

## ***Editorial***

Las enfermedades infecciosas en el Perú y en otras áreas del mundo, siguen constituyendo un serio problema de salud pública, pues cada vez más se hacen evidentes los factores condicionantes de las hoy llamadas enfermedades infecciosas emergentes y reemergentes. En efecto, los factores demográficos, ambientales, sociales, culturales, y la globalización con un desarrollo económico asimétrico, con cambios permanentes en tiempo y espacio, condicionan este nuevo espectro, que se refleja en elevadas tasas de prevalencia e incidencia de enfermedades casi ya controladas en el pasado, así como en la aparición de nuevas patologías.

Pese a que en el Perú, dentro de Latinoamérica, la producción científica y, por tanto, de sus publicaciones es limitada, un reflejo del panorama de la emergencia y reemergencia de enfermedades infecciosas, es que muchas de las investigaciones en salud en el país, estén orientadas a dichas patologías, y nuestra revista no es ajena a esta realidad.

En este número se incluyen artículos sobre una técnica para mejorar la identificación del *Criptococcus neoformans*, que ha tomado interés debido a su incremento junto a la pandemia del SIDA. En relación a enfermedades que han causado serios brotes epidémicos en el país, como el cólera y el dengue, se reportan técnicas de biología molecular desarrolladas en el Instituto Nacional de Salud (INS), que en el caso del cólera ha permitido correlacionar cepas peruanas con las asiáticas, y dentro del país encontrar la relación existente entre cepas de periodos epidémicos e interepidémicos; mientras que en el caso del dengue, se muestra la identidad de cepas peruanas con cepas de Hawaii. En ambos casos, se muestra la utilidad de estas técnicas como instrumentos para dar una interpretación epidemiológica integral, conociendo las características del agente infeccioso. Igualmente, para dengue se reporta un método de diagnóstico utilizando papel filtro, el cual es sencillo y de bajo costo, y será de utilidad especialmente para estudios epidemiológicos.

Otro problema emergente en el mundo, es el desarrollo de resistencia de los gérmenes a los antimicrobianos, particularmente las bacterias. El control de este problema va desde el diagnóstico adecuado hasta el uso racional de los antibióticos. El artículo sobre control de calidad de discos de sensibilidad antibiótica nos da la alerta de la necesidad de sistematizar el control de calidad de dichos discos para tener una información adecuada sobre el desarrollo de la resistencia, todo dentro de un plan global de vigilancia y control de la resistencia antibiótica.

Aunque paradójicamente, en los nuestros países, el desarrollo científico y tecnológico, no necesariamente ha mejorado el estado de salud de las poblaciones, se abriga la esperanza de que así sea, y su importancia se evidencia en logros que se han obtenido en las Américas, como es la eliminación de la poliomielitis y el proceso en curso para la eliminación del sarampión. En ese sentido, se incluye la validación de una técnica para el diagnóstico de sarampión que puede ser utilizada en la vigilancia y evaluación de las medidas de control.

Debemos destacar el tema de revisión sobre el diagnóstico parasitológico de la leishmaniasis tegumentaria americana, desarrollada por el Dr. César Cuba Cuba, destacado médico peruano que viene formando muchas generaciones de tropicalistas en el Brasil. Él hace una revisión exhaustiva del diagnóstico parasitológico de la leishmaniasis, que continúa siendo un desafío, aún cuando se han desarrollado técnicas moleculares, pero que aún no son aplicables para el diagnóstico en el campo. En medio de la exuberante información existente con el desarrollo acelerado del internet, se hace necesaria una sistematización y consolidación de la información hecha por expertos, de manera que oriente a los investigadores en el tema, y consideramos que este artículo cumple con creces este objetivo.

La emergencia o reemergencia de las enfermedades, probablemente sea una manera diferente de llamar a los diferentes problemas que, a través de la historia de la humanidad y en diferentes áreas del mundo, vienen ocurriendo, como el problema alimentario y nutricional; en ese sentido, como parte de los aportes del INS en este campo, se incluye un artículo sobre la validación de una metodología para la determinación de vitamina A en alimentos instantáneos.

Finalmente, debemos manifestar nuestro optimismo de lograr el grado de excelencia de la revista, siendo un reto la mejora progresiva de su calidad y continuidad como un legado a otras generaciones interesadas, siendo esto un compromiso de todos quienes estamos involucrados en la investigación y la salud del país.

***Comité Editor***