự cố đã bao gồm một số quả bom xăng được ném vào đồn cảnh sát,[[449]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-459) quả bom tự chế phát nổ trong nhà vệ sinh,[[450]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-460) và các vật thể lạ được ném lên đường ray quá cảnh giữa Hồng Kông và biên giới Trung Quốc đại lục.[[451]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-461) Các vấn đề chính trị được nêu lên bao gồm những lo ngại rằng người Trung Quốc đại lục có thể thích đến Hồng Kông để tìm kiếm sự trợ giúp y tế miễn phí (đã được chính phủ Hồng Kông giải quyết).[[452]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-462)[[453]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-463)

Kể từ khi virus bùng phát, một số lượng đáng kể các sản phẩm đã được bán ra trên toàn thành phố, bao gồm mặt nạ và các sản phẩm khử trùng (như rượu và thuốc tẩy).[[454]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-464) Một thời kỳ mua sắm hoảng loạn đang diễn ra cũng đã khiến nhiều cửa hàng bị vét sạch các sản phẩm phi y tế như nước đóng chai, rau và gạo.[[455]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-465) Chính phủ Hồng Kông đã hủy bỏ việc nhập khẩu khẩu trang khi dự trữ khẩu trang toàn cầu giảm xuống.[[456]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-466)

**Nhật Bản**

Nhật Bản đã sơ tán công dân khỏi tỉnh Hồ Bắc, ba người trong số họ được xác nhận bị nhiễm virut Vũ Hán và mười hai người trong số họ đã bị hiếu khách.[[457]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-467) Lần lây truyền virus nội địa đầu tiên được xác nhận vào ngày 28 tháng 1 khi một tài xế xe buýt du lịch ở tỉnh Nara bị nhiễm bệnh mặc dù chưa từng đến Trung Quốc.[[458]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-468)

Chính trị gia kinh tế [Yasutoshi Nishimura](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=Yasutoshi_Nishimura&action=edit&redlink=1) cảnh báo rằng dịch virus này có thể tác động mạnh mẽ đến nền kinh tế Nhật Bản do sự gián đoạn của hoạt động hậu cần và nhà máy.[[459]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-469) Các hãng hàng không Nhật Bản đã bắt đầu tạm dừng các chuyến bay đến Trung Quốc đại lục,[[460]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-470) trong khi các nhà sản xuất, bao gồm cả Toyota, đã tạm dừng tất cả các dây chuyền sản xuất của họ tại Trung Quốc đại lục.[[461]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-471) Thủ tướng Abe đã cân nhắc sử dụng các quỹ khẩn cấp để giảm thiểu tác động của dịch bệnh đối với du lịch, trong đó số công dân Trung Quốc tới Nhật chiếm 40%.[[462]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-472)

Người Trung Quốc, hoặc những người được coi là người Trung Quốc, đã báo cáo những sự phân biệt đối xử ở Nhật Bản vì người Nhật sợ lây nhiễm virus từ họ.[[463]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-473)

**Đông Nam Á**

Tại Malaysia, các nhà kinh tế dự đoán sự bùng phát sẽ ảnh hưởng đến GDP, dòng chảy thương mại và đầu tư của đất nước, giá cả hàng hóa và lượng khách du lịch với mức độ khác nhau.[[464]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-474) Các nhà kinh tế đã khuyên rằng sự bùng phát virus sẽ có tác động đến nền kinh tế Singapore, nhưng vẫn còn quá sớm để đưa ra một câu trả lời nhất định. Ngành du lịch được coi là "mối quan tâm trước mắt" cùng với những ảnh hưởng đối với dây chuyền sản xuất do sự gián đoạn đối với các nhà máy và hậu cần ở Trung Quốc đại lục.[[465]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-475) Tại Thái Lan, mối đe dọa về sự bùng phát của virus đối với du lịch đã khiến giá đồng baht giảm xuống mức thấp nhất trong 7 tháng.[[466]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-476)

**Nam Á**

Ấn Độ phụ thuộc nhiều vào thương mại trên dãy Hymalaya và sự gián đoạn ở Trung Quốc đại lục có thể ảnh hưởng xấu đến nền kinh tế của Ấn Độ, đặc biệt là các ngành công nghiệp điện tử và dược phẩm, với việc đóng cửa các cảng Trung Quốc cũng ảnh hưởng đến hoạt động hậu cần của Ấn Độ.[[467]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-477)[[468]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-478) Sri Lanka đã cảnh báo về tác động ngắn hạn đối với ngành du lịch của nước này.[[469]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-479)

