

Alarmismo por virus

Recientemente en LUN la viróloga Vivian Luchsinger indicó que un contagiado con la nueva variante del coronavirus surgida en China (BF.7) podría provocar entre 10 y 18 nuevos casos. El valor señalado corresponde a lo que se conoce en epidemiología como número reproductivo básico (R_0). El gran problema es que para calcular dicho número se asume que la población carece por completo de inmunidad para el virus. Es decir que nadie se ha contagiado o ha sido vacunado. Sabemos que no nos encontramos en dicho escenario, por lo que la citada declaración es innecesariamente alarmista. El valor que tiene sentido actualmente es el número

reproductivo efectivo (R_t), que considera la capacidad real de contagio del virus. Éste ha sido calculado preliminarmente para la variante BF.7 en Beijing en un poco más de 3. Es decir, cada contagiado puede infectar a alrededor de 3 personas más, lejos de la apocalíptica (y poco realista) previsión de la doctora.

Daniel A. Bórquez
Centro de Investigación Biomédica UDP