

Tabla estudios de mayor impacto según *Altmetric* seleccionados 26/03/2020

Autoras: Isabel María Martínez Férrez y Ana María Carlos Gil

Fecha	Puntuación <i>Altmetric</i>	Revista	Título	Autor / País <i>Link</i>	Objetivo	Descripción
26/03/2020	618 (912 twitters)	JAMA	Treating COVID-19-Off-Label Drug Use, Compassionate Use, and Randomized Clinical Trials During Pandemics	Kalil, A.C. /Estados Unidos <a href="http://dx.doi.org/10.1001/jama.2020.4742">http://dx.doi.org/10.1001/jama.2020.4742</a>	Reflexionar sobre el uso compasivo de tratamientos en situaciones de pandemia y sus riesgos.	Opinión ( <i>viewpoint</i> ). El autor pone de manifiesto la necesidad de buscar nuevas terapias y de realizar ECAs adaptados a las necesidades de la pandemia pero con la suficiente calidad como para obtener resultados útiles. Considera que el tratamiento por uso compasivo de fármacos existentes que no han mostrado eficacia en previas indicaciones puede implicar <b>riesgos de seguridad</b> que no se pueden valorar al no tener un grupo control y desmotiva la participación en ECAs.
25/03/2020	3206 (5741 twitters)	Int J Antimicrob Agents	Hydroxychloroquine and azithromycin as a treatment of COVID-19: results of an open-label non-randomized clinical trial	Gautret P, Francia <a href="https://doi.org/10.1016/j.ijantimicag.2020.105949">https://doi.org/10.1016/j.ijantimicag.2020.105949</a>	Evaluar el efecto de la hidroxiclороquina en pacientes infectados con SARS-CoV-2	Ensayo un solo brazo con pacientes confirmados de COVID-19. Tratamiento 600 mg de hidroxiclороquina/24 horas. Dependiendo de la presentación clínica, se añadió azitromicina. <b>Variables:</b> Presencia y ausencia de virus en el día 6 (análisis de carga viral mediante hisopos nasofaríngeos). <b>Resultados:</b> Seis pacientes fueron asintomáticos, 22 presentaron síntomas de infección del tracto

						<p>respiratorio superior y 8 del tracto inferior.</p> <p>20 de los 36 casos fueron tratados y mostraron una reducción significativa del transporte viral en el día 6 en comparación con los controles (n=16) así como una duración promedio de transporte menor que la identificada en la literatura. La azitromicina añadida a la hidroxicloroquina fue significativamente más eficiente para la eliminación del virus.</p> <p><b>Conclusión de los autores:</b> A pesar del pequeño tamaño de la muestra, nuestra encuesta (<i>survey</i>) mostró que el tratamiento con hidroxicloroquina se asoció con la reducción/desaparición de la carga viral en pacientes con COVID-19, de forma significativa, en comparación con el grupo de control. Se observó que este efecto se reforzó con la azitromicina.</p>
--	--	--	--	--	--	--