**Hoa Kỳ**

Tính đến ngày 7 tháng 3, tại Hoa Kỳ đã có 246 trường hợp được báo cáo, và có 14 trường hợp tử vong.[[470]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-480) Trong một tweet vào ngày 27 tháng 1, Tổng thống Trump đã đề nghị hỗ trợ Trung Quốc "mọi giúp đỡ nào nếu cần thiết", viết rằng các chuyên gia Mỹ là "phi thường".[[471]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-481) Sự bùng phát virus đã được nhiều công ty trích dẫn trong các cuộc họp giao ban với các cổ đông, nhưng một số công ty vẫn tự tin rằng họ sẽ không bị ảnh hưởng quá nhiều bởi sự gián đoạn ngắn hạn do họ tiếp xúc "hạn chế" với thị trường tiêu dùng Trung Quốc, tuy nhiên những công ty có dây chuyền sản xuất ở Đại lục Trung Quốc đang cảnh báo về khả năng tiếp xúc với tình trạng thiếu nguồn cung.[[472]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-482)

**Hàn Quốc**

Tại cuộc họp chính phủ của tổ chức tại Khu liên hợp chính phủ ở [Seoul](https://vi.wikipedia.org/wiki/Seoul) vào ngày 23 tháng 2 năm 2020, Tổng thống [Moon Jae-in](https://vi.wikipedia.org/wiki/Moon_Jae-in) thực hiện giai đoạn cảnh báo khủng hoảng hiện tại từ giai đoạn 'biên giới' hiện tại để đảm bảo rằng toàn bộ quốc gia, bao gồm chính phủ, chính quyền địa phương và nhân viên y tế. Nó thông báo rằng nó đã được nâng cấp lên cấp cao nhất.[[473]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-483)

Hậu quả

**Tác động đến giáo dục**

[](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BA%ADp_tin:COVID-19_school_closures.svg)

Học sinh và sinh viên bị ảnh hưởng bởi việc đóng cửa trường học do COVID-19 ngày 13 tháng 3 năm 2020 [[29]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-UNESCO2020-31) [[474]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-polandschools-484)

  Đóng cửa theo từng địa phương

  Đóng cửa toàn quốc

Tính đến ngày 14 tháng 3, hơn 420 triệu [trẻ em](https://vi.wikipedia.org/wiki/Tr%E1%BA%BB_em) và [thanh thiếu niên](https://vi.wikipedia.org/wiki/Tu%E1%BB%95i_tr%E1%BA%BB) không được đến [trường](https://vi.wikipedia.org/wiki/Tr%C6%B0%E1%BB%9Dng_h%E1%BB%8Dc) vì [chính phủ](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ch%C3%ADnh_ph%E1%BB%A7) đóng cửa trường học toàn quốc trong nỗ lực làm chậm sự lây lan của [COVID-19](https://vi.wikipedia.org/wiki/B%E1%BB%87nh_virus_corona_2019). [[29]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-UNESCO2020-31) [[475]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-485) [[476]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-486) 13 quốc gia đã đóng cửa các trường học trên toàn quốc, gồm các lớp từ tiểu học đến [trung học phổ thông](https://vi.wikipedia.org/wiki/Tr%C6%B0%E1%BB%9Dng_trung_h%E1%BB%8Dc) . Thêm 9 quốc gia bao gồm [Ấn Độ](https://vi.wikipedia.org/wiki/%E1%BA%A4n_%C4%90%E1%BB%99) đã thực hiện đóng cửa trường học theo địa phương để ngăn chặn hoặc cô lập COVID-19. [[101]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-:1-111)

Kể cả khi đóng cửa trường học chỉ là tạm thời, kinh tế và xã hội sẽ phải trả giá cho những hệ luỵ của nó. Sự gián đoạn học tập ảnh hưởng đến mọi thành viên của [cộng đồng](https://vi.wikipedia.org/wiki/C%E1%BB%99ng_%C4%91%E1%BB%93ng), đặc biệt là trẻ em và gia đình có hoàn cảnh khó khăn: học tập bị gián đoạn, chế độ dinh dưỡng bị ảnh hưởng, vấn đề chăm sóc trẻ em và hậu quả kinh tế đối với các gia đình không thể đi làm trong mùa dịch. [[29]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-UNESCO2020-31) [[477]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-487)

