

Una empresa familiar tiene los supercongeladores

Peri Logistics: Quiénes son los guardianes de las vacunas covid en Chile

La fórmula de Pfizer-BioNTech debe mantenerse a -70° para preservarse.

Felipe O’Ryan

Ya se están aplicando en Chile la primera vacunas de Pfizer-BioNTech contra el covid-19. Pero el pinchazo en el brazo es solo el final de una larga cadena logística que cruza el mundo a 70 grados bajo cero. “Requiere una logística muy compleja. Si, por ejemplo, tocaras la caja a esa temperatura, te quemarías terriblemente”, cuenta el director de Peri Logistics Raúl Sánchez.

La empresa de la familia Sánchez (cuyo directorio integran Raúl, sus padres y su hermano) fue elegida por el Ministerio de Salud (Minsal) para recibir y conservar las vacunas, mientras van siendo administradas a la población según el criterio de la autoridad.

El proceso es complejo. No es fácil mantener algo a alrededor de -70°, una temperatura que sólo se ha captado naturalmente en algunas altas mesetas de la Antártica. Y menos aún, movilizar eso por el mundo en cajas.

Los envíos salen desde Bélgica en avión, cargados en contenedores especiales con hielo seco en algunos casos. Tienen una escala técnica en Estados Unidos, para luego seguir viaje hasta Santiago, según ha explicado la empresa creadora de la vacuna, Pfizer.

“Vienen en cajas especiales que mantienen esa temperatura por un tiempo. Pero tiene que ser rápido; por eso se mandan en avión y no en barco. Dentro de la caja va un *data logger*, que es un termómetro con GPS que monitorea la temperatura y ve de dónde salió el producto, por si hay que hacerle trazabilidad en el futuro”, complementa Sánchez.

En esas cajas superfrías, las vacunas pueden mantenerse por un máximo de 30 días si es que se reemplaza continuamente el hielo seco, según la farmacéutica. Pero si las dosis se sacan de estas cajas especiales, el contenido de la vacuna puede durar cinco días en ambientes de entre -2° y -8° antes de malograrse. Si se requiere conservarlas por más tiempo, hasta seis meses inclusive, se necesita un ultrarefrigerador que las almacene a -70°.

Relación con el Estado

Peri Logistics partió en 2004 cuando su



A finales de diciembre, el Presidente Sebastián Piñera visitó las instalaciones de la empresa.

“Al igual que con otros virus, la vacunación será algo permanente y periódico”.

Raúl Sánchez, director de Peri Logistics.

padre Raúl Sánchez Guajardo (73) inauguró una droguería, un establecimiento autorizado para almacenar y distribuir fármacos, muchos de ellos con reglas estrictas de manejo.

Tres años después comenzó una larga relación con el Estado. En el 2007, fueron contactados por la Central Nacional de Abastecimiento (Cenabast), que estaba cotizando tarifas para que alguien externo le prestara los servicios de almacenaje y distribución de las vacunas contra la influenza. A partir de ese momento, Peri Logistics realizó este servicio por 14 años consecutivos, con lo que hoy cerca de un 80% de las vacunas del Plan Ministerial de Inmunización se trabaja con ella.

En el 2010 colaboraron en otra vacu-

nación de emergencia con el Minsal, durante la pandemia de la influenza H1N1. Y cinco años después, prestaron camiones y sistemas de refrigeración al Estado en la Región de Atacama, tras el aluvión que dejó sin funcionamiento las cámaras de frío del servicio de salud.

Hoy, en la primera línea de la empresa están el gerente general Hermann Castro y Raúl Sánchez hijo, junto a su padre homónimo y su hermano Rodrigo.

Parte de la política de la empresa es evitar la subcontratación de trabajadores en áreas donde es habitual esa modalidad de empleo, como en la seguridad y el aseo.

“Siempre hemos pensado que trabajar directamente para la empresa debiera generar un especial compromiso y sentido de pertenencia, y la práctica nos ha demostrado que así es, entendiendo que también para nosotros es de vital importancia el capital humano en el desarrollo de cualquier actividad”, explica Raúl hijo.

El año pasado, Peri Logistics aumentó su capacidad de almacenamiento en frío, por lo que asegura que podrán enfrentar sin problemas los problemas logísticos que acarreará el procedimiento de mantención y traslado de vacunas, mientras éstas vayan llegando. El último lote en arribar al país de 11.700 vacunas llegó el 31

20

mil vacunas Pfizer/BioNTech ha recibido el país. El gobierno espera llegar a 10 millones de dosis.

de diciembre pasado, sumando un total de 20 mil dosis en el país, según el Minsal, muy lejos aún de las 10 millones de dosis que pretende aplicar a 5 millones de personas, y de la cifra suficiente para su objetivo de inmunizar al 80% de la población.

“Como la demanda por la vacuna (Pfizer) es alta, los productos que se vayan recibiendo serán rápidamente despachados, lo que ayuda a no saturar capacidades. Pero estamos preparados. Creemos que la vacuna covid-19 llegó para quedarse. Al igual que con otros virus, la vacunación será algo permanente y periódico, y no de aplicación para una única vez”, prevé el director Raúl Sánchez.