



## GUÍA DE COVID-19 EN NEONATOLOGÍA

A continuación, se presentan los artículos más relevantes para el área de Neonatología en relación con el tema de Covid-19:

### 1. **Clinical analysis of 10 neonates born to mothers with 2019-nCoV pneumonia**

Se describe la presencia de síntomas de resfriado común y gripe como fiebre y tos como los principales síntomas tempranos en las madres, mientras que en los neonatos el principal síntoma fue disnea, acompañada posteriormente de fiebre.

Link de acceso: <http://tp.amegroups.com/article/view/35919/28274>

### 2. **Characteristics of pediatric SARS-CoV-2 infection and potential evidence for persistent fecal viral shedding**

Se presenta un reporte epidemiológico de 10 casos pediátricos confirmados con SARS-CoV-2 con sintomatología no específica, en la que ningún caso requirió soporte ventilatorio ni cuidados intensivos. Así mismo, se considera la posibilidad de transmisión fecal-oral debido a pruebas rectales positivas para SARS-CoV-2

Link de acceso: <https://www.nature.com/articles/s41591-020-0817-4>

### 3. **Chinese expert consensus on the perinatal and neonatal management for the prevention and control of the 2019 novel coronavirus infection**

Se pone a discusión las medidas mínimas y prácticas de prevención en la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales en China para asegurar la mayor protección a los neonatos que pueden ser infectados.

Link de acceso: <http://atm.amegroups.com/article/view/35751/html>

### 4. **Coronavirus Infections in Children Including COVID-19: An Overview of the Epidemiology, Clinical Features, Diagnosis, Treatment and Prevention Options in Children**

Se describen las principales características epidemiológicas, clínicas y métodos de diagnóstico, tratamiento y prevención óptimos para la infección de Coronavirus en pacientes pediátricos.

**Link de acceso:**

[https://journals.lww.com/pidj/Abstract/onlinefirst/Coronavirus\\_Infections\\_in\\_Children\\_Including.96251.aspx?context=FeaturedArticles&collectionId=2](https://journals.lww.com/pidj/Abstract/onlinefirst/Coronavirus_Infections_in_Children_Including.96251.aspx?context=FeaturedArticles&collectionId=2)

**5. Diagnosis and treatment recommendations for pediatric respiratory infection caused by the 2019 novel coronavirus**

Se presentan las principales recomendaciones del Centro Nacional de China para la Salud Pediátrica para el mejor diagnóstico y tratamiento de neumonía causada por Covid-19 en pacientes pediátricos.

**Link de acceso:** <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs12519-020-00345-5>

**6. Epidemiological Characteristics of 2143 Pediatric Patients With 2019 Coronavirus Disease in China**

Se presenta el análisis de 2143 casos pediátricos en China con infección por coronavirus, donde se menciona que los infantes fueron los principales pacientes más vulnerables a infecciones.

**Link de acceso:** <https://pediatrics.aappublications.org/content/early/2020/03/16/peds.2020-0702>

**7. Manejo de la mujer embarazada y el recién nacido con COVID-19**

Se presenta un documento técnico creado por el Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias en España, con la participación de las Sociedades Españolas de Ginecología y Obstetricia, Neonatología, Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor, donde se plantean las recomendaciones para el mejor manejo de la mujer embarazada y/o recién nacido con infección por COVID-19

**Link de acceso:**

[https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/documentos/Documento\\_manejo\\_embarazo\\_recien\\_nacido.pdf](https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/documentos/Documento_manejo_embarazo_recien_nacido.pdf)

**8. SARS-CoV-2 Infection in Children**

Se describe la sintomatología principal, así como necesidades de tratamiento en 1391 pacientes pediátricos diagnosticados y tratados por la infección SARS-CoV-2 del 28 de enero al 26 de febrero de 2020 en el Hospital Pediátrico de Wuhan.

**Link de acceso:** <https://www.nejm.org/doi/pdf/10.1056/NEJMc2005073>

**9. Clinical characteristics and intrauterine vertical transmission potential of COVID-19 infection in nine pregnant women: a retrospective review of medical records**

Se presenta un estudio retrospectivo de las características clínicas y la potencial transmisión intrauterina de forma vertical de COVID-19 en 9 mujeres embarazadas en Wuhan, China.

**Link de acceso:**

[https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(20\)30360-3/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(20)30360-3/fulltext)

### **10. Proposal for prevention and control of the 2019 novel coronavirus disease in newborn infants**

Se discuten las principales medidas de prevención tomadas en China para controlar la infección por coronavirus en recién nacidos e infantes.

**Link de acceso:**

<https://fn.bmj.com/content/fetalneonatal/early/2020/03/04/archdischild-2020-318996.full.pdf>

### **11. PROTOCOLO MEDIDAS DE PREVENCIÓN DE INFECCIÓN POR COVID-19 EN UNIDADES DE NEONATOLOGÍA**

Se presentan las medidas de prevención tomadas en las Unidades de Neonatología por el Gobierno de Chile a partir de la infección por Covid-19.

