

¿En qué consiste y cuáles son las ventajas de la vacuna contra el coronavirus aprobada recientemente en Chile?

lunes, 21 de diciembre de 2020, Fuente: Comentarista Universidad-Vina-del-Mar (Emol)

Universidad Viña del Mar La dosis, admitida por el ISP, será administrada a la población, mayores de 16 años, a contar del primer semestre del 2021. La semana pasada Chile se convirtió en el primer país de Sudamérica en aprobar por el panel de expertos del Instituto de Salud Pública (ISP) el uso de emergencia de la vacuna contra el Covid 19, la que es desarrollada por Pfizer y BioNtech. Dicha aprobación fue de manera unánime lo que significa que durante el primer semestre del próximo año se iniciará la vacunación. La especialista en Epidemiología y Coordinadora de [Clínicas de la Universidad Viña del Mar \(UVM\)](#), Darma López, se refirió a quienes deberían recibir las primeras dosis de la vacuna señalando que “los primeros que deberían contar con dicha vacuna es el personal sanitario, en todos sus niveles y estamentos, sin distinción de ningún tipo, es decir tanto públicos como privados, incluyendo a las redes universitarias que realizan prestaciones de salud”. La docente de la [Escuela de Ciencias de la Salud UVM](#) señaló que “según lo anunciado por el gobierno, debieran realizarse los esfuerzos para lograr una vacunación efectiva a los grupos de mayores riesgos. Lo deseable es lograr la tan anhelada protección o inmunidad de rebaño y para ello ideal es alcanzar por lo menos a un 90% de la población que vive en este país. Hasta este momento la evidencia de otros países nos habla que las personas que han adquirido la enfermedad un muy pequeño porcentaje se vuelve a enfermar”. Respecto a que si la vacuna de Pfizer y BioNTech es la mejor opción que tiene Chile para vacunar a la población, la enfermera indica que “el 95% de todos los efectos secundarios identificados en la historia de las vacunas ocurren a las 6 semanas desde la última dosis. La vacuna de Pfizer esperó 8 semanas y mantendrán monitoreando por 2 años. La vacuna de Pfizer usa tecnología mRNA, que no es otra cosa que una instrucción que se le da a las células para que produzcan su propia versión de las "puyitas" del Coronavirus, puyitas (proteínas) que permiten al virus infectar a las células humanas”. La académica agrega que “la vacuna hace que uno mismo produzca sus propias "puyitas" (sin el virus, claro está) y el sistema inmunológico reacciona a ellas como si fueran el virus de verdad. La vacuna no interactúa con el núcleo de las células ni afecta el código genético. Las vacunas mRNA tienen la ventaja adicional de que no tienen producto viral y que permiten vacunaciones posteriores para "boostear" el sistema inmunológico”.