Để đối phó với việc đóng cửa trường học do COVID-19 gây ra, [UNESCO](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BB%95_ch%E1%BB%A9c_Gi%C3%A1o_d%E1%BB%A5c,_Khoa_h%E1%BB%8Dc_v%C3%A0_V%C4%83n_h%C3%B3a_Li%C3%AAn_Hi%E1%BB%87p_Qu%E1%BB%91c) khuyến nghị thực hiện các chương trình [giáo dục từ xa](https://vi.wikipedia.org/wiki/Gi%C3%A1o_d%E1%BB%A5c_tr%E1%BB%B1c_tuy%E1%BA%BFn), sử dụng các ứng dụng và nền tảng tài nguyên giáo dục mở (OSR) để trường học và giáo viên tiếp cận người học từ xa và hạn chế việc [giáo dục](https://vi.wikipedia.org/wiki/Gi%C3%A1o_d%E1%BB%A5c) bị gián đoạn. [[101]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-:1-111)

**Bài ngoại và phân biệt chủng tộc**

*Bài chi tiết:*[*Bài ngoại và phân biệt chủng tộc liên quan đến đại dịch COVID-19*](https://vi.wikipedia.org/wiki/B%C3%A0i_ngo%E1%BA%A1i_v%C3%A0_ph%C3%A2n_bi%E1%BB%87t_ch%E1%BB%A7ng_t%E1%BB%99c_li%C3%AAn_quan_%C4%91%E1%BA%BFn_%C4%91%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19)

[](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BA%ADp_tin:Chinatown2.JPG)

Khu phố Tàu tại [Houston](https://vi.wikipedia.org/wiki/Houston) nơi các doanh nghiệp giảm 50–75% do đại dịch. [[478]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-488)

Kể từ khi [COVID-19](https://vi.wikipedia.org/wiki/B%E1%BB%87nh_virus_corona_2019) bùng phát, [định kiến](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BB%8Bnh_ki%E1%BA%BFn), [bài ngoại](https://vi.wikipedia.org/wiki/B%C3%A0i_ngo%E1%BA%A1i) và [phân biệt chủng tộc](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ph%C3%A2n_bi%E1%BB%87t_ch%E1%BB%A7ng_t%E1%BB%99c) tác động đến người gốc [Trung Quốc](https://vi.wikipedia.org/wiki/Trung_Qu%E1%BB%91c) và các nước [Đông Á](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%C3%B4ng_%C3%81) khác. Nguyên nhân là sự sợ hãi, nghi ngờ và thù địch xuất hiện nhiều quốc gia,[[479]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-The_Hill_20200130-489)[[480]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-:ma-490)[[481]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-:16-491)[[482]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-AutoDW-251-492) đặc biệt là ở [Châu Âu](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ch%C3%A2u_%C3%82u), [Bắc Mỹ](https://vi.wikipedia.org/wiki/B%E1%BA%AFc_M%E1%BB%B9) và khu [vực Châu Á - Thái Bình Dương](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ch%C3%A2u_%C3%81-Th%C3%A1i_B%C3%ACnh_D%C6%B0%C6%A1ng). [[483]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-493) Một số quốc gia ở [Châu Phi](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ch%C3%A2u_Phi) cũng có xu hướng bài Trung Quốc gia tăng. [[484]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-494) [[485]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-495) Đã có sự hỗ trợ tinh thần cho [người Trung Quốc](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ng%C6%B0%E1%BB%9Di_Trung_Qu%E1%BB%91c), cả trực tuyến và ngoại tuyến, đặc biệt với những người ở khu vực bị nhiễm virus,[[486]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-bbcdomestic-496)[[487]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-fanshelp-497)[[488]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-nytdonate-498) nhưng nhiều cư dân [Vũ Hán](https://vi.wikipedia.org/wiki/V%C5%A9_H%C3%A1n) và [Hồ Bắc](https://vi.wikipedia.org/wiki/H%E1%BB%93_B%E1%BA%AFc) vẫn bị phân biệt đối xử.[[69]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-AutoDW-252-79)[[489]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-AutoDW-253-499)[[490]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-AutoDW-254-500) Kể từ khi virus tạo các điểm nóng mới, những người từ [Ý](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C3%9D), tâm chấn [COVID-19](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19_t%E1%BA%A1i_%C3%9D) của châu Âu, cũng đã bị nghi ngờ và bài ngoại. [[491]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-501) [[492]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-502)

