

# ALERTA BIBLIOGRÁFICA y NOTICIAS

Respuesta rápida para casos de  
epidemias/pandemias/desastres  
naturales

Servicio Especial de la  
Biblioteca Médica Nacional

No. 29 / 8 mayo 2020



## Infección neonatal por la COVID-19

**Descriptores: DeCS**

Recién Nacido

Infecciones por Coronavirus

**MeSH**

Infant, Newborn

Coronavirus Infections

# Bibliografía

1. Alonso Díaz, Clara, et al. **Primer caso de infección neonatal por SARS-CoV-2 en España.** An. pediatr.(2003. Ed. impr.) (2020): 0-0.
2. Chen H, Guo J, Wang C, et al. **Clinical characteristics and intrauterine vertical transmission potential of COVID-19 infection in nine pregnant women: a retrospective review of medical records.** Lancet. [Internet]. 2020 [citado 8 May 2020];20:[aprox. 10 p.]. Disponible en: doi:10.1016/S0140-6736(20)30360-3 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32151335>
3. Chen S, Huang B, Luo DJ, et al. **[Pregnant women with new coronavirus infection: a clinical characteristics and placental pathological analysis of three cases].** Zhonghua Bing Li Xue Za Zhi. [Internet]. 2020 [citado 8 May 2020];20:[aprox. 7 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32114744>
4. Davanzo, R, et al. **Breastfeeding and Coronavirus Disease-2019. Ad interim indications of the Italian Society of Neonatology endorsed by the Union of European Neonatal & Perinatal Societies.** Maternal & Child Nutrition [Internet]. 2020 [citado 8 May 2020];20:[aprox. 9 p.]. Disponible en: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1111/mcn.13010>
5. De Luca D. **Managing neonates with respiratory failure due to SARS-CoV-2.** The Lancet Child & Adolescent Health. [Internet]. 2020 [citado 8 May 2020];20:[aprox. 12 p.]. Disponible en: [https://doi.org/10.1016/S2352-4642\(20\)30073-0](https://doi.org/10.1016/S2352-4642(20)30073-0)
6. Dong L, Tian J, He S, Zhu C, et al. **Possible Vertical Transmission of SARS-CoV-2 From an Infected Mother to Her Newborn.** JAMA [Internet]. 2020 [citado 8 May 2020];20:[aprox. 10 p.]. Disponible en: <https://jamanetwork.com/journals/jama/fullarticle/2763853>
7. Karimi-Zarchi M, Neamatzadeh H, Dastgheib SA, et al. **Vertical Transmission of Coronavirus Disease 19 (COVID-19) from Infected Pregnant Mothers to Neonates: A Review.** Fetal and Pediatric Pathology. [Internet]. 2020 [citado 8 May 2020];20:[aprox. 8 p.]. Disponible en: <https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/15513815.2020.1747120>
8. Li Y, Zhao R, Zheng S, et al. **Lack of Vertical Transmission of Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2, China.** Emerging Infect Dis. [Internet]. 2020 [citado 8 May 2020];20:[aprox. 9 p.]. Disponible en: <https://doi.org/10.3201/eid2606.200287>

