



# Boletín interno

## HOSPITAL DR. GUSTAVO FRICKE SSVQ

ENERO 2021 | N° 49

### *El imponente cambio de la Unidad de Emergencia Adultos*

- Trabajo en equipo fue la clave del éxito en el complejo traslado



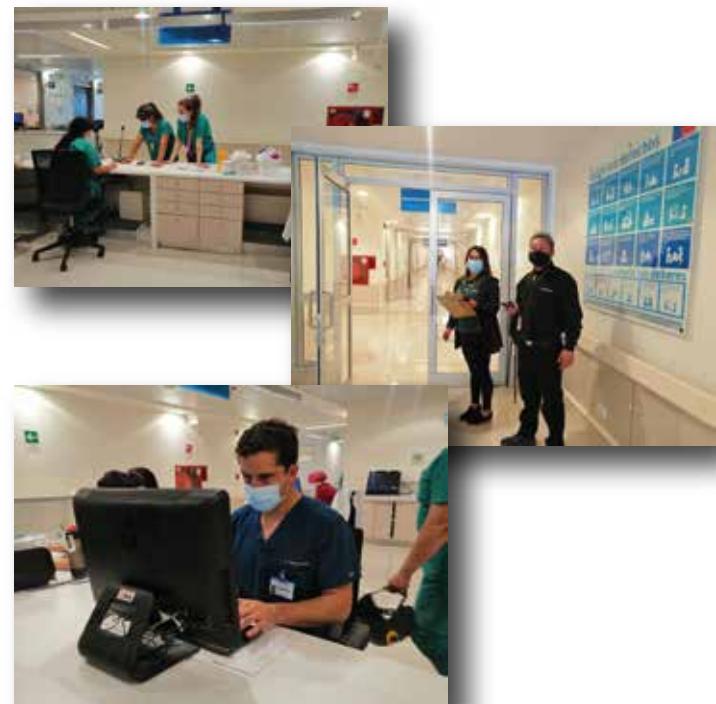
Un importante hito histórico constituye el cambio de la Unidad de Emergencia Adultos del actual al nuevo Hospital Dr. Gustavo Fricke SSVQ. Sus instalaciones definitivas se ubican en el piso zócalo, a nivel de calle, en la esquina de Álvarez y Simón Bolívar, facilitando su acceso desde distintos puntos de la ciudad. La infraestructura crece de 929 a 2.287 metros cuadrados, incorporando dos salas de reanimación, diez boxes de atención médica, dos para atención odontológica, y seis boxes de procedimientos.

Al término de la extensa jornada de traslado, el Dr. Andrés Pizarro, Jefe de la Unidad de Emergencia, realizó un balance positivo de este cambio: "Mantuvimos condiciones de seguridad para nuestros usuarios durante todo el proceso, en la atención en el área no respiratoria antigua, el traslado de los pacientes al nuevo hospital, tanto los hospitalizados como los ambulatorios y la capacidad que tiene la nueva unidad de emergencia para continuar con la atención de esta unidad. Solamente orgulloso de mi equipo, de lo que hemos logrado hoy, y espero que sigamos mejorando en el día a día y acostumbrándonos a la nueva unidad de emergencia porque es ahí donde está el desafío, actualmente".

Por su parte, Marjorie Marchant, enfermera supervisora, complementa que "lo que tenemos hoy, que es lo que se puede observar, es gracias a todo este trabajo en equipo, fue muy bonito observar cómo todos los estamentos apoyaron este traslado e implementación, desde detalles tan importantes como son la realización de nuestras camas, implementación de sectores y con toda la ilusión de que estábamos implementando nuestro nuevo lugar de trabajo".

Finalmente, el Dr. Guillermo Rojas, Subdirector Médico del establecimiento, indicó que este cambio tienen muchas ventajas: "Sicológicamente, tanto para el usuario como para el personal es reconfortante tener un lugar amplio, bonito, luminoso, ayuda en lo moral sobre todo con estos turnos tan desgastadores. Tenemos equipos nuevos, nos va a permitir ser mucho más resolutivos, tenemos unidades de apoyo cercanas, de UPC, pabellones, que nos va a permitir ser más resolutivos en todos los problemas complejos que tiene que resolver este hospital".

El traslado contó con un equipo de funcionarios que asistieron de manera voluntaria a apoyar a quienes estaban en turno con el fin de mantener la continuidad de la atención y realizar un traslado seguro de equipamiento, insumos y principalmente usuarios que se mantenían en atención de urgencia ambulatoria. Además del apoyo de diversas unidades clínicas y administrativas que permitieron la habilitación de las nuevas dependencias.