Công dân ở nhiều quốc gia như [Malaysia](https://vi.wikipedia.org/wiki/Malaysia), [New Zealand](https://vi.wikipedia.org/wiki/New_Zealand), [Singapore](https://vi.wikipedia.org/wiki/Singapore) và [Hàn Quốc](https://vi.wikipedia.org/wiki/H%C3%A0n_Qu%E1%BB%91c) đã ký đơn kiến nghị vận động chính phủ cấm người Trung Quốc vào nước. [[493]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-503) [[494]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-504) [[495]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-505) [[496]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-506) Người dân Trung Quốc tại [Vương quốc Anh](https://vi.wikipedia.org/wiki/V%C6%B0%C6%A1ng_qu%E1%BB%91c_Li%C3%AAn_hi%E1%BB%87p_Anh_v%C3%A0_B%E1%BA%AFc_Ireland) nói rằng họ đang phải đối mặt với mức độ lạm dụng phân biệt chủng tộc ngày càng tăng, có báo cáo trường hợp tấn công. [[497]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-507) [[498]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-508) Người biểu tình ở [Ukraina](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ukraina) tấn công xe buýt chở người Ukraina và nước ngoài di tản từ Vũ Hán. [[499]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-509) Các sinh viên đến từ [Đông Bắc Ấn Độ](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%C3%B4ng_B%E1%BA%AFc_%E1%BA%A4n_%C4%90%E1%BB%99), nơi có chung biên giới với Trung Quốc, những người học tập tại các thành phố lớn của [Ấn Độ](https://vi.wikipedia.org/wiki/%E1%BA%A4n_%C4%90%E1%BB%99) phải trải qua việc bị quấy rối liên quan đến virus . [[500]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-510) Chính quyền địa phương ở [Bolivia](https://vi.wikipedia.org/wiki/Bolivia) [cách ly](https://vi.wikipedia.org/wiki/C%C3%A1ch_ly_(ch%C4%83m_s%C3%B3c_y_t%E1%BA%BF)) công dân [Nhật Bản](https://vi.wikipedia.org/wiki/Nh%E1%BA%ADt_B%E1%BA%A3n) mặc dù họ không có triệu chứng liên quan đến [virus corona](https://vi.wikipedia.org/wiki/Virus_Corona). [[501]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-511) Tại các thành phố như [Matxcơva](https://vi.wikipedia.org/wiki/Matxc%C6%A1va) và [Yekaterinburg](https://vi.wikipedia.org/wiki/Yekaterinburg) của [Nga](https://vi.wikipedia.org/wiki/Nga), công dân Trung Quốc là mục tiêu của các chiến dịch thực thi kiểm dịch, cũng như các cuộc tấn công của cảnh sát, bị những người ủng hộ nhân quyền lên án với lý do kỳ thị chủng tộc. [[502]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-512) Đại sứ quán Trung Quốc tại [Đức](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BB%A9c) đã thừa nhận sự gia tăng các vụ kiện mang tính chất thù địch chống lại công dân Trung Quốc kể từ khi dịch bệnh bùng phát. [[503]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-513) Trẻ em gốc Á bị tẩy chay và chế giễu tại các trường trung học gần [Paris](https://vi.wikipedia.org/wiki/Paris). [[504]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-514) [[505]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-515) Nhiều báo cáo [người Pháp gốc Việt](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ng%C6%B0%E1%BB%9Di_Ph%C3%A1p_g%E1%BB%91c_Vi%E1%BB%87t) cũng bị quấy rối kể từ khi dịch [virus corona](https://vi.wikipedia.org/wiki/Coronavirus) bùng phát ở [Vũ Hán](https://vi.wikipedia.org/wiki/V%C5%A9_H%C3%A1n). [[506]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-516)

