

Montevideo, 23 de enero de 2023

Ref. N° 12/001/3/8370/2022.-

Mediante acceso a la información pública se consulta:

Me interesaría saber si se ha estudiado la EFICACIA REAL de la inoculación contra el Covid-19.

Con los datos recolectados al día de hoy 30 de Noviembre del 2022, se puede estimar un porcentaje de EFICACIA REAL en base a los datos de:

-Casos acumulados al día de la fecha

-Fallecidos por Covid-19 acumulados (con o sin inoculación)

-Población inoculada

Consultada la Dirección General de la Salud, a través de la División de Epidemiología, se informa:

Desde la unidad de inmunizaciones se adjunta el porcentaje de personas vacunadas hasta la fecha solicitada.

Grupo etario	Población	1 dosis	%	2 dosis	%	3 dosis ^a	%	4 dosis ^b	%	5 dosis ^c	%
5-11 años	334.328	180.022	53,8%	146.819	43,9%	56	0,02%	NA	0,00%	NA	0,00%
12-17 años	293.841	273.520	93,1%	263.588	89,7%	75.093	25,56%	279	0,09%	NA	0,00%
18-49 años	1.633.995	1.479.946	90,6%	1.439.131	88,1%	1.017.182	62,25%	238.253	14,58%	1.576	0,10%
50-74 años	924.566	827.280	89,5%	816.512	88,3%	722.639	78,16%	418.165	45,23%	3.918	0,42%
+ de 75 años	285.043	251.251	88,1%	248.472	87,2%	214.990	75,42%	127.496	44,73%	100	0,04%
Total	3.471.773	3.012.019	86,8%	2.914.522	83,9%	2.029.960	58,47%	784.193	22,59%	5.594	0,16%

^a3era dosis administrada según los criterios establecidos para la franja etaria correspondiente y/o comorbilidad.

^bLa 4ta dosis del esquema se administra según corresponda a los grupos establecidos.

^cLa 5ta dosis se administra exclusivamente a aquellas personas inmunocomprometidas según recomendaciones CNAV. Los datos presentados corresponden a aquellos obtenidos del cruce del Registro Único de asistencia formal en salud (RUCAF) y el sistema informático de vacunas (SIV), pudiendo existir una variación con las dosis visualizadas en el monitor de vacunas contra COVID-19.

Se incluyen además dosis administradas y homologadas en el exterior.

NA: No aplica para este grupo.

Aclaración sobre eficacia/efectividad

Cabe destacar que una vez implementada la estrategia de vacunación, se evalúa su efectividad (no su eficacia). A nivel internacional un reciente metanálisis publicado en el *British Medical Journal* (revista validada y de alto impacto científico) que incluyó dieciocho estudios que representaban a casi 7 millones de personas reportó la efectividad contra la COVID-19 grave para todas las edades fue alta en general, con un nivel del 90 % (IC del 95 %, 87–92 %) incluso a los cinco meses o más después de recibir el esquema de vacunación completo.

En el contexto de circulación de variantes, otro metanálisis de 113 estudios evidenció que la vacunación completa (con 2 dosis) proporcionó una fuerte protección contra las infecciones sintomáticas con una efectividad vacunal resumida del 86,8 % al 96,0 % para la variante Alfa, protección moderada contra la infección causada por las variantes Beta, Gamma (P1) y Delta (cuya ola en Uruguay no tuvimos por la administración de la dosis refuerzo) la vacunación con 2 dosis tuvo una efectividad que va del 70,9 % al 72,8 %, protección fuerte contra la enfermedad grave causada por Delta. Dada la naturaleza de la variante omicron, la protección contra la infección moderada y grave se reportó entre un 56,5 % a 82,4 % respectivamente.

Fuente:

1. Weihao Shao, Xiaorui Chen, Caifang Zheng, Haoshuang Liu, Gaili Wang, Bowen Zhang, Zhiyuan Li & Weidong Zhang (2022) Effectiveness of COVID-19 vaccines against SARS-CoV-2 variants of concern in real-world: a literature review and meta-analysis, *Emerging Microbes & Infections*, 11:1, 2383-2392, DOI: [10.1080/22221751.2022.2122582](https://doi.org/10.1080/22221751.2022.2122582)
2. Ssentongo, P., Ssentongo, A.E., Voleti, N. et al. SARS-CoV-2 vaccine effectiveness against infection, symptomatic and severe COVID-19: a systematic review and meta-analysis. *BMC Infect Dis* 22, 439 (2022). <https://doi.org/10.1186/s12879-022-07418-y>
3. Grewal R, Kitchen S A, Nguyen L, Buchan S A, Wilson S E, Costa A P et al. Effectiveness of a fourth dose of covid-19 mRNA vaccine against the omicron variant among long term care residents in Ontario, Canada: test negative design study *BMJ* 2022; 378 :e071502 doi:10.1136/bmj-2022-071502

En virtud de los motivos expuestos, se sugiere hacer lugar a lo solicitado en los términos del presente informe.-

Ministerio de Salud Pública

Dirección General de Secretaría

VISTO: la solicitud de información pública efectuada , al amparo de lo dispuesto por la Ley N° 18.381 de 17 de octubre de 2008;

RESULTANDO: que el peticionante solicita saber si, con datos recolectados al 30 de noviembre de 2022, se ha estudiado la eficacia de la inoculación contra Covid-19 y si se ha podido estimar un porcentaje de: casos acumulados al día de la fecha, fallecidos por Covid-19 (con o sin inoculación) y población inoculada;

CONSIDERANDO: I) que corresponde hacer lugar a lo peticionado;

II) que de acuerdo a lo dispuesto por el Artículo 16 de la citada disposición legal, el acto que resuelva la petición debe emanar del jerarca máximo del Inciso o quien posea facultades delegadas al efecto;

ATENTO: a lo precedentemente expuesto y a lo establecido por Resolución Ministerial N° 38/991 de 22 de enero de 1991;

EL DIRECTOR GENERAL DE SECRETARÍA

en ejercicio de las atribuciones delegadas

RESUELVE:

- 1º) Autorízase el acceso a la información, en referencia a la solicitud efectuada
, al amparo de lo dispuesto por la Ley N° 18.381,
de 17 de octubre de 2008.
- 2º) Notifíquese a la parte interesada a través de Secretaría de la Dirección General de Secretaría. Pase al Departamento de Comunicaciones para su publicación en la página web institucional. Cumplido, archívese.

Ref. N° 001-3-8370-2022

VF