**COVID-19**[nota 2](https://es.wikipedia.org/wiki/COVID-19#cite_note-5)​ (acrónimo del [inglés](https://es.wikipedia.org/wiki/Idioma_ingl%C3%A9s) *coronavirus disease 2019*),[4](https://es.wikipedia.org/wiki/COVID-19#cite_note-WHO-6)​ también conocida como **enfermedad por coronavirus**[3](https://es.wikipedia.org/wiki/COVID-19#cite_note-Fund%C3%A9u-4)​ o, incorrectamente, como **neumonía por coronavirus**,[nota 1](https://es.wikipedia.org/wiki/COVID-19#cite_note-neumon%C3%ADa-3)​ es una [enfermedad infecciosa](https://es.wikipedia.org/wiki/Enfermedad_infecciosa) causada por el virus [SARS-CoV-2](https://es.wikipedia.org/wiki/SARS-CoV-2).[9](https://es.wikipedia.org/wiki/COVID-19#cite_note-Gorbalenya-11)​[10](https://es.wikipedia.org/wiki/COVID-19#cite_note-12)​ Se detectó por primera vez en la ciudad china de [Wuhan](https://es.wikipedia.org/wiki/Wuhan) ([provincia de Hubei](https://es.wikipedia.org/wiki/Provincia_de_Hubei)), en diciembre de 2019.[11](https://es.wikipedia.org/wiki/COVID-19#cite_note-HuiEtAlJan2020-13)​[12](https://es.wikipedia.org/wiki/COVID-19#cite_note-WHOQ&A27Jan202-14)​ Habiendo llegado a más de 100 territorios, el 11 de marzo de 2020 la [Organización Mundial de la Salud](https://es.wikipedia.org/wiki/Organizaci%C3%B3n_Mundial_de_la_Salud) la declaró [pandemia](https://es.wikipedia.org/wiki/Pandemia).[13](https://es.wikipedia.org/wiki/COVID-19#cite_note-WHOpandemic2-15)​

Produce síntomas similares a los de la [gripe](https://es.wikipedia.org/wiki/Gripe), entre los que se incluyen [fiebre](https://es.wikipedia.org/wiki/Fiebre), [tos](https://es.wikipedia.org/wiki/Tos) seca,[14](https://es.wikipedia.org/wiki/COVID-19#cite_note-tosseca-16)​ [disnea](https://es.wikipedia.org/wiki/Disnea), [mialgia](https://es.wikipedia.org/wiki/Mialgia) y [fatiga](https://es.wikipedia.org/wiki/Cansancio).[15](https://es.wikipedia.org/wiki/COVID-19#cite_note-Q&A-17)​[16](https://es.wikipedia.org/wiki/COVID-19#cite_note-Health_AU-18)​ En casos graves se caracteriza por producir [neumonía](https://es.wikipedia.org/wiki/Neumon%C3%ADa), [síndrome de dificultad respiratoria aguda](https://es.wikipedia.org/wiki/S%C3%ADndrome_de_dificultad_respiratoria_aguda),[17](https://es.wikipedia.org/wiki/COVID-19#cite_note-19)​ [sepsis](https://es.wikipedia.org/wiki/Sepsis)[18](https://es.wikipedia.org/wiki/COVID-19#cite_note-20)​ y [choque séptico](https://es.wikipedia.org/wiki/Shock_s%C3%A9ptico) que conduce a alrededor del 3 % de los infectados a la muerte.[[*cita requerida*](https://es.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Verificabilidad)] No existe tratamiento específico; las medidas terapéuticas principales consisten en aliviar los síntomas y mantener las funciones vitales.[15](https://es.wikipedia.org/wiki/COVID-19#cite_note-Q&A-17)​