Vào ngày 30 tháng 1, Ủy ban Khẩn cấp của [WHO](https://vi.wikipedia.org/wiki/WHO) ban hành một tuyên bố khuyến nghị tất cả các nước rằng hãy chú ý đến "các nguyên tắc Điều 3 IHR ( [Quy định Sức khỏe Quốc tế](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=Quy_%C4%91%E1%BB%8Bnh_S%E1%BB%A9c_kh%E1%BB%8Fe_Qu%E1%BB%91c_t%E1%BA%BF&action=edit&redlink=1" \o "Quy định Sức khỏe Quốc tế (trang chưa được viết)) )". Theo WHO "hành động thúc đẩy sự kỳ thị hoặc phân biệt đối xử" cần phải được loại bỏ khi một quốc gia tiến hành các biện pháp ứng phó với ổ dịch.[[507]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-WHO_PHEIC_decl2-517)

**Tác động kinh tế xã hội**

*Bài chi tiết:*[*Ảnh hưởng kinh tế xã hội của đại dịch COVID-19*](https://vi.wikipedia.org/wiki/%E1%BA%A2nh_h%C6%B0%E1%BB%9Fng_kinh_t%E1%BA%BF_x%C3%A3_h%E1%BB%99i_c%E1%BB%A7a_%C4%91%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19)*và*[*Danh sách các sự kiện lớn bị ảnh hưởng bởi đại dịch COVID-19*](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=Danh_s%C3%A1ch_c%C3%A1c_s%E1%BB%B1_ki%E1%BB%87n_l%E1%BB%9Bn_b%E1%BB%8B_%E1%BA%A3nh_h%C6%B0%E1%BB%9Fng_b%E1%BB%9Fi_%C4%91%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19&action=edit&redlink=1)

*Xem thêm:*[*Ảnh hưởng ngành hàng không và du lịch của đại dịch COVID-19*](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%E1%BA%A2nh_h%C6%B0%E1%BB%9Fng_ng%C3%A0nh_h%C3%A0ng_kh%C3%B4ng_v%C3%A0_du_l%E1%BB%8Bch_c%E1%BB%A7a_%C4%91%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19&action=edit&redlink=1)*,*[*Ảnh hưởng ngành điện ảnh của đại dịch COVID-19*](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%E1%BA%A2nh_h%C6%B0%E1%BB%9Fng_ng%C3%A0nh_%C4%91i%E1%BB%87n_%E1%BA%A3nh_c%E1%BB%A7a_%C4%91%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19&action=edit&redlink=1)*,*[*Ảnh hưởng ngành truyền hình của đại dịch COVID-19*](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%E1%BA%A2nh_h%C6%B0%E1%BB%9Fng_ng%C3%A0nh_truy%E1%BB%81n_h%C3%ACnh_c%E1%BB%A7a_%C4%91%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19&action=edit&redlink=1)*, và*[*Ảnh hưởng ngành thể thao của đại dịch COVID-19*](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%E1%BA%A2nh_h%C6%B0%E1%BB%9Fng_ng%C3%A0nh_th%E1%BB%83_thao_c%E1%BB%A7a_%C4%91%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19&action=edit&redlink=1)

*Xem thêm:*[*Chiến tranh giá dầu Nga–Ả Rập Xê Út 2020*](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=Chi%E1%BA%BFn_tranh_gi%C3%A1_d%E1%BA%A7u_Nga%E2%80%93%E1%BA%A2_R%E1%BA%ADp_X%C3%AA_%C3%9At_2020&action=edit&redlink=1)*,*[*Thứ hai Đen tối (2020)*](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=Th%E1%BB%A9_hai_%C4%90en_t%E1%BB%91i_(2020)&action=edit&redlink=1)*, và*[*Thứ năm Đen tối (2020)*](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=Th%E1%BB%A9_n%C4%83m_%C4%90en_t%E1%BB%91i_(2020)&action=edit&redlink=1)

[](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BA%ADp_tin:Mua_h%C3%A0ng_d%E1%BB%B1_tr%E1%BB%AF_d%E1%BB%8Bch_COVID-19.png)

Người dân [Việt Nam](https://vi.wikipedia.org/wiki/Vi%E1%BB%87t_Nam) đổ xô đi mua đồ dự trữ