9. Liu W, Wang J, Li W, Zhou Z, et al. **Clinical characteristics of 19 neonates born to mothers with COVID-19.** Front Med [Internet]. 2020 [citado 8 May 2020];20:[aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://link.springer.com/10.1007/s11684-020-0772-y>
10. Ludvigsson JF. **Systematic review of COVID-19 in children shows milder cases and a better prognosis than adults.** Acta Paediatr [Internet]. 2020 [citado 8 May 2020];20:[aprox. 7 p.]. Disponible en: <http://doi.wiley.com/10.1111/apa.15270>
11. Lu Q, Shi Y. **Coronavirus disease (COVID-19) and neonate: What neonatologist need to know.** J Med Virol. [Internet]. 2020 [citado 8 May 2020];20:[aprox. 8 p.]. Disponible en: <https://portaldeboaspraticas.iff.fiocruz.br/wp-content/uploads/2020/04/jmv.25740.pdf>
12. Lu X, Xiang Y, Du H, et al. **SARS-CoV-2 infection in children - Understanding the immune responses and controlling the pandemic.** Pediatr Allergy Immunol. [Internet]. 2020 [citado 8 May 2020];20:[aprox. 9 p.]. Disponible en:  
13. <https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMc2005073>
14. Mimouni F, Lakshminrusimha S, Pearlman SA, et al. **Perinatal aspects on the COVID-19 pandemic: a practical resource for perinatal–neonatal specialists.** J Perinatol [Internet]. 2020 [citado 8 May 2020];20:[aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://www.nature.com/articles/s41372-020-0665-6>
15. Rasmussen SA, Smulian JC, Lednický JA, et al. **Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) and pregnancy: what obstetricians need to know.** Am J Obstet Gynecol. [Internet]. 2020 [citado 8 May 2020];20:[aprox. 11 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32105680> doi: 10.1016/j.ajog.2020.02.017
16. Schwartz DA, Graham AL. **Potential maternal and infant outcomes from (Wuhan) Coronavirus 2019-nCoV infecting pregnant women: lessons from SARS, MERS, and other human coronavirus infections.** Viruses. [Internet]. 2020 [citado 8 May 2020];20:[aprox. 9 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7077337/>
17. SENEIO. **Recomendaciones para el manejo del recién nacido en relación con la infección por SARS-CoV-2.** Sociedad española de Neonatología [Internet]. 2020 [citado 8 May 2020];20:[aprox. 10 p.]. Disponible en: [https://www.aeped.es/sites/default/files/recomendaciones\\_seneio\\_sars-cov-2\\_version\\_6.0.pdf](https://www.aeped.es/sites/default/files/recomendaciones_seneio_sars-cov-2_version_6.0.pdf)
18. SENEIO. **Información para madres y padres con infección probable o confirmada por coronavirus (covid19).** Sociedad Española de Neonatología.pdf [Internet].

- 2020 [citado 8 May 2020];20:[aprox. 11 p.]. Disponible en: [https://www.seneo.es/images/site/noticias/home/DIPTICO\\_COVID19 .pdf](https://www.seneo.es/images/site/noticias/home/DIPTICO_COVID19 .pdf)
19. Tasnim Agency. **Birth of a neonate from infected mother COVID-19 in Babol city.** [Internet]. 2020 [citado 8 May 2020];20:[aprox. 12 p.]. Disponible en: <https://www.tasnimnews.com/fa/news/1398/12/14/2216407/>
  20. Wang L, Shi Y, Xiao T, et al. **Working Committee on Perinatal and Neonatal Management for the Prevention and Control of the 2019 Novel Coronavirus Infection. Chinese expert consensus on the perinatal and neonatal management for the prevention and control of the 2019 novel coronavirus infection (first edition).** Ann Transl Med. [Internet]. 2020 [citado 8 May 2020];20:[aprox. 9 p.]. Disponible en: doi:10.21037/atm.2020.02.20 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32154287>  
[https://www.thelancet.com/journals/lanchi/article/PIIS2352-4642\(20\)30040-7/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lanchi/article/PIIS2352-4642(20)30040-7/fulltext)
  21. Wang S, Guo L, Chen L, et al. **A case report of neonatal COVID-19 infection in China.** [Internet]. 2020 [citado 8 May 2020];20:[aprox. 12 p.]. Disponible en: [https://covid-data.fr/media/papers/200312\\_Gyn\\_case-of-neonatal-infection-in-China\\_yuYHFye.pdf](https://covid-data.fr/media/papers/200312_Gyn_case-of-neonatal-infection-in-China_yuYHFye.pdf)
  22. Wang J, Qi H, Bao L, Li F, et al. **A contingency plan for the management of the 2019 novel coronavirus outbreak in neonatal intensive care units.** The Lancet Child & Adolescent Health. [Internet]. 2020 [citado 8 May 2020];20:[aprox. 10 p.]. Disponible en: [https://www.thelancet.com/journals/lanchi/article/PIIS2352-4642\(20\)30040-7/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lanchi/article/PIIS2352-4642(20)30040-7/fulltext)
  23. Wang J, Shi Y. **Managing neonates with respiratory failure due to SARS-CoV-2 – Authors’ reply.** The Lancet Child & Adolescent Health. [Internet]. 2020 [citado 8 May 2020];20:[aprox. 12 p.]. Disponible en: [https://doi.org/10.1016/S2352-4642\(20\)30073-0](https://doi.org/10.1016/S2352-4642(20)30073-0)
  24. Wei M, Yuan J, Liu Y, et al. **Novel coronavirus infection in hospitalized infants under 1 year of age in China.** JAMA. [Internet]. 2020 [citado 8 May 2020];20:[aprox. 12 p.]. Disponible en: doi:10.1001/jama.2020.2131 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32058570>
  25. Working Group for the Prevention and Control of Neonatal 2019-nCoV Infection in the Perinatal Period of the Editorial Committee of Chinese Journal of Contemporary Pediatrics [Perinatal and neonatal management plan for prevention and control of 2019 novel coronavirus infection (1st

