

# ALERTA BIBLIOGRÁFICA y NOTICIAS

Respuesta rápida para casos de  
epidemias/pandemias/desastres  
naturales

Servicio Especial de la  
Biblioteca Médica Nacional

No. 26/ 5 mayo 2020



## Coinfección de infecciones respiratorias agudas (IRA) en pacientes con la COVID-19

### Descriptores

**DeCS:** Coinfección

Infecciones por Coronavirus

Infecciones del Sistema Respiratorio

**MeSH:** Coinfection

Coronavirus Infections

Respiratory Tract Infections

# Bibliografía

1. Azekawa S, Namkoong H, Mitamura K, Kawaoka Y, Saito F. **Co-infection with SARS-CoV-2 and influenza A virus.** IDCases [Internet]. 2020 [citado 4 May 2020];20:[aprox. 20 p.]. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214250920300834>
2. Blasco ML, Buesa J, Colomina J, Forner MJ, Galindo MJ, Navarro J, et al. **Co-detection of respiratory pathogens in patients hospitalized with Coronavirus viral disease-2019 pneumonia.** J Med Virol [Internet]. 2020 [citado 4 May 2020]:[aprox. 3 p.]. Disponible en: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/jmv.25922>
3. Chaung J, Chan D, Pada S, Tambyah PA. **Coinfection with COVID-19 and Coronavirus HKU1 - the critical need for repeat testing if clinically indicated.** J Med Virol [Internet]. 2020 [citado 4 May 2020]:[aprox. 3 p.]. Disponible en: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/jmv.25890>
4. Ding Q, Lu P, Fan Y, Xia Y, Liu M. **The clinical characteristics of pneumonia patients coinfecting with 2019 novel coronavirus and influenza virus in Wuhan, China.** J Med Virol [Internet]. 2020 [citado 4 May 2020]:[aprox. 12 p.]. Disponible en: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/jmv.25781>
5. Jiang S, Liu P, Xiong G, Yang Z, Wang M, Li Y, et al. **Coinfection of SARS-CoV-2 and multiple respiratory pathogens in children.** Clin Chem Lab Med [Internet]. 2020 [citado 4 May 2020]:[aprox. 2 p.]. Disponible en: <https://www.degruyter.com/view/journals/cclm/ahead-of-print/article-10.1515-cclm-2020-0434/article-10.1515-cclm-2020-0434.xml>
6. Khaddour K, Sikora A, Tahir N, Nepomuceno D, Huang T. **Case Report: The Importance of Novel Coronavirus Disease (COVID-19) and Coinfection with Other Respiratory Pathogens in the Current Pandemic.** Am J Trop Med Hyg [Internet]. 2020 [citado 4 May 2020]:[aprox. 3 p.]. Disponible en: <http://www.ajtmh.org/docserver/fulltext/10.4269/ajtmh.20-0266/tpmd200266.pdf?expires=1588612841&id=id&acname=guest&checksum=B D9B754307B6F5E3C1947FB6FFB2F9E2>
7. Khodamoradi Z, Moghadami M, Lotfi M. **Co-infection of Coronavirus Disease 2019 and Influenza A: A Report from Iran.** Arch Iran Med [Internet]. 2020 [citado 4 May 2020];23(4):[aprox. 12 p.]. Disponible en: [https://www.preprints.org/manuscript/202003.0291/download/final\\_file](https://www.preprints.org/manuscript/202003.0291/download/final_file)

8. Kim D, Quinn J, Pinsky B, Shah NH, Brown I. **Rates of Co-infection Between SARS-CoV-2 and Other Respiratory Pathogens.** JAMA [Internet]. 2020 [citado 4 May 2020]:[aprox. 9 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7160748/>
9. Konala VM, Adapa S, Gayam V, Naramala S, Duggubati SR, Kammari CB, et al. **Co-infection with influenza A and COVID-19.** EJCRIM [Internet]. 2020 [citado 4 May 2020];7:[aprox. 8 p.]. Disponible en: <https://ejcrim.com/index.php/EJCRIM/article/view/1656/2063>
10. Lin D, Liu L, Zhang M, Hu Y, Yang Q, Guo J, et al. **Co-infections of SARS-CoV-2 with multiple common respiratory pathogens in infected patients.** Sci China Life Sci [Internet]. 2020 [citado 4 May 2020];63(4):[aprox. 4 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7089461/>
11. Nowak MD, Sordillo EM, Gitman MR, Paniz Mondolfi AE. **Co-infection in SARS-CoV-2 infected Patients: Where Are Influenza Virus and Rhinovirus/Enterovirus?** J Med Virol [Internet]. 2020 [citado 4 May 2020]:[aprox. 4 p.]. Disponible en: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/jmv.25953>
12. Ou X, Zhou L, Huang H, Lin Y, Pan X, Chen D. **A severe case with co-infection of SARS-CoV-2 and common respiratory pathogens.** Travel Med Infect Dis [Internet]. 2020 [citado 4 May 2020]:[aprox. 8 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7161507/>
13. Rodriguez JA, Rubio-Gomez H, Roa AA, Miller N, Eckardt PA. **Co-Infection with SARS-COV-2 and Parainfluenza in a young adult patient with pneumonia: Case Report.** IDCases [Internet]. 2020 [citado 4 May 2020];20:[aprox. 21 p.]. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214250920300706>
14. Wu X, Cai Y, Huang X, Yu X, Zhao L, Wang F, et al. **Co-infection with SARS-CoV-2 and Influenza A Virus in Patient with Pneumonia, China.** Emerg Infect Dis [Internet]. 2020 [citado 4 May 2020];26(6):[aprox. 7 p.]. Disponible en: [https://wwwnc.cdc.gov/eid/article/26/6/20-0299\\_article](https://wwwnc.cdc.gov/eid/article/26/6/20-0299_article)
15. Wu D, Lu J, Liu Y, Zhang Z, Luo L. **Positive effects of COVID-19 control measures on influenza prevention.** Int J Infect Dis [Internet]. 2020 [citado 4 May 2020]:[aprox. 7 p.]. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1201971220302253?via%3Dihub>