[](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BA%ADp_tin:Ntuc_super_store,_Singapore_(49505410793).jpg)

Nỗi sợ hãi virus corona dẫn đến người dân hoảng loạn mua các nhu yếu phẩm ở [Singapore](https://vi.wikipedia.org/wiki/Singapore) cũng như các nơi khác, bao gồm các mặt hàng như giấy vệ sinh, mì tôm, mặt hàng khô, bánh mì, gạo, rau, chất khử khuẩn và cồn sát khuẩn

Sự bùng phát [virus corona](https://vi.wikipedia.org/wiki/Virus_Corona) dẫn thiếu nguồn cung, xuất phát từ: việc sử dụng thiết bị gia tăng trên toàn cầu để chống dịch, mua tích trữ và hoạt động nhà máy và hậu cần gián đoạn do dịch. [FDA](https://vi.wikipedia.org/wiki/C%E1%BB%A5c_qu%E1%BA%A3n_l%C3%BD_Th%E1%BB%B1c_ph%E1%BA%A9m_v%C3%A0_D%C6%B0%E1%BB%A3c_ph%E1%BA%A9m_Hoa_K%E1%BB%B3) đã đưa ra cảnh báo về tình trạng thiếu thuốc và thiết bị y tế do nhu cầu của người tiêu dùng và nhà cung cấp tăng lên. [[508]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-518) Một số địa phương, chẳng hạn như [Hoa Kỳ](https://vi.wikipedia.org/wiki/Hoa_K%E1%BB%B3), [[509]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-519) [Ý](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C3%9D)[[510]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-DrivesItalianPanic-520) và [Hồng Kông](https://vi.wikipedia.org/wiki/H%E1%BB%93ng_K%C3%B4ng),[[511]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-AutoDW-261-521) cũng chứng kiến sự hoảng loạn khi mua hàng dẫn đến việc kệ hàng chứa nhu yếu phẩm như thực phẩm, giấy vệ sinh và nước đóng chai, gây ra trống trơn, dẫn đến tình trạng thiếu nguồn cung.[[72]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-AutoDW-262-82) Ngành [công nghệ](https://vi.wikipedia.org/wiki/C%C3%B4ng_ngh%E1%BB%87_cao) nói riêng đã cảnh báo về sự chậm trễ đối với các lô hàng điện tử.[[512]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-AutoDW-263-522)Theo Tổng giám đốc WHO [Tedros Adhanom](https://vi.wikipedia.org/wiki/Tedros_Adhanom), nhu cầu về thiết bị bảo vệ cá nhân đã tăng gấp 100 lần và nhu cầu này đã dẫn đến việc tăng giá lên tới 20 lần so với giá thông thường, gây ra sự chậm trễ trong việc cung cấp các mặt hàng y tế trong bốn đến sáu tháng.[[513]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-AutoDW-275-523)[[514]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-AutoDW-276-524) [WHO](https://vi.wikipedia.org/wiki/WHO) nhấn mạnh rằng sự thiếu hụt thiết bị bảo vệ cá nhân trên toàn thế giới sẽ gây nguy hiểm và tăng độ rủi ro cho nhân viên y tế. [[515]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-525)

