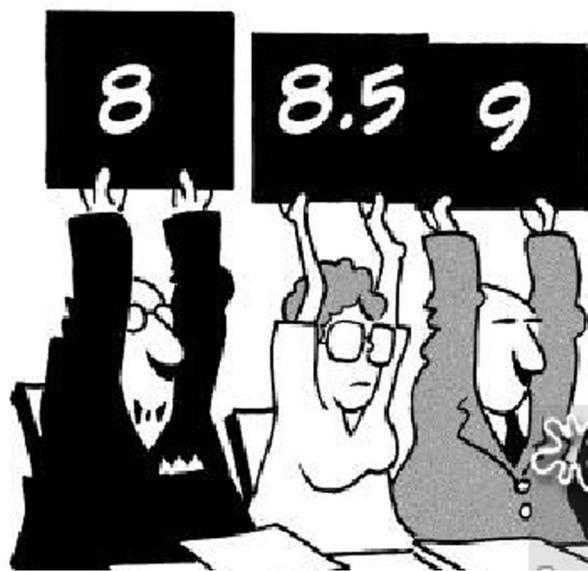


EL SEGUNDO ARTÍCULO MÁS POPULAR DE 2016.
THE SECOND MOST POPULAR ARTICLE IN 2016

Cada año las revistas más conocidas de biomedicina presentan una lista de los trabajos trascendentes y, como es de esperar, no hay acuerdo entre ellas; la elección depende del “gusto” de cada articulista, aunque se evidencian tendencias, en el año que recién terminó, con los relacionados con el virus Zika. En la nueva sección Novedades de la página de nuestra revista elegimos uno de ellos, recomendado por colegas (aquí la subjetividad), y que aparece en una lista en el *The New Yorker*, una publicación de interés general con una sección de medicina a cargo de un médico que fundamenta sus preferencias basado en experiencia y no en la importancia o factor de impacto de la revista. En este caso el principal logro fue un artículo acerca de la ventaja del estudio del antígeno prostático específico (PSA) para minimizar las metástasis por el cáncer de próstata (Groopman J. The Most Notable Medical Findings of 2016, December 29, 2016). *Altmetrics* es una institución británica que mide la “popularidad” de los artículos publicados en base a un



puntaje propio, el *Altmetric Attention Score* generado por un algoritmo automático que toma en cuenta el peso de varios factores, notas en los diarios, aparición en Wikipedia, Facebook, You Tube, Twitter, blogs, etcétera. Cerca de un 45% de estos artículos se pueden leer en forma libre mientras que el resto está restringido a las suscripciones o pago por artículo, aunque ha habido excepciones con artículos sobre la nueva epidemia del virus Zika por parte de *Nature*, *NEJM* y *Lancet*. En esta oportunidad nos atrae la atención el segundo artículo en la lista acerca de los errores médicos y sus consecuencias publicado en el *British Medical Journal* (pago o suscripción) porque las cifras son inquietantes tomando en cuenta que los EE.UU. son un modelo para muchos países: 251 000 personas mueren por año a causa de los errores médicos, siguen en número a las enfermedades cardiovasculares (611 000) y cáncer (585 000), la cuarta causa es la EPOC (149 000 casos). El debate sobre estos resultados está al rojo sangre teniendo en cuenta los millones de prescripciones por año y que los datos requieren de una estadística que elimine las malezas entre los factores, las variables dependientes e independientes en que se basan la atención médica y las variables confundidoras. El tema fue tratado en *Medicina (B Aires)* y solo mencionamos para orientación unos pocos artículos. Antes que nos olvidemos, el trabajo que encabeza la lista elaborada por *Altmetrics* fue escrito por el ex Presidente Barack Obama. Publicado en el *JAMA* trata la reforma del sistema de salud de los EE.UU. y es de libre disponibilidad.

<https://www.altmetric.com/top100/2016/#about=show>. Makary MA, Daniel M. Medical error-the third leading cause of death in the US. *BMJ* 2016 May 3; 353:i2139. doi: 10.1136/bmj.i2139. Agrest A. Reflexiones sobre el error en medicina. *Medicina (B Aires)* 2006; 66:486. Chaio S, Toibaro J, Valicenti P, Saidón P. Reacciones adversas medicamentosas y errores de prescripción: morbi-mortalidad. *Medicina (B Aires)* 2013; 73:111-8. Fajreldines AV, Insua JT, Schnitzler E. Prescripción inapropiada en adultos mayores hospitalizados. *Medicina (B Aires)* 2016; 76: 362-9. Obama B. United States Health Care Reform: Progress to Date and Next Steps. *JAMA* 2016 ;316:525-32.

Comentarios a Basilio A. Kotsias, kotsias@retina.ar