



Sociedad Chilena de infectología



Sociedad Chilena  
de Alergia  
e Inmunología

## COMUNICADO EFICACIA Y SEGURIDAD VACUNA INACTIVADA SARS COV-2 EN ADULTOS MAYORES

Recientemente se ha difundido en la prensa información en relación a la efectividad y seguridad de la vacuna CoronaVac del laboratorio Chino Sinovac Life Sciences en donde se asegura que esta no sería capaz de generar una respuesta inmune adecuada en adultos mayores.

En este sentido, como **Sociedad Chilena de Alergias e Inmunología (SCAI)** y **Sociedad Chilena de Infectología (SOCHINF)** queremos contribuir a aclarar esta información:

- La vacuna **CoronaVac es una vacuna en base a virus inactivado (muerto)**. Esta tecnología de inactivación se utiliza hace 70 años y ha demostrado su efectividad en otras vacunas como la de influenza, que se utiliza también en población de adultos mayores. La vacuna para influenza disminuye las muertes causadas por complicaciones del virus influenza en adultos mayores y su protección para infección o enfermedad leve es cercana al 60%, en forma similar a lo que ocurre con la vacuna CoronaVac cuya eficacia para enfermedad moderada y grave es de 78% y cercana a 100% para enfermedad muy grave y muerte pero para infección o enfermedad leve es de 50%.
- Los estudios con la vacuna CoronaVac fase I/II y fase III han demostrado ser seguras y eficaces. Los resultados del estudio fase I/II ya fueron publicados, y los resultados de la fase III fueron entregados a los especialistas que participaron en su aprobación por parte del Instituto de Salud Pública (ISP) y Ministerio de Salud (MINSAL).
- Si bien es cierto que el sistema inmune de las personas mayores de 60 años tiene una menor capacidad de respuesta, comparado con el de la población joven, esto no significa que no tenga la capacidad de responder a una infección o a la vacuna.
- La respuesta inmune a una vacuna no se determina por la aparición de síntomas de ninguna naturaleza (como por ejemplo la fiebre). Existen vacunas inactivadas que montan una respuesta inmune poderosa, como la vacuna inactivada de hepatitis A y que muy raramente dan fiebre. La respuesta inmune se debe medir con anticuerpos específicos y con la respuesta de las células (los linfocitos T) a dicha vacuna.
- Nuestro llamado es a **confiar en las vacunas que han recibido aprobación en nuestro país y a informarse a través de los canales oficiales**, tanto de las universidades, sociedades científicas, como de las autoridades (**MINSAL e ISP**), y a vacunarse contra el SARS-CoV-2 de forma oportuna. Sólo mediante la vacunación generalizada de la población se lograrán los beneficios deseados para un programa de vacunación como el implementado por el MINSAL contra el SARS-CoV-2.
- Finalmente, hacemos hincapié en que pese a haber sido vacunados contra el SARS-CoV-2, la **población debe mantener las medidas preventivas** hasta ahora recomendadas por la autoridad sanitaria: lavado de manos frecuente, uso de mascarilla y distanciamiento físico.

3 de febrero de 2021