Vì [Trung Quốc đại lục](https://vi.wikipedia.org/wiki/Trung_Qu%E1%BB%91c_%C4%91%E1%BA%A1i_l%E1%BB%A5c) là một [nền kinh tế lớn](https://vi.wikipedia.org/wiki/Kinh_t%E1%BA%BF_Trung_Qu%E1%BB%91c) và là trung tâm sản xuất của thế giới, sự bùng phát virus đã được coi là một mối đe dọa gây bất ổn lớn cho [nền kinh tế toàn cầu](https://vi.wikipedia.org/wiki/Kinh_t%E1%BA%BF_th%E1%BA%BF_gi%E1%BB%9Bi). Agedit Demarais của doanh nghiệp [Economist Intelligence Unit](https://vi.wikipedia.org/wiki/Economist_Intelligence_Unit) dự báo rằng các thị trường sẽ vẫn biến động cho đến khi có một tầm nhìn khả quan hơn về dịch bệnh. Một số nhà phân tích đã ước tính rằng sự sụp đổ kinh tế do COVID-19 đối với tăng trưởng toàn cầu có thể vượt qua [dịch SARS](https://vi.wikipedia.org/wiki/D%E1%BB%8Bch_SARS_2002%E2%80%932004).[[516]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-dw52205088-526) Một ước tính COVID-19 tác động hơn 300 tỷ đô la cho chuỗi cung ứng của thế giới có thể kéo dài tới hai năm.[[517]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-AutoDW-268-527) [Tổ chức các nước xuất khẩu dầu lửa](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BB%95_ch%E1%BB%A9c_c%C3%A1c_n%C6%B0%E1%BB%9Bc_xu%E1%BA%A5t_kh%E1%BA%A9u_d%E1%BA%A7u_l%E1%BB%ADa) "tranh giành" thị phần do nhu cầu thấp hơn từ Trung Quốc khiến giá dầu giảm mạnh. [[518]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-AutoDW-269-528) [Thị trường chứng khoán](https://vi.wikipedia.org/wiki/Th%E1%BB%8B_tr%C6%B0%E1%BB%9Dng_ch%E1%BB%A9ng_kho%C3%A1n) toàn cầu chìm trong sắc đỏ vào ngày 24 tháng 2 do sự gia tăng đáng kể số lượng người nhiễm COVID-19 bên ngoài [Trung Quốc đại lục](https://vi.wikipedia.org/wiki/Trung_Qu%E1%BB%91c_%C4%91%E1%BA%A1i_l%E1%BB%A5c). [[519]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-AutoDW-270-529)[[520]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-AutoDW-271-530) Vào ngày 27 tháng 2, do lo ngại về sự bùng phát của virus corona, các chỉ số chứng khoán khác nhau của [Hoa Kỳ](https://vi.wikipedia.org/wiki/Hoa_K%E1%BB%B3) bao gồm [NASDAQ-100](https://vi.wikipedia.org/wiki/NASDAQ-100), [S&P 500 Index](https://vi.wikipedia.org/wiki/S%26P_500) và [Chỉ số công nghiệp Dow Jones](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ch%E1%BB%89_s%E1%BB%91_trung_b%C3%ACnh_c%C3%B4ng_nghi%E1%BB%87p_Dow_Jones) đã giảm mạnh nhất kể từ năm 2008. Chỉ số Dow Jones giảm 1.191 điểm, đợt giảm lớn nhất trong một ngày kể từ [cuộc khủng hoảng tài chính 2007-2008](https://vi.wikipedia.org/wiki/Kh%E1%BB%A7ng_ho%E1%BA%A3ng_t%C3%A0i_ch%C3%ADnh_to%C3%A0n_c%E1%BA%A7u_2007-2008). [[521]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-531) Kết thúc tuần, tất cả ba chỉ số giảm hơn 10%.[[522]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-532) Ngày 28 tháng 2,Scope Ratings GmbH xác nhận xếp hạng tín dụng của Trung Quốc, nhưng vẫn có cái nhìn tiêu cực. [[523]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-533) [Chứng khoán](https://vi.wikipedia.org/wiki/Ch%E1%BB%A9ng_kho%C3%A1n) sụt giảm một lần nữa do nỗi sợ COVID-19, đợt giảm điểm lớn nhất là vào ngày [9 tháng 3](https://vi.wikipedia.org/wiki/9_th%C3%A1ng_3) năm [2020](https://vi.wikipedia.org/wiki/2020). [[524]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-534) Nhiều người cho rằng một cuộc [suy thoái kinh tế](https://vi.wikipedia.org/wiki/Suy_tho%C3%A1i_kinh_t%E1%BA%BF) có thể diễn ra. [[525]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-535) [[526]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-536) [[527]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-537)