16. Wu D, Lu J, Ma X, Liu Q, Wang D, Gu Y, et al. **Coinfection of Influenza Virus and Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-COV-2)**. *Pediatr Infect Dis J* [Internet]. 2020 [citado 4 May 2020]:[aprox. 1 p.]. Disponible en: [https://journals.lww.com/pidj/Citation/9000/Coinfection\\_of\\_Influenza\\_Virus\\_and\\_Severe\\_Acute.96209.aspx](https://journals.lww.com/pidj/Citation/9000/Coinfection_of_Influenza_Virus_and_Severe_Acute.96209.aspx)

**BASES DE DATOS CONSULTADAS:** PUBMED/MEDLINE, SCIENCEDIRECT

**Compilación:** Lic. Sonia Santana Arroyo

# Noticias

- 1. Coinfección entre dengue y COVID-19: Necesidad de abordaje en zonas endémicas.** Saavedra-Velasco, M; Chiara-Chilet, C; Pichardo-Rodriguez, Rl; Grandez-Urbina, A; Inga-Berrosipi, F. En el contexto actual, una zona de relevancia epidemiológica es la amazonia peruana, debido a la distribución de enfermedades endémicas como las enfermedades metaxénicas (Dengue, Malaria entre otras), en donde el problema se incrementa debido a que la infección por la COVID-19, puede llevar a falsos positivos en las pruebas de cribado para Dengue. Conllevando de esa forma a un retraso en el diagnóstico de la infección por COVID-19 y una mayor diseminación del virus, debido a que en la mayor parte de los casos de Dengue, no se presentan signos de alarma y el tratamiento es ambulatorio. Este artículo busca emitir una opinión sobre la necesidad del abordaje de casos de coinfección entre Dengue y Covid-19 en zonas endémicas. [Leer más](#)
- 2. Coronavirus en niños: la coinfección es más común que en adultos.** Los casos pediátricos de infección por la COVID-19 suelen ser leves, pero la coinfección subyacente puede ser más común en niños que en adultos, según afirman los resultados de un análisis clínico, de laboratorio y con tomografía axial computarizada (TAC) de tórax de una veintena de pacientes pediátricos hospitalizados en Wuhan, China, origen de la pandemia por coronavirus declarada por la Organización Mundial de la Salud (OMS). [Leer más](#)
- 3. COVID-19: el diablo está en los síntomas leves.** Los profesionales de atención primaria y los pacientes deberíamos sospechar de un posible caso de COVID-19 ante la aparición de síntomas, (no solo respiratorios), y actuar en consecuencia. La clave no está en evitar repuntes, sino en poder atajarlos de forma precoz desde el sistema sanitario... [Leer más](#)

4. **Evidencias COVID-19 | Cochrane Iberoamérica.** Recursos y documentos Cochrane sobre evidencias COVID-19. ... 31 marzo 2020 | Centro Cochrane Iberoamericano; ¿Existen coinfecciones por otros patógenos asociadas a la ... [Leer más](#)
5. **Las características de COVID-19 difieren entre niños y adultos.** 2 abr. 2020 · Los casos pediátricos de infección por COVID-19 suelen ser leves, pero la coinfección subyacente puede ser más ... [Leer más](#)
6. **Perú un escenario posible para coinfección entre COVID-19 y dengue** ...Perú un escenario posible para coinfección entre COVID-19 y dengue / Peru a possible scenario for coinfection between COVID-19 and . [Leer más](#)
7. **Researchers report 21% COVID-19 co-infection rate.** CIDRAPCenter for Infectious Disease Research and Policy. A research letter published yesterday in JAMA found that rates of COVID-19 co-infections with other respiratory pathogens are 21%, higher than previously thought, suggesting that identification of another pathogen may not rule out the presence of the novel coronavirus. [Leer más](#)
8. **Si alguien tiene un resfriado o gripe, ¿aún puede infectarse con COVID-19** ...Actualmente se desconoce qué tan común es la coinfección con COVID-19. El virus COVID- 19, el virus que causa la gripe y los virus ... [Leer más](#)

**Compilación:** Dra.C. Maria del Carmen González Rivero

Equipo [Bibliografía](#) y DSI de la Biblioteca Médica Nacional.  
Dra.C. [Maria del Carmen González Rivero](#) / Lic. [Sonia Santana Arroyo](#)/  
Dirección: Lic. [Yanet Lujardo Escobar](#)