

Comunicado SOCHINF

3er Refuerzo Vacuna COVID

En virtud de la evidencia acumulada tras 2 años de pandemia y la preocupación por la caída en la adherencia a la recomendación de dosis de refuerzo de vacuna COVID, en mayo 2022, el Comité Asesor de Vacunas e Inmunización (CAVEI) del programa Nacional de Inmunizaciones (PNI) se pronunció en relación a la 3ª dosis de refuerzo de vacuna de COVID en CAVEI.

“La vacunación COVID-19 en Chile tiene por objetivo prevenir mortalidad y morbilidad en grupos de mayor riesgo de muerte y complicaciones secundarias a la infección por SARS-CoV-2, junto con preservar la integridad de los servicios asistenciales y las funciones críticas que permiten mantener la infraestructura del país.

“El desempeño de las vacunas contra SARS-CoV-2 en términos de protección contra enfermedad grave está sujeto a varios factores, entre ellos, cuán similar es el contenido viral de la vacuna con el virus circulante, la duración de la inmunidad inducida por la vacuna y el momento de los infectados.

“Se ha demostrado que la vacunación contra SARS-CoV-2 disminuye el riesgo de desarrollar una enfermedad COVID-19 grave con requerimiento de hospitalización o que genere la muerte. Al mismo tiempo, se conoce que las concentraciones en sangre de los anticuerpos inducidos por las vacunas, disminuyen a partir de los cinco meses de completado el esquema de vacunación primario, por lo que se implementó la primera dosis de refuerzo en Chile.

“Sobre refuerzos de vacunación COVID-19, la Organización Mundial de la Salud señala que la introducción de dosis de refuerzo debe estar firmemente basada en la evidencia y dirigida a los grupos de población con mayor riesgo de enfermedad grave y aquellos necesarios para proteger el sistema de salud. Esta agrega que la evidencia sobre la disminución de la efectividad de la vacuna, en particular una disminución en la protección contra enfermedades graves en poblaciones de alto riesgo, exige el desarrollo de estrategias de vacunación optimizadas para la prevención de enfermedades graves, incluido el uso específico de la vacunación de refuerzo.

En virtud de lo anterior se recomienda considerar “Tercer refuerzo de vacunación anti SARS-CoV-2, cinco a seis meses después del segundo refuerzo, en personas mayores de 65 años, en inmunosuprimidos, en personas con enfermedades crónicas y en trabajadores de la salud, según las especificaciones que para cada grupo defina el Programa Nacional de Inmunizaciones del Ministerio de Salud. De preferencia, administrar vacuna anti SARS-CoV-2 de plataforma en base a ARN mensajero. En casos que exista contraindicación de vacuna en base a ARN mensajero, utilizar vacuna de plataforma diferente, por ejemplo, inactivada.

Al 12 de junio 2022, han ocurrido 4.182.985 casos de COVID-19 con una tasa acumulada de casos de 21.095,8/100.000 habitantes. Las mayores tasas de casos activos a la fecha corresponden al grupo de 30-44 años (28,5%), 45 -64 años (24,8%) y > 65 años (9,5%) con una mediana de edad de 38 años.

En la semana epidemiológica 23, la incidencia de casos según estado vacunal fue de 391,3/100000 en el grupo sin protección o con protección incompleta, 256,1/100.000 en el grupo con protección completa y de 388,4/100.000 en el grupo con dosis de refuerzo mayor a 14 días; con tasas de ingreso a UPC de 0,4 – 0,5 y 0,2 /100.000 habitantes respectivamente.

Como Sociedad Chilena de Infectología adherimos a la recomendación técnica emitida por el CAVEI en relación a la indicación del 3er refuerzo (5a dosis) de vacuna COVID para grupos específicos y de alto riesgo, manteniendo el énfasis en la comunicación de riesgo y en facilitar y promover el acceso a la vacunación de los grupos rezagados y con protección incompleta.

Santiago, 23 junio 2022

Bibliografías:

- 1.- Informe Epidemiológico N°190. Enfermedad por SARS-CoV-2 (COVID-19), Chile 13 junio 2022. <https://www.minsal.cl/nuevo-coronavirus-2019-ncov/informe-epidemiologico-covid-19/>
- 2.- Recomendación del CAVEI sobre el tercer refuerzo de vacunación COVID-19. <http://vacunas.minsal.cl/cavei/recomendaciones-cavei/>
3. Informe Epidemiológico N°45. Incidencia y Gravedad de casos COVID-19 según antecedente de vacunación, Chile 15 junio 2022. <https://www.minsal.cl/nuevo-coronavirus-2019-ncov/informe-epidemiologico-covid-19/>
- 4.- Departamento de Estadísticas e Información en Salud, Chile. <https://deis.minsal.cl/>