



BOLETÍN DE ACTUALIDAD CIENTÍFICA SELECCIONADA COVID-19

REVISION BIBLIOGRÁFICA DE LOS DIAS 29 DE MARZO a 8 DE ABRIL

- Este trabajo realizado en China propone un sistema nuevo de clasificar la evolución de la neumonía COVID con CT que mejora los anteriores. Los pacientes reciben una puntuación numérica y se clasifican las lesiones en 4 estadios. (1).
- En los pacientes con COVID-19 hay alteraciones de las poblaciones linfocitarias con linfocitopenia y disminución de linfocitos CD4. Este estudio evalúa sus desviaciones en poblaciones con buen y mal pronóstico (2).
- Bonito alegato y consideraciones sobre el papel de los viejos médicos y enfermeras que dan la cara frente a la pandemia. Su papel se considera esencial y se presiona a las instituciones para que intenten protegerles lo más posible durante su trabajo. Os recuerdo que en castellano el término “viejo” no desmerece sino que ennoblece (3).
- Escalofrantes cifras de mortalidad (50%) entre los ingresados en Cuidados Intensivos en Seattle. De los supervivientes, con 14 días de seguimiento, una mayoría continuaban en el hospital y con problemas (4).
- Estudio retrospectivo de 1591 enfermos ingresados en UCIs en la región de Lombardía (Italia). Un 82% eran hombres, casi un 50% hipertensos. Un 88% precisó ventilación mecánica. La mortalidad, hasta el momento de cerrar el estudio, es de un 26% (5).
- Especulación sobre las alteraciones neurológicas de los Coronavirus y la necesidad de profundizar en ellas(6).
- Recomendaciones de seguridad para la realización de procedimientos exploratorios o invasivos en la esfera de la OtorrinoLaringología, durante la epidemia COVID-19 (7).

- Ningún caso de infección por COVID19 entre los 522 pacientes con Enfermedad Inflamatoria Intestinal en Bergamo (Italia) Muchos de ellos reciben inmunosupresores con los que han continuado(8).
- Cuatro casos tratados con sueroterapia en China. Nada todavía (9).
- COVID-19 y niños. Lo que necesitan saber los Pediatras (10).
- Normas de las asociaciones Asia-Pacífico para la realización segura de endoscopias durante el COVID19 (11).

REFERENCIAS

- 1. Huang G, Gong T, Wang G, Wang J, Guo X, Cai E, et al. Timely Diagnosis and Treatment Shortens the Time to Resolution of Coronavirus Disease (COVID-19) Pneumonia and Lowers the Highest and Last CT Scores From Sequential Chest CT. *AJR Am J Roentgenol.* 2020:1-7.
- 2. Wang F, Nie J, Wang H, Zhao Q, Xiong Y, Deng L, et al. Characteristics of peripheral lymphocyte subset alteration in COVID-19 pneumonia. *J Infect Dis.* 2020.
- 3. Buerhaus PI, Auerbach DI, Staiger DO. Older Clinicians and the Surge in Novel Coronavirus Disease 2019 (COVID-19). *Jama.* 2020.
- 4. Bhatraju PK, Ghassemieh BJ, Nichols M, Kim R, Jerome KR, Nalla AK, et al. Covid-19 in Critically Ill Patients in the Seattle Region - Case Series. *N Engl J Med.* 2020.
- 5. Grasselli G, Zangrillo A, Zanella A, Antonelli M, Cabrini L, Castelli A, et al. Baseline Characteristics and Outcomes of 1591 Patients Infected With SARS-CoV-2 Admitted to ICUs of the Lombardy Region, Italy. *Jama.* 2020.
- 6. Nath A. Neurologic complications of coronavirus infections. *Neurology.* 2020.
- 7. Givi B, Schiff BA, Chinn SB, Clayburgh D, Iyer NG, Jalisi S, et al. Safety Recommendations for Evaluation and Surgery of the Head and Neck During the COVID-19 Pandemic. *JAMA Otolaryngol Head Neck Surg.* 2020.
- 8. Norsa L, Indriolo A, Sansotta N, Cosimo P, Greco S, D'Antiga L. Uneventful course in IBD patients during SARS-CoV-2 outbreak in northern Italy. *Gastroenterology.* 2020.
- 9. Zhang B, Liu S, Tan T, Huang W, Dong Y, Chen L, et al. Treatment with convalescent plasma for critically ill patients with SARS-CoV-2 infection. *Chest.* 2020.
- 10. Rasmussen SA, Thompson LA. Coronavirus Disease 2019 and Children: What Pediatric Health Care Clinicians Need to Know. *JAMA Pediatr.* 2020.
- 11. Chiu PWY, Ng SC, Inoue H, Reddy DN, Ling Hu E, Cho JY, et al. Practice of endoscopy during COVID-19 pandemic: position statements of the Asian Pacific Society for Digestive Endoscopy (APSDE-COVID statements). *Gut.* 2020.

[REGRESE AL BOLETÍN](#)