La transmisión del [SARS-CoV-2](https://es.wikipedia.org/wiki/SARS-CoV-2) se produce mediante pequeñas gotas —[microgotas de Flügge](https://es.wikipedia.org/wiki/Gotas_de_Fl%C3%BCgge)[19](https://es.wikipedia.org/wiki/COVID-19#cite_note-Flugge-21)​— que se emiten al hablar, estornudar, toser o [espirar](https://es.wikipedia.org/wiki/Exhalaci%C3%B3n), que al ser despedidas por un portador (que puede no tener síntomas de la enfermedad o estar incubándola)[20](https://es.wikipedia.org/wiki/COVID-19#cite_note-Intramed-22)​ pasan directamente a otra persona mediante la inhalación, o quedan sobre los objetos y superficies que rodean al emisor, y luego, a través de las manos, que lo recogen del ambiente contaminado, toman contacto con las membranas mucosas orales, nasales y oculares, al tocarse la boca, la nariz o los ojos.[21](https://es.wikipedia.org/wiki/COVID-19#cite_note-garea-23)​[22](https://es.wikipedia.org/wiki/COVID-19#cite_note-Peng_et_al._2020-24)​ Esta última es la principal vía de propagación, ya que el virus puede permanecer viable hasta por días en los [fómites](https://es.wikipedia.org/wiki/F%C3%B3mite) (cualquier objeto carente de vida, o sustancia, que si se contamina con algún patógeno es capaz de transferirlo de un individuo a otro).[20](https://es.wikipedia.org/wiki/COVID-19#cite_note-Intramed-22)​

Los síntomas aparecen entre dos y catorce días, con un promedio de cinco días, después de la exposición al virus.[23](https://es.wikipedia.org/wiki/COVID-19#cite_note-WHO-advice2-25)​[24](https://es.wikipedia.org/wiki/COVID-19#cite_note-CDC_symptoms-26)​[25](https://es.wikipedia.org/wiki/COVID-19#cite_note-LaiShih2020-27)​[26](https://es.wikipedia.org/wiki/COVID-19#cite_note-28)​ Existe evidencia limitada que sugiere que el virus podría transmitirse uno o dos días antes de que se tengan síntomas, ya que la [viremia](https://es.wikipedia.org/wiki/Viremia) alcanza un pico al final del período de [incubación](https://es.wikipedia.org/wiki/COVID-19#Incubaci%C3%B3n).[27](https://es.wikipedia.org/wiki/COVID-19#cite_note-Anderson-29)​[28](https://es.wikipedia.org/wiki/COVID-19#cite_note-30)​El contagio se puede prevenir con el [lavado de manos](https://es.wikipedia.org/wiki/Lavado_de_manos) frecuente, o en su defecto la desinfección de las mismas con [alcohol en gel](https://es.wikipedia.org/wiki/Alcohol_en_gel), cubriendo la boca al toser o estornudar, ya sea con la sangradura (parte hundida del brazo opuesta al codo) o con un pañuelo y evitando el contacto cercano con otras personas,[21](https://es.wikipedia.org/wiki/COVID-19#cite_note-garea-23)​ entre otras medidas profilácticas, como el uso de mascarillas. La OMS desaconsejaba en marzo la utilización de [máscara quirúrgica](https://es.wikipedia.org/wiki/M%C3%A1scara_quir%C3%BArgica) por la población sana, [29](https://es.wikipedia.org/wiki/COVID-19#cite_note-31)​[30](https://es.wikipedia.org/wiki/COVID-19#cite_note-32)​ en abril la OMS consideró que era una medida aceptable en algunos países. [31](https://es.wikipedia.org/wiki/COVID-19#cite_note-33)​No obstante, ciertos expertos recomiendan el uso de máscaras quirúrgicas basados en estudios sobre la Influenza [H1N1](https://es.wikipedia.org/wiki/H1N1), donde muestran que podrían ayudar a reducir la exposición al virus.[32](https://es.wikipedia.org/wiki/COVID-19#cite_note-34)​ Los [CDC](https://es.wikipedia.org/wiki/Centros_para_el_Control_y_Prevenci%C3%B3n_de_Enfermedades) recomiendan el uso de mascarillas de tela, no médicas.[33](https://es.wikipedia.org/wiki/COVID-19#cite_note-35)​