



Revista Médica de Trujillo

Publicación oficial de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Trujillo - Perú

Editorial

Vacunación y Covid 19

Vaccination and COVID-19

Juan Jorge Huamán-Saavedra

La infección por el SARS-Cov2 sigue avanzando en el mundo. Según el Johns Hopkins. Coronavirus Research Center ¹ al 12 de septiembre, el total de casos de Covid-19 en el mundo alcanza 224 368 783 casos y 4 626 825 muertes (2,06 % del total de casos). Estados Unidos, India y Brasil ocupan los primeros lugares por total de casos. La mayoría de países han mostrado varias curvas ascendentes y descendentes de prevalencia. En los últimos 28 días se ha reportado un nuevo incremento en algunos países como Estados Unidos, Reino Unido, Rusia, Japón, Francia, México, Israel y otros. En el Perú en la fecha se ha alcanzado un total de 2 160 327 casos y de 198 728 muertes (9 % de los casos); en las últimas semanas el número de casos nuevos y el de fallecidos ha disminuido, sin embargo a igual que otros países puede darse un nuevo incremento.

Las vacunaciones son muy importantes en la prevención contra el Covid -19, evitan en un gran porcentaje la infección² y en los pocos casos de vacunados infectados, disminuyen significativamente la mortalidad. En el mundo las vacunaciones han alcanzado las 5 673 929 812. En el Perú La preocupación de una próximo ascenso de casos en el país ha llevado a acelerar las vacunaciones y actualmente se están incluyendo a poblaciones menores de 30 años y en algunos lugares incluso niños de 12 o más años. Al 12 de septiembre el total de vacunaciones ha alcanzado 21 382 810 de ellos 8 890 729 personas con dos dosis y 12 492 081 con una sola dosis³. La cobertura alcanza el 31.7 % de la meta trazada 28 024 250 (84.5 % de la

población estimada de 33.149.016 para 2021 por el INEI⁴) considerando las dos dosis. Lima, Callao y Tacna tienen el mayor avance. Si se considera el total de la población la cobertura alcanza cerca del 27 %. En el país la vacuna Pfizer (RNAm) es la que más se ha aplicado, la misma que requiere conservación a -60 °C, confiere una protección del 95% ⁵; en segundo lugar la vacuna Sinopharm (virus inactivado) con una eficacia de 79 % ⁶

Es muy importante promover en la población que acudan a la vacunación, a completar las dos dosis y en esa tarea el personal de salud y los medios de comunicación tienen una gran labor. Se ha dicho con mucha sabiduría que la mejor vacuna es la recibida. Se espera que al final del año en el país y en la mayor parte del mundo se alcancen las metas de vacunación. Asimismo la inmunización debe extenderse a los niños menores cuidando su seguridad con los estudios pertinentes. Junto a las inmunizaciones es importante continuar con el uso de las mascarillas y otras medidas como el lavado de manos y el distanciamiento social.

La vuelta a la presencialidad en la educación médica, tan necesaria, está cada día más cerca, con la vacunación de los estudiantes y la disposiciones de los órganos competentes.

Finalmente, desde estas líneas tenemos el muy penoso deber de informar que uno de los autores de un trabajo original publicado en esta edición, el doctor Esmidio Rojas, falleció antes de la misma

salir a la luz. Nuestras condolencias a su esposa y familia y nuestro sincero homenaje a su memoria.

Referencias Bibliográficas

1. Johns Hopkins . Coronavirus Research Center (Fecha de acceso 12.09.2021) <https://coronavirus.jhu.edu/map.html>
2. OPS.OMS. Preguntas frecuentes: Vacunas contra la Covid-19. Fecha de acceso 12/09/21. <https://www.paho.org/es/vacunas-contracovid-19/preguntas-frecuentes-vacunas-contracovid-19>
3. Minsa. Cobertura de vacunación contra el Covid-19 Fecha de acceso 12/09/2021 <https://www.minsa.gob.pe/reunis/data/vacunas-covid19.asp>
4. Instituto Nacional Estadística e Informática. INEI Series nacionales. Población total estimada. (Fecha de acceso 12/09/2021) <http://webapp.inei.gob.pe:8080/sirtod-series/>
5. WHO. Vacuna Pfizer/BioNTech: Recomendaciones provisionales y más información <https://www.paho.org/es/documentos/vacuna-pfizerbiontech-recomendaciones-provisionales-mas-informacion>
6. WHO. Interim recommendations for use of the inactivated COVID-19 vaccine BIBP developed by China National Biotec Group (CNBG), Sinopharm https://www.who.int/publications/i/item/WHO-2019-nCoV-vaccines-SAGE_recommendation-BIBP-2021.1

Citar como: Huamán-Saavedra JJ. Vacunación y Covid 19. Rev méd Trujillo 2021;16(3):124-125