**Link de acceso:** <http://www.colegiomedico.cl/covid19/#>

### **12. What are the risks of COVID-19 infection in pregnant women?**

Se discuten los posibles riesgos y complicaciones de una infección por COVID-19 en el embarazo.

**Link de acceso:**

[https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(20\)30365-2/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(20)30365-2/fulltext)

# ANEXOS

<http://dx.doi.org/10.21037/atm.2020.02.20>

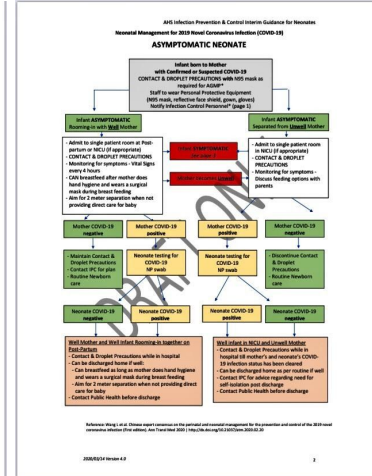
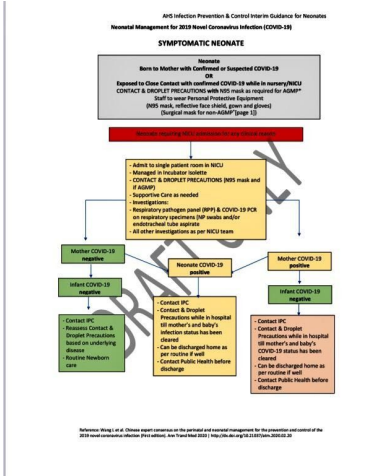
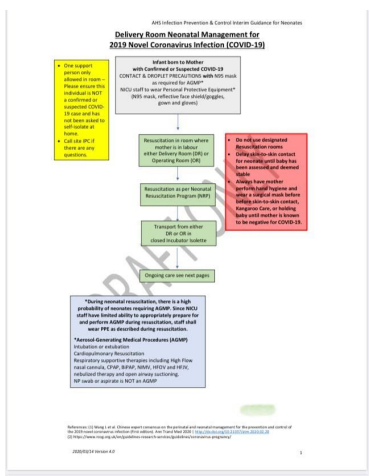
<https://www.elsevier.com/connect/coronavirus-information-center>

## CUIDADO EN CASA DE CASOS DE COVID-19

## FUERZA DE TAREA UASLP PARA COVID-19 FACULTAD DE MEDICINA

## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

San Luis Potosí, SLP. México Versión 1.2, Marzo 22, 2020



## INFORMACIÓN A PADRES

<https://www.ihan.es/la-lactancia-materna-ante-la-pandemia-de-coronavirus-covid-19-recomendaciones/>

**MESA DIRECTIVA BIENIO 2019-2021**

**CONSEJO MEXICANO DE CERTIFICACIÓN EN PEDIATRÍA, SECCIÓN NEONATOLOGÍA AC**

**FEDERACIÓN NACIONAL DE NEONATOLOGÍA DE MÉXICO AC**

Dr. José Alfonso Gutiérrez Padilla

PRESIDENTE

Dr. Isaac Estrada Ruelas

PRESIDENTE

**FEDERACIÓN NACIONAL DE NEONATOLOGÍA DE MÉXICO AC**

Dra. Deneb Algedi Morales Barquet

VICEPRESIDENTE

Dr. Eusebio Angulo Castellanos

SECRETARIO

Dr. Jorge Santiago Guevara Torres

TESORERO

**VOCALÍA 1 COMITÉ DE EXÁMENES**

Dr. Juan Carlos Barrera De León

**VOCALÍA 2 COMITÉ DE COMUNICACIÓN E INFORMÁTICA**

Dra. Mónica Villa Guillén

**VOCALÍA 3 COMITÉ DE NORMAS Y REQUERIMIENTOS**

Dra. Arianna Kristina Orozco Gutiérrez

**VOCALÍA 4 COMITÉ DE RELACIONES CIENTÍFICAS Y ACADÉMICAS**

Dra. Ana Ruth Mejía Elizondo

**VOCALÍA 5 COMITÉ DE RECERTIFICACIÓN**

Dra. Aleyda Zazueta Chávez

**VOCALÍA 6 COMITÉ EDITORIAL**

Dr. Jaime Rodrigo Santamaría Muñoz

**VOCALÍA 7 COMITÉ DE DIFUSIÓN Y RELACIONES INTERNACIONALES**

Dr. Raúl Garza Bulnes

Dra. Ana Raquel Gallego Tapia

MPSS

Dra. Gabriela Ayala Cerda

MPSS