- Edition**]. Zhongguo Dang Dai Er Ke Za Zhi. [Internet]. 2020 [citado 8 May 2020];20:[aprox. 12 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32051071> doi:10.3760/cma.j.cn112141-20200218-00111
26. Zhang L, Jiang Y, Wei M, et al. [**Analysis of the pregnancy outcomes in pregnant women with COVID-19 in Hubei Province**]. Zhonghua Fu Chan Ke Za Zhi. [Internet]. 2020 [citado 8 May 2020];20:[aprox. 20 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32145714>
27. Zeng LK, Tao XW, Yuan WH, et al. [**First case of neonate with COVID-19 in China**]. Zhonghua Er Ke Za Zhi. [Internet]. 2020 [citado 8 May 2020];20:[aprox. 12 p.]. Disponible en: <https://doi.org/10.3760/cma.j.cn112140-20200212-00081>
28. Zeng, L, et al. **Neonatal early-onset infection with SARS-CoV-2 in 33 neonates born to mothers with COVID-19 in Wuhan, China**. JAMA Pediatrics [Internet]. 2020 [citado 8 May 2020];20:[aprox. 12 p.]. Disponible en: <https://jamanetwork.com/journals/jamapediatrics/fullarticle/2763787#related-tab>

**BASES DE DATOS CONSULTADAS:** PUBMED/MEDLINE, GOOGLE SCHOLAR  
Compilación: Dra. C. Maria del Carmen González Rivero

## Noticias

1. **Coronavirus en embarazadas: procedimiento de manejo en urgencias.** 26/3/2020. Infomed. El Ministerio de Sanidad ha elaborado un documento técnico para que el personal sanitario sepa cómo actuar. En este documento técnico del Manejo de la mujer embarazada y el recién nacido con COVID-19, en el que también se alude al manejo del neonato, se señala que, "dado el riesgo potencial" del coronavirus, en las mujeres embarazadas el tratamiento se basará en la optimización del estado de salud de la madre y el feto con un estrecho seguimiento... [Leer más](#)
2. **COVID- 19 en el embarazo avanzado.** Fundación FEMEBA. 24 mar. 2020 COVID-19 embarazo y neonatos... [Leer más](#)
3. **Cuidados al neonato nacido de una madre con infección por la COVID- 19** ...16 abr. 2020. Los prematuros tienen mayor riesgo de adquirir COVID-19 postnatalmente secundario a la inmadurez de su... [Leer más](#)
4. **De madre a hijo: ¿hay contagio del nuevo coronavirus?** Cuba, en correspondencia con las recomendaciones de la OMS, mantiene la atención

rutinaria a las embarazadas y extrema las medidas higiénicas en sus consultas, hogares maternos y hospitales ginecobstétricos... [Leer más](#)

5. **Dos estudios en China encuentran transmisión de COVID-19 de madres a recién nacidos...** 26 mar. 2020 · “Los síntomas clínicos de los 33 neonatos con COVID-19, o en riesgo de padecerlo, fueron moderados y los... [Leer más](#)
6. **Guía: COVID-19 - Neonatos. Recomendaciones para el manejo del recién nacido en relación con la COVID-19.** [Leer más](#)
7. **Infección por COVID-19 Embarazadas y Recién nacidos. Lactancia, Comité de Neonatología e Infectología.** UNICEF [Leer más](#)
8. **Manejo de la mujer embarazada y el recién nacido con la COVID-19.** 10 feb. 2020. neonatos ante un caso de infección por COVID-19. El manejo de esta situación particular requiere de un enfoque ... [Leer más](#)
9. **Neonatal Early-Onset Infection With SARS-CoV-2 in 33 Neonates Born to Mothers.** 26 mar. 2020. The coronavirus disease 2019 (COVID-19) has spread rapidly across the world. With the sharp increase in the number ... · [Leer más](#)
10. **Primer caso de infección neonatal por SARS-CoV-2 en España.** Anales de Pediatría... [Leer más](#)
11. **Protocolo: Coronavirus (COVID-19) Patología-Materna-Obstetrica. Medicina Fetal Barcelona.** 23 abr 2020. Actuación ante una gestante y neonato COVID-19...[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](#)