

En Puerto Montt realizan estudio de una vacuna contra la influenza

CON 4 CEPAS. Nuevamente el Hospital porteño fue elegido para realizar este trabajo, que cuenta con el auspicio de la Universidad Católica. Esperan llegar a los 250 voluntarios en las próximas 4 semanas. Las pruebas son dirigidas por especialistas del Instituto en Inmunología e Inmunoterapia.

Erwin Schnaidt

erwin.schnaidt@diariollanquihue.cl

El estudio "TetraFlu-VacCL" de una vacuna tetravalente contra el virus de la influenza, está realizando un equipo especializado en el Hospital Puerto Montt (HPM).

Se trata de una investigación comparativa de una vacuna igual que existe en el mercado. Este trabajo corresponde a la Fase 3 de 4, que supone la aprobación y obtención de licencia para su uso comercial.

La infectóloga pediatra Loreto Twele, directora del Centro de Investigación del HPM, especificó que se trata de la segunda etapa de este estudio que partió en 2022, el que es multicéntrico, ya que con el pa-

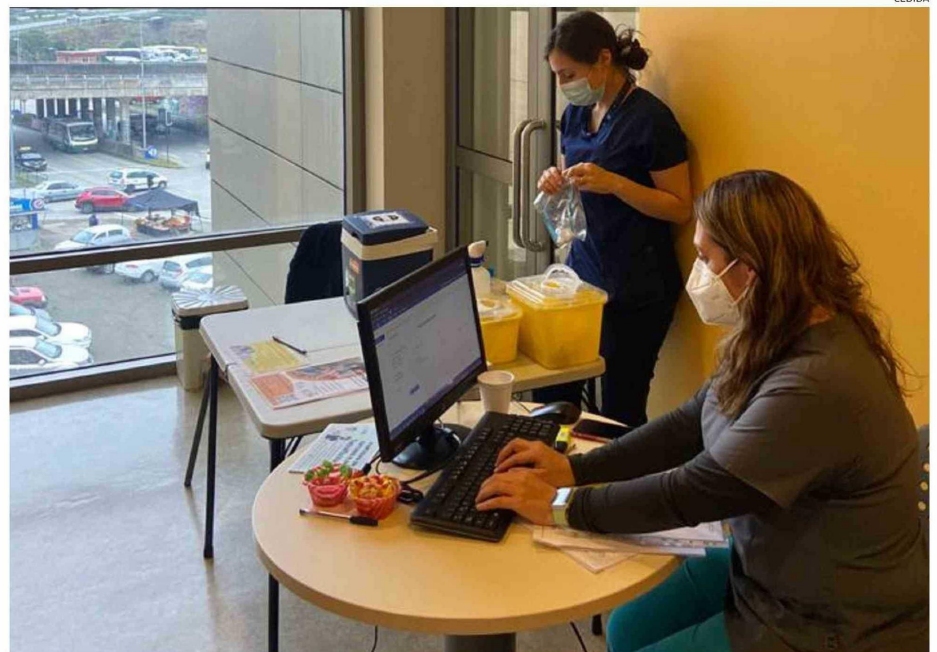
trocinio de la Pontificia Universidad Católica (PUC), se realiza en centros de salud de la Región Metropolitana, así como de Valdivia y Puerto Montt.

En la actualidad están participando 50 voluntarios en este trabajo, pero el objetivo es llegar a unas 250 personas, para lo que existe un plazo de enrolamiento de cuatro semanas.

LA VACUNA

La investigadora responsable de este proceso en el HPM aseveró que a diferencia de la vacuna trivalente (dos de influenza A y una de influenza B) que dispone el Ministerio de Salud (Minsal), la de Sinovac cuenta con cuatro cepas o dos de cada una de ellas.

Según el sitio web del estudio (tetrafluvac.cl), la vacuna



EN EL HOSPITAL PUERTO MONTT ESTÁ TRABAJANDO EQUIPO LOCAL A CARGO DEL ESTUDIO DE ESTA VACUNA DEL LABORATORIO SINOVAC.

cuadrivalente puede reducir las infecciones y hospitalizaciones provocadas por la cepa tipo B, así como ofrecer una mayor protección contra esta enfermedad respiratoria aguda.

Para estas pruebas se está convocando a participantes desde los 3 años y sin límite de edad. "Hacemos una cita con ellos y el consentimiento informado de lo que se trata el estudio. Les tomamos una pequeña muestra de sangre y los inoculamos. Luego, les pedimos que lleven un diario de vida en el que describan cómo se sintieron en una semana post vacuna. Al mes, les volvemos a citar para tomar una nueva muestra de sangre, para medir los anticuerpos que generan con la vacuna. Por lo tanto, es un estudio que mide la seguridad e inmunogenicidad de la vacuna", precisó.

APRENSIONES

Respecto de la respuesta de los

puertomontinos, afirmó que hasta el momento ha sido satisfactoria, pero que esperan sumar a niños de 3 a 8 años, "ya que están recibiendo la vacuna trivalente que entrega el Ministerio (de Salud). La idea es que podamos probar la vacuna tetravalente en ese grupo etario", subrayó.

Ante eventuales temores o dudas que puedan tener los padres de esos menores ante esta inoculación, la doctora Twele explicó que no existen mayores incomodidades ni efectos en la salud. Aunque, admitió que el hecho que se solicite dos muestras de sangre "podría ser una razón por la que no quisieran participar del estudio. En general, la vacuna contra la influenza tiene mucha aceptación en la comunidad. Es muy segura y con pocos efectos secundarios".

