

Fecha: 25-02-2021 Medio: Las Últimas Noticias Supl.: Las Últimas Noticias

Tipo: Actualidad

Título: Una más: la FDA reporta que la vacuna de Janssen tiene 85,6 % de eficacia

Tiraje: 91.144 Lectoría: 224.90 Favorabilidad: No D

224.906 No Definida

La Subsecretaría de Relaciones Económicas Internacionales mantiene un preacuerdo de suministro y reserva de 4.000.000 de dosis de esta fórmula.

VALENTINA ESPEJO

a vacuna de una sola dosis del laboratorio Janssen, filial de Johnson & Johnson, contra el Covid-19 es segura y eficaz al 85,6%, según un reporte que difundió este miércoles la Administración de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos (FDA, por sus siglas en inglés).

La vacuna, según se informó, protege contra un cuadro grave de la enfermedad y contra la muerte cau-

sada por el coronavirus, además de reducir la propagación del virus por parte de las personas vacunadas.

Una buena noticia que también involucra a Chile, que mantiene un preacuerdo de suministro y reserva de 4.000.000 de dosis de esta vacuna. Desde la Subsecretaría de Relaciones Económicas Internacionales (Subrei) aseguran que han mantenido reuniones con representantes de Johnson & Johnson para discutir

los términos comerciales y legales del trato.

Según el Instituto de Salud Pública (ISP), la empresa estadounidense todavía no ha solicitado la autorización para el uso de emergencia.

### El adenovirus

Vivian Luchsinger, doctora en Ciencias e investigadora del programa de virología del Instituto de Ciencias Biomédicas de la Universidad de Chile (ICBM), explica que la FDA "recibe la documentación que entrega cada laboratorio con los resultados de los estudios clínicos, luego analiza esos datos y en base a eso aprueba o no el uso de la vacuna"

El 5 de febrero Johnson & Johnson solicitó a la FDA la aprobación del uso de emergencia. Según los datos que presentó el laboratorio, su fórmula sería eficaz incluso con las nuevas variantes del SARS-CoV-2. Esto de acuerdo con un ensayo clínico que se hizo con más de 44.000 personas en Estados Unidos y Sudáfrica.

Luchsinger explica cómo funciona la vacuna de Janssen. "Está formulada con un vector viral de adenovirus, que es un virus que infecta a

# Último cómputo de las vacunas disponibles

Pág.: 2 Cm2: 651,4

Cuándo llegaron	Cuántas dosis	Laboratorio
24 dic. 2020	9.750	Pfizer
31 dic. 2020	11.700	Pfizer
13 ene. 2021	88.725	Pfizer
20 ene. 2021	43.875	Pfizer
28 ene. 2021	1.918.453	Sinovac
31 ene. 2021	1.917.663	Sinovac
17 feb. 2021	161.850	Pfizer
24 feb. 2021	189.150	Pfizer
25 feb. 2021	2.200.000	Sinovac *
26 feb. 2021	2.200.000	Sinovac *
	8.236.116	

<sup>\*</sup> En viaje

Fuente: Minsal y Subsecretaría de Relaciones Internacionales Económicas.

A diferencia de las otras que se administran en Chile, ésta contempla una sola dosis

# Una más: la FDA reporta que la vacuna de Janssen tiene 85,6% de eficacia

humanos pero que no produce enfermedad. En este adenovirus se inserta el gen que contiene la información para sintetizar la proteína Spike del SARS-CoV-2, que es importante porque es la que usa el coronavirus para ingresar e infectar la célula".

De este modo, continúa Luchsinger, "cuando el virus replique en la persona vacunada y produzca la proteína Spike para ingresar a la célula, el sistema inmune reconocerá a esta proteína como ajena y generará anticuerpos contra ella. ¿Cómo lo hace? Se une a Spike y la bloquea, impidiendo que interaccione con el receptor celular e ingrese a la célula para replicarse".

Las otras. AstraZeneca/Oxford; Pfizer/BioNTech y Sinovac son los laboratorios con los que Chile mantiene las negociaciones más avanzadas, según la Subrei. De hecho, este viernes habrán llegado más de 8 millones de dosis al país de Pfizer y Sinovac (ver tabla). Como se trata de inoculaciones dobles, esa cantidad asegura la cobertura de 4 millones de personas. El programa del gobierno contempla tener vacunadas a 5 millones a fines de marzo.

## Los contratos vigentes

Con AstraZeneca/Oxford (Reino Unido) se firmó, el 19 de noviembre, un acuerdo de compraventa por anticipado para 4 millones de dosis de la vacuna AZD1222, que se producirá en Argentina y México, y será distribuida durante el segundo trimes-

tre de 2021.

Con Pfizer/BioNTech (Estados Unidos) se firmó el 1 de diciembre el acuerdo de fabricación y distribución por 10.100.025 dosis. Con la llegada del primer envío Pfizer, el 24 de diciembre, comenzó el proceso de inoculación en el país. A la fecha se han recibido 505.050 dosis.

Sinovac Biotech (China) comenzó en noviembre el desarrollo de ensayos clínicos en Chile, dirigidos por la Universidad Católica. El 10 de diciembre se firmó el acuerdo de suministro por 10.098.000 dosis para el primer trimestre de 2021. La vacuna CoronaVac obtuvo la aprobación regulatoria del ISP el 20 de enero.

## ¿Y la rusa?

La Subrei ha mantenido reuniones con representantes de los laboratorios CanSino (China-Canadá), Gamaleya Institute (Rusia), Serum Institute (India) y Sinopharm (China).

¿Qué tan avanzadas están? Actualmente, comentan desde esa repartición, se están evaluando las propuestas de oferta de suministros de CanSino y Gamaleya, y a la espera del envío de las otras.

3.123.794

**PERSONAS** 

se habían vacunado en el país hasta la tarde del miércoles.