



BOLETÍN DE ACTUALIDAD CIENTÍFICA SELECCIONADA COVID-19

REVISION BIBLIOGRÁFICA DE LOS DIAS 15 - 17 DE MARZO

- En CID se publica un trabajo con 69 pacientes con COVID-19 ingresados en un hospital de Wuhan. Refieren una mortalidad del 7,5%. Todos los fallecidos estaban en el grupo de personas con SatO2 <90% y tenían IL-6 elevada (1).
- Artículo que recoge la experiencia del brote de Coronavirus en Korea del Sur. Sorprende una mortalidad del 0,5% (2).
- Parece que hay muy poco riesgo de adquisición de coronavirus por contacto con la Conjuntiva, salvo en pacientes que tengan conjuntivitis. Artículo breve que revisa este problema de interés principal para los oftalmólogos (3).
- Artículo de revisión de las relaciones de coronavirus y ojos tanto en animales como en el hombre. De lectura obligada para oftalmólogos (4).
- Episodio de miocarditis por Coronavirus en paciente de 37 años sin aparentes factores predisponentes. Resuelta con corticosteroides y gammaglobulina (5).
- Serie de infecciones por Coronavirus en hospital de Wuhan. Casi un 50% no tenían una respuesta totalmente favorable a los 10 días. Los hombres que se presentaban sin fiebre tenían mayor tendencia a estar entre los de mala respuesta (6).
- Extensa revisión de los fármacos y sustancias con potencial actividad frente a Coronavirus (7).
- Un trabajo que describe la respuesta serológica y los distintos antígenos disponibles para dichas pruebas. La respuesta serológica es similar a la de otros virus (8).

Referencias

1. Wang Z, Yang B, Li Q, Wen L, Zhang R. Clinical Features of 69 Cases with Coronavirus Disease 2019 in Wuhan, China. *Clin Infect Dis.* 2020.
2. Report on the Epidemiological Features of Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Outbreak in the Republic of Korea from January 19 to March 2, 2020. *J Korean Med Sci.* 2020;35(10):e112.
3. Peng Y, Zhou YH. Is novel coronavirus disease (COVID-19) transmitted through conjunctiva? *J Med Virol.* 2020.
4. Seah I, Agrawal R. Can the Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Affect the Eyes? A Review of Coronaviruses and Ocular Implications in Humans and Animals. *Ocul Immunol Inflamm.* 2020:1-5.
5. Hu H, Ma F, Wei X, Fang Y. Coronavirus fulminant myocarditis saved with glucocorticoid and human immunoglobulin. *Eur Heart J.* 2020.
6. Mo P, Xing Y, Xiao Y, Deng L, Zhao Q, Wang H, et al. Clinical characteristics of refractory COVID-19 pneumonia in Wuhan, China. *Clin Infect Dis.* 2020.
7. Zhang L, Liu Y. Potential interventions for novel coronavirus in China: A systematic review. *J Med Virol.* 2020;92(5):479-90.
8. Xiao SY, Wu Y, Liu H. Evolving status of the 2019 novel coronavirus infection: Proposal of conventional serologic assays for disease diagnosis and infection monitoring. *J Med Virol.* 2020;92(5):464-7.

[REGRESE AL BOLETÍN](#)