

# Impulsando la investigación científica médica en el Perú

## Motivating the medical scientific research in Peru

Carlos Zapata Solari <sup>1a</sup>

<sup>1</sup> Revista de Gastroenterología del Perú, Lima, Perú.

<sup>a</sup> Editor Principal.

Recibido: 07/03/2014; Aprobado: 12/03/2014

Siguiendo con el propósito de nuestra revista de impulsar la investigación científica en nuestro país, como lo hicimos en los editoriales anteriores <sup>(1,2)</sup>, en este número iniciamos una serie de artículos de revisión titulada "Meta-análisis: Una metodología en constante evolución".

Esta revisión constará de tres capítulos, el primero es "Introducción al meta-análisis tradicional "que está en este número, el segundo será sobre "Meta-análisis indirecto" y el último sobre "Network Meta-análisis" que estarán a cargo del Dr. Rafael Bolaños Díaz a quién agradecemos muy especialmente por esta contribución.

Siendo los meta-análisis los tipos de estudios más frecuentes en la actualidad, debido a que son ellos los que tienen por finalidad compilar toda la información disponible sobre un tema específico que debido al avance y crecimiento de la información científica en medicina imposibilita prácticamente que se tenga conocimiento de todos los artículos publicados sobre un tema. Creemos muy oportuno ofrecerles estos artículos para comprender lo más exactamente posible la metodología de los meta análisis y poder así interpretar adecuadamente dichos estudios.

En esta misma línea de pensamiento, estamos publicando una carta al editor sobre un proyecto específico llamado Global Surg que permitirá fortalecer la investigación quirúrgica en nuestro país. Durante todos los años de nuestra revista los artículos de investigación en cirugía han tenido un gran espacio, pero como esfuerzos aislados, mayormente con presentación de casos clínico-quirúrgicos. El proyecto Global Surg que saludamos desde el comité editorial tiene por finalidad recopilar datos de diferentes centros hospitalarios del mundo para así, validar indicadores de calidad en cirugía abdominal. Felicitamos pues a los impulsores de este proyecto e invitamos a nuestros cirujanos a ser parte de él.

En cuanto a trabajos originales hay 3 de ellos sobre *Helicobacter pylori* (Hp), lo que demuestra la importancia que sigue teniendo esta infección en nuestro país. En uno de ellos, realizado por el Servicio de Gastroenterología del Hospital Cayetano Heredia en Lima, Perú, trata de confirmar que la tasa de recurrencia

del Hp en nuestro país ha disminuido con respecto a las primeras cifras <sup>(3)</sup> y en algunas poblaciones del Perú, se asemeja a la de países desarrollados <sup>(4)</sup>. En el otro estudio realizado por el Servicio de Gastroenterología de la Clínica Ricardo Palma, también en Lima, Perú demuestra una menor prevalencia de infección por Hp en pacientes con esofagitis erosiva. Sobre el tema existen muchos estudios a favor y otros en contra de esta hipótesis <sup>(5,6)</sup>, lo cual creo que ameritaría hacer estudios más profundos en nuestro país en los diferentes estratos sociales para ver si repiten los mismos resultados. El tercer estudio analiza el efecto de una planta medicinal nuestra, la maca, sobre la erradicación del Hp y la dispepsia funcional.

También publicamos dos estudios sobre patología hepática de mucha importancia, uno de ellos demuestra el poco conocimiento sobre hígado graso en médicos generales de una zona del norte de nuestro país. Este resultado, creemos, obliga a la Sociedad de Gastroenterología del Perú, a seguir con la educación en gastroenterología hacia los médicos generales como se está haciendo en los últimos años descentralizando aún más estos cursos para llegar a la mayoría de los médicos generales en nuestras provincias y distritos más alejados.

El Servicio de Gastroenterología del Hospital Daniel Carrión de Lima-Perú propone algunos métodos que serían más eficaces que la gradiente albumina sangre/ascitis (GASA) para discriminar entre ascitis con o sin hipertensión portal.

En la sección presentaciones de casos, tenemos cuatro estudios muy importantes que ayudaran a entender y manejar dichas patologías.

En el artículo de revisión enviado por nuestros amigos de Brasil, a quienes aprovecho para agradecer su constante colaboración, nos da un enfoque bastante completo sobre qué hacer en casos de canulación difícil de la vía biliar.

Finalmente quisiéramos exhortar a todos nuestros colegas a seguir en el camino de la investigación y de la publicación de sus experiencias ya que de ellas aprenderemos todos.

**BIBLIOGRAFÍA**

1. Soriano Álvarez C. [Investigación científico-médica en el Perú: nuevos espacios](#) [editorial]. Rev Gastroenterol Peru. 2013;33(3):207-8.
2. Piscoya A. [Programas de entrenamiento en gastroenterología. Donde estamos y adonde queremos ir](#) [editorial]. Rev Gastroenterol Peru. 2013;33(4):291-2.
3. Soto G, Bautista CT, Roth DE, Gilman RH, Velapatiño B, Ogura M, et al. [Helicobacter pylori reinfection is common in Peruvian adults after antibiotic eradication therapy](#). J Infect Dis. 2003;188(9):1263-75.
4. Niv Y, Hazazi R. [Helicobacter pylori recurrence in developed and developing countries: meta-analysis of 13C-urea breath test follow-up after eradication](#). Helicobacter. 2008;13(1):56-61.
5. Carmona-Sánchez R, Navarro-Cano G. [La prevalencia de infección por Helicobacter pylori en pacientes con esofagitis por reflujo gastroesofágico. Estudio de casos y controles](#). Rev Gastroenterol Mex. 2003;68(1):23-8.
6. Abdo-Francis JM, Uscanga L, Sobrino-Cossio S, Rivera-Ramos JF, Huerta-Iga F, Tamayo de la cuesta JL, et al. [III Consenso Mexicano sobre Helicobacter pylori](#). Rev Gastroenterol Mex. 2007;72(3):321-38.