

No todo se trata de Pfizer: así se avanza en Chile con otras 4 vacunas

Más opciones. Desde fines de octubre el país trabaja en ensayos clínicos, apoyando el desarrollo de otras inmunizaciones.

Avances con Sinovac. La farmacéutica china trabaja con la UC y el director del ISP adelantó que su vacuna podría ser aprobada en enero.

Otra al ruedo. La FDA norteamericana aprobó ayer la vacuna de Moderna, que se convierte así en la primera alternativa a la de Pfizer.

VACUNACIÓN

¿Cómo está Chile en comparación con otros países latinoamericanos?



Datos actualizados el 30 de noviembre de 2020. Países seleccionados. Fuente: STATISTA / Duke Global Health Innovation Center

Marcelo González C. En medio de la carrera mundial por las vacunas contra el coronavirus, Chile se insertó hace tiempo como un país para realizar ensayos clínicos.

Y son cuatro los que se están llevando a cabo acá: Janssen, de EE.UU. (con la U. de Chile); Oxford-AstraZeneca, de Gran Bretaña (con la U. de Chile y la Clínica Las Condes); CanSino, de un consorcio chino-canadiense (con la U. de La Frontera), y Sinovac, de China (con la UC).

No hay trabajo conjunto (ni vacunas compradas o reservadas, hasta donde se sabe) con Moderna, laboratorio cuyo producto fue aprobado ayer por la FDA norteamericana y se alza como la primera alternativa a la de Pfizer-BioNTech.

Y aunque Chile no debería tener prioridad en el uso de la vacuna de Moderna, si la tendrá con las cuatro antes mencionadas, donde ha aportado voluntarios para probar su eficacia e inocuidad.

“En los ensayos clínicos se aplica a la mitad de las personas una vacuna simulada, o placebo, y al resto la de verdad. Luego se corrobora cuántos de los que se enfermaron recibieron una u otra inmunización. Y cuando muy pocos de los que recibieron la vacuna real desarrollan la patología, el ensayo va bien encaminado”, explica el doctor Sebastián Ugarte.

Según los últimos datos, la vacuna de Janssen ya ha sido aplicada a mil 200 voluntarios chilenos. Este ensayo fue el que comenzó primero, el jueves 29 de octubre.

La vacuna de Sinovac dio

el vamos al ensayo el viernes 27 de noviembre, y acumula más de 150 inoculados.

La de Oxford-AstraZeneca partió el miércoles 2 de diciembre, y suma mil vacunados. Y ese mismo día empezó CanSino, que ya tiene a 200 voluntarios inoculados.

El miércoles, cuando el ISP autorizó la vacuna de Pfizer en Chile, el director (s) del ente regulador, Heriberto García, advirtió que “no hemos perdido de vista los cuatro estudios clínicos que se están haciendo en Chile, para seguir avanzando en este proceso. Y esperamos avanzar con lo de Sinovac después de tener los antecedentes de la certificación que van a venir desde China”.

Dos funcionarios del ISP, de hecho, están en China supervisando las plantas de producción de Sinovac, con la que Chile tiene un acuerdo de compra masivo (ver gráfico al lado).

García añadió ayer en T13 Radio que las funcionarias “estarán de vuelta la semana que viene, y con su regreso vamos a tener un certificado de buenas prácticas de manufactura, que permitirá hacer la solicitud de importación para facilitar su autorización en Chile”. Como Sinovac no tiene representación acá, la petición de importación la debe hacer la Cenabast.

“Esperamos ser rápidos con este tema (de Sinovac). Ya con los certificados, la solicitud podría llegar al ISP a fines de diciembre o comienzos de enero. Y tal como con Pfizer, no deberían pasar más de tres semanas para aprobar su uso en Chile”, cerró García.

3 PREGUNTAS A...

Alexis Kalergis
“La de Sinovac es fuerte candidata a aprobación”



Doctor y académico UC. Dirige el Instituto en Inmunología e Inmunoterapia.

1 ¿Podría ser la de Sinovac la segunda vacuna aprobada en Chile? Sin duda es una candidata fuerte. Creemos que pronto Sinovac dará a conocer los resultados de eficacia, pues el estudio de fase 3 está siendo ejecutado en varios países que empezaron antes que nosotros. Con esos resultados se podría optar a realizar la solicitud de registro de emergencia.

2 ¿Qué la diferencia de otras? Cada vacuna tiene su propia formulación. Las de Janssen, Oxford y CanSino son en base a vectores virales recombinantes, y las de Pfizer y Moderna son en base a ARN. Se les clasifica como innovadoras y necesitan de refrigeración a -70°. La de Sinovac corresponde a una formulación en base al virus inactivado, una metodología más tradicional, y puede ser conservada en un refrigerador normal de 2° a 8°.

3 ¿Cuándo podría estar lista? No hay fecha exacta, pero esperamos que pronto se entreguen los primeros resultados de los análisis preliminares. Pero los estudios clínicos deben seguir para obtener datos robustos.

La experiencia de ser “conejiillo de Indias”

Obviando el lógico miedo a lo desconocido, miles de chilenos son voluntarios en los ensayos clínicos para probar vacunas contra el covid-19.

Alejandra Muñoz, periodista del Mineduc, integra ese grupo y está en el ensayo de Oxford-AstraZeneca.

“Soy relativamente sana. Me dieron una hora en el Hospital Calvo Mackenna y

me hicieron varios exámenes. También llené un largo formulario en el que te preguntan, entre otras cosas, si tienes enfermedades y qué remedios tomas. Firmé un consentimiento y luego de ese proceso me vacunaron. Recibí la primera dosis el martes de esta semana y la que viene es en un mes más. Hasta ahora me he sentido bien,

pero uno nunca sabe si te dan la vacuna real o un placebo”.

Otro periodista, Sebastián Esnaola, de Cooperativa y ESPN, empezó antes su proceso como voluntario, también con Oxford-AstraZeneca, pero en Medicina Norte de la Universidad de Chile.

“Mientras decidía si era voluntario o no, me hice asesorar por varios médicos. Cuan-

do me llamaron me dio algo de susto, pero seguí. Mi primera dosis la recibí el 7 de diciembre. Me sentí mal los dos días siguientes: tuve fiebre, dolor en el brazo y pesadez en el cuerpo. El feriado del 8 dormí mucho, estaba ‘apaleado’. Fue lo que me dijeron que podía darse. Luego me he sentido bien y a comienzos de enero me dan la segunda dosis”.



Alejandra Muñoz.



Sebastián Esnaola.