También están invitando a participar a niños y adolescentes de 8 a 17 años, ya que no es-

Podríamos aspirar a que en los próximos inviernos incorporemos esta vacuna, en lugar de la tetravalente (...). Sería una tremenda mejora"

Loreto Twele,
 directora del Centro de Investigación del HPM.

tán incluidos en el grupo objetivo del Minsal; así como a todos los adultos, "incluso los adultos sanos que no son elegidos por la vacuna ministerial".

MENOR PRECIO

Twele resaltó que si en este análisis se logra demostrar que la vacuna cuadrivalente de Sinovac es igual de efectiva que

las equivalentes ya licenciadas, podría llegar al mercado un producto a menor valor.

La especialista acotó que el laboratorio chino ya produce vacunas en Chile "y a un precio más bajo. Por lo tanto, podríamos aspirar a que en los próximos inviernos incorporemos esta vacuna, en lugar de la tetravalente para nuestros pacien-

2 variantes de la influenza A y otras

dos de la influenza B, contiene esta vacuna que está siendo sometida a estudios clínicos en el Hospital Puerto Montt.

(viene de la página anterior)

tes en Chile. Sería una tremenda mejora”.

RESPALDO CIENTÍFICO

Las pruebas del estudio son dirigidas por investigadores asociados al Instituto Milenio en Inmunología e Inmunoterapia (IMI), que agrupa a profesionales de las universidades Católica, de Chile y Andrés Bello.

La doctora Susan Bueno, académica de la PUC, investigadora del IMI y directora científica del estudio, detalló que se cotejará la vacuna tetravalente de Sinovac con una de igual cobertura desarrollada por otro laboratorio “para determinar que el resultado sea equivalente en inmunogenicidad a una vacuna que ya está aprobada y registrada (la comparada). Es decir, evaluaremos si produce anticuerpos neutralizantes contra cuatro cepas de influenza”, puntualizó la profesora de la UC.

Precisó que el estudio se hace a través de ensayos de laboratorio y con la vacunación

a un total de mil personas.

Mientras que el doctor Alexis Kalergis, académico de la PUC y director del IMI, comentó que el estudio pretende mejorar la calidad de la vacuna contra la influenza. “Se evaluará una vacuna tetravalente que por contener un mayor número de cepas de virus influenza, es muy probable que genere una respuesta inmune más eficaz al momento de prevenir la enfermedad causada por este virus en las personas”.

Kalergis resaltó que este trabajo entre la academia y Sinovac “busca fortalecer las capacidades científicas en nuestro país, con un impacto directo en la salud pública”.

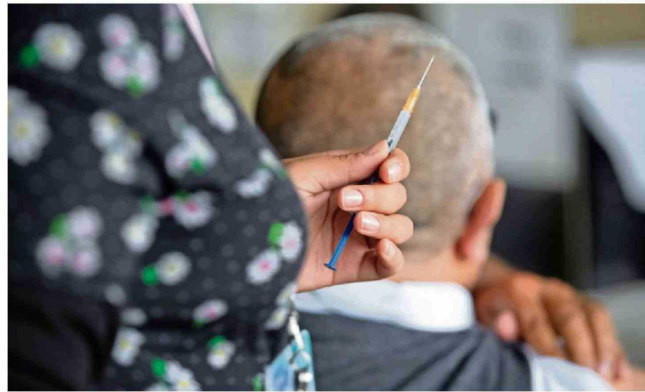
De su lado, el doctor Pablo González, director del estudio y académico de la Facultad de Ciencias Biológicas de la PUC, resaltó que se lleve a cabo este estudio en el país, ya que “se obtiene información de primera fuente de la respuesta de la población chilena a este tipo de vacunas, lo que nos permite

4 fases realizan en estudios clínicos.

La 1, es una prueba en pocos individuos sanos; la 2, en grupo objetivo; el 3 que se hace hoy; y el 4 en gran cantidad de gente.

250 personas se espera que

participen del estudio que se realiza en el Hospital Puerto Montt, cifra a la que se espera llegar en cuatro semanas.



PUEDEN PARTICIPAR EN ESTE PROCESO PERSONAS MAYORES DE TRES AÑOS Y SIN LÍMITE DE EDAD.

corroborar su seguridad y la capacidad de inducir respuestas inmunes protectoras. Eventualmente, esta vacuna podría estar disponible en futuras temporadas de invierno en Chile”, aventuró.

ELECCIÓN DEL HOSPITAL

Twele comentó que esta es la

tercera vez que el HPM es seleccionado para realizar un estudio clínico de vacunas. Los anteriores fueron por inoculaciones contra el coronavirus para los laboratorios CanSino y la pediátrica de Sinovac.

“Esto nos consolida como centro de investigación del Hospital de Puerto Montt; y


que Chile y el mundo nos mire como un centro para realizar estudios de alta calidad, sobre todo en vacunas”, resaltó.

El director del HPM, Manuel González, resaltó que “nos enorgullece que podamos ser un aporte a la ciencia, a través de estos estudios que estamos realizando”, lo que se su-

ma a otras investigaciones que también han impactado en la salud pública”.

En ese aspecto, hizo mención del equipo pediátrico que dirige la doctora Twele, que es acompañado por profesionales de la Universidad San Sebastián (USS) de Puerto Montt, lo que permite que “podamos generar un aporte al conocimiento de la ciencia y con ello democratizar la salud pública”.

González aseveró que seguirán apoyando a ese equipo para que continúe desarrollando este tipo de estudios. “Nos interesa desarrollar investigación de las patologías que atendemos, porque estamos convencidos que la prevención es la mejor herramienta para mejorar la salud”, enfatizó.

Las personas interesadas en participar de este estudio, pueden contactarse a través del sitio de internet tetrafluvac.cl, así como al correo estudioinfluenzahpm@gmail.com y al celular +569 8721 3886. 

ARCHIVO / AGENCIA LINO