



EDITORIAL.

EI INMENSO BENEFICIO DE LAS INMUNIZACIONES CONTRA EL COVID-19

THE HUGE BENEFIT OF IMMUNIZATIONS AGAINST COVID-19

Rafael J Gasperi Romero

Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado, Decanato Cs. de la Salud, Departamento de Medicina Preventiva y social. Barquisimeto, Venezuela. Médico Pediatra y salubrista. PhD. rgasperi@ucla.edu.ve. ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-6341-1518>

La inmunidad del ser humano ante las diferentes enfermedades se adquiere de dos formas: la primera de forma natural cuando se produce el contagio con un antígeno bien sea bacterias, virus u otro microorganismo produciendo anticuerpos humorales o celulares específicos para neutralizar esas patologías y la segunda forma es mediante procedimientos artificiales donde el cuerpo humano ante la presencia de sustancias biológicas que imitan los componentes de los respectivos microorganismos causales de las enfermedades, reaccionan generando anticuerpos específicos para la defensa contra estos. Podemos decir que a lo largo de la historia la ciencia, la tecnología, el ingenio y esfuerzos de sus investigadores le han ganado la batalla a múltiples enfermedades que diezmaban a la población produciendo vacunas tan efectivas que impiden e impedirán la aparición de epidemias y pandemias. Es de hacer notar que patologías como la viruela, la peste, el tifus, el sarampión, la difteria, polio, tétanos entre otras, que causaron tanto daño, discapacidades y muertes ya no se producen gracias a la vacunación masiva de la población.

En la actualidad con la presencia la pandemia SARS- COV 2, se han producido 3.6 millones de muertes asi como consecuencias económicas, sociales y colapsos de los sistemas de salud, esto ocasiono una carrera indetenible para su prevención y control, siendo la vacunación la medida mas efectiva contra la pandemia. Desde el inicio 2021 se implementa la administración de manera masiva las diferentes vacunas, todas de una eficacia por encima del 70% para evitar la enfermedad y de hasta el 85% para prevenir formas graves y muertes por el covid-19. Como toda sustancia biológica que se introduce al organismo presenta probabilidad de generar efectos adversos que dependerá de la respuesta orgánica de cada individuo, pero que en ningún caso estas probabilidades superan al beneficio que puede tener la prevención de la enfermedad con la colocación de estas inmunizaciones.