[Du lịch](https://vi.wikipedia.org/wiki/Du_l%E1%BB%8Bch) là một trong những ngành bị ảnh hưởng nặng nề nhất do lượng khách du lịch từ [Trung Quốc đại lục](https://vi.wikipedia.org/wiki/Trung_Qu%E1%BB%91c_%C4%91%E1%BA%A1i_l%E1%BB%A5c) giảm mạnh. Hậu quả là, nhiều hãng hàng không như [British Airways](https://vi.wikipedia.org/wiki/British_Airways), China Eastern và [Qantas](https://vi.wikipedia.org/wiki/Qantas) đã hủy các chuyến bay do nhu cầu đi lại thấp, thậm chí hãng hàng không khu vực Anh [Flybe](https://vi.wikipedia.org/wiki/Flybe) phải phá sản. [[528]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-538) Một số nhà ga và bến phà cũng đã bị đóng cửa. [[529]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-539) Dịch bệnh trùng với mùa Chunyun, một mùa du lịch lớn gắn liền với kỳ nghỉ đón năm mới của Trung Quốc. Một số sự kiện tụ tập đông người đã bị chính quyền các quốc gia và khu vực hủy bỏ, bao gồm các lễ hội năm mới hàng năm. Các công ty tư nhân cũng tự đóng cửa cửa hàng và điểm du lịch của mình như [Hong Kong Disneyland](https://vi.wikipedia.org/wiki/Hong_Kong_Disneyland) và [Shanghai Disneyland](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=Shanghai_Disneyland_Park&action=edit&redlink=1).[[530]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-apnews-10e22bef65-540)[[74]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-AutoDW-272-84) Nhiều sự kiện [Tết Âm lịch](https://vi.wikipedia.org/wiki/T%E1%BA%BFt_%C3%82m_l%E1%BB%8Bch) và các điểm tham quan du lịch đóng cửa nhằm ngăn chặn tụ họp đông người, bao gồm [Tử Cấm Thành](https://vi.wikipedia.org/wiki/C%E1%BB%91_Cung_(B%E1%BA%AFc_Kinh)) ở [Bắc Kinh](https://vi.wikipedia.org/wiki/B%E1%BA%AFc_Kinh), các hội chợ đền truyền thống.[[531]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-20200123dw-541) 24 trong số 31 tỉnh, thành phố và khu vực của Trung Quốc, chính quyền đã kéo dài kỳ nghỉ lễ năm mới đến ngày 10 tháng 2, hầu hết các nơi làm việc không mở cửa cho đến ngày đó. [[532]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-AutoDW-273-542) [[533]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-:18-543) Những khu vực này đóng góp 80% [GDP](https://vi.wikipedia.org/wiki/GDP) quốc gia và 90% xuất khẩu.[[533]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19" \l "cite_note-:18-543) [Hồng Kông](https://vi.wikipedia.org/wiki/H%E1%BB%93ng_K%C3%B4ng) đã nâng mức độ đáp ứng [bệnh truyền nhiễm](https://vi.wikipedia.org/wiki/B%E1%BB%87nh_truy%E1%BB%81n_nhi%E1%BB%85m) lên mức cao nhất và tuyên bố tình trạng khẩn cấp, đóng cửa các trường học cho đến tháng 3 và hủy bỏ lễ đón năm mới. [[534]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-AutoDW-274-544)[[535]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-SCMP25012020-545)

[Ả Rập Xê Út](https://vi.wikipedia.org/wiki/%E1%BA%A2_R%E1%BA%ADp_X%C3%AA_%C3%9At) tạm thời cấm người nước ngoài vào Thánh địa [Mecca](https://vi.wikipedia.org/wiki/Mecca) và [Medina](https://vi.wikipedia.org/wiki/Medina), hai trong số những địa điểm [hành hương](https://vi.wikipedia.org/wiki/H%C3%A0nh_h%C6%B0%C6%A1ng_(t%C3%B4n_gi%C3%A1o)) linh thiêng nhất của [đạo Hồi](https://vi.wikipedia.org/wiki/H%E1%BB%93i_gi%C3%A1o), để ngăn chặn sự lây lan của virus corona trong Vương quốc. [[536]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-546) Việc hủy bỏ các sự kiện lớn trong thể thao, [ngành công nghiệp điện ảnh](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=%E1%BA%A2nh_h%C6%B0%E1%BB%9Fng_ng%C3%A0nh_c%C3%B4ng_nghi%E1%BB%87p_%C4%91i%E1%BB%87n_%E1%BA%A3nh_c%E1%BB%A7a_%C4%91%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19&action=edit&redlink=1) và các ngành công nghiệp khác, như tour âm nhạc, hội nghị công nghệ, thời trang[[537]](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BA%A1i_d%E1%BB%8Bch_COVID-19#cite_note-547).