## Continúa ejecución de estudio de Vacuna Coronavac

- Ya son 45 los funcionarios que han participado del estudio

El hospital Dr. Gustavo Fricke SSVQ es uno de los nueve establecimientos de salud de la Región de Valparaíso y Región Metropolitana que participan en el estudio multi-céntrico desarrollado con el patrocinio de la Pontificia Universidad Católica de Chile. La investigadora responsable en el hospital Fricke, es la Dra. Marcela González Leyton.

Se trata de un estudio en fase 3, que es la última etapa en investigación clínica antes que un producto farmacéutico pueda optar a una licencia por las autoridades regulatorias para su uso extendido en la población. Uno de los primeros participantes fue el administrativo Jorge Risopatrón y su esposa, la TENS Marcela Palma. "Lo decidimos en familia, junto con nuestros hijos, nuestra hija mayor no estaba muy de acuerdo, pero mi señora me transmitió que era todo de confianza. Me he sentido muy bien, me quedan como cinco minutos para terminar el proceso", indicó Risopatrón mientras cumplía el proceso de observación post vacuna.

Cambios en el estudio La Dra. González anuncia que a partir de los buenos resultados internacionales en la ejecución de los estudios Fase 3 de esta vacuna, se ha realizado una enmienda al estudio, eliminando el placebo. En esta nueva etapa todos los participantes del estudio recibirán vacuna. "En esta etapa del estudio, todos los participantes recibirán vacuna, aleatorizados en dos esquemas de administración: un grupo que recibe dos dosis de vacuna separadas por 14 días ("Esquema 0 - 14") y otro grupo que recibe dos dosis de vacuna separadas por 28 días ("Esquema 0 - 28")

Quienes ya están participando de este estudio, serán contactados y en caso de haber recibido placebo, pueden decidir si quieren continuar en el estudio recibiendo vacuna.

De los 5 mil cupos que contempla el estudio a nivel nacional, 250 son los asignados al hospital Fricke. Otro cambio importante, según lo indicado por la especialista, es que se ampliará la posibilidad de participar a integrantes de la comunidad.

Para participar, los interesados lo pueden hacer a través de la

### Intranet institucional

### ESTUDIO VACUNA CORONAVAC

O en la página web:

[www.coronavacfase3.cl](http://www.coronavacfase3.cl)

Haz click en Participa



### Tipos de vacunas utilizadas en el hospital Fricke

Con el inicio de la vacunación determinada por el Ministerio de Salud y el desarrollo del estudio liderado por la Dra. González, son dos los tipos de vacunas que se han administrado actualmente en el hospital Fricke: La vacuna Pfizer y la vacuna Sinovac. De acuerdo con la Dra. Marcela González, "la vacuna de Pfizer, que consiguió la licencia de emergencia, es una vacuna desarrollada con tecnología completamente nueva, que ha cursado todos los estudios y procesos exigidos para poder llegar a obtener esta licencia en varios países"; la experta detalla que ésta vacuna se basa en "RNA mensajero", esto significa que la vacuna contiene material genético del virus que codifica la información para sintetizar una proteína viral. Este material genético NO se introduce en nuestro ADN (en nuestros genes), sino que es un material genético que lleva un mensaje. Este mensaje lo leen los ribosomas de nuestras células y producen la proteína S del coronavirus. De esta forma, nuestro sistema inmune monta una respuesta de protección contra el virus. En los estudios fase 3, esta vacuna mostró ser muy exitosa en generar esa respuesta inmune y ser eficaz para prevenir la infección en los vacunados.

La Dra. agrega que si bien esta vacuna es reactogénica, porque puede producir molestias como fiebre, dolor muscular, dolor de cabeza, estos efectos son transitorios y no dejan secuelas, "por lo tanto, el beneficio de vacunarse contra una enfermedad potencialmente mortal es mayor que las molestias que sólo duran un par de días" Mientras que "la vacuna Sinovac, es una vacuna desarrollada con tecnología tradicional previamente conocida en vacunas. Es una vacuna de virus inactivado, al igual que varias de las vacunas que utilizamos actualmente en el programa nacional de inmunizaciones, como la vacuna de la polio y hepatitis A, por ejemplo. Al ser una vacuna desarrollada con esta plataforma, sabemos que es una vacuna poco reactogénica, es decir que sus eventos adversos como fiebre, dolor muscular, dolor de cabeza son leves y de baja ocurrencia, y tenemos mayor conocimiento de efectos a largo plazo" indica la especialista, quien puntualiza que el mecanismo de acción de la vacuna Coronavac, consiste en "inocular el virus completo, pero inactivado, sin capacidad de producir la infección. Nuestro sistema inmune reconoce todas esas proteínas y partículas virales como si fuera el virus y genera una respuesta protectora".





## Funcionarios de UPC fueron los primeros en recibir vacuna contra el COVID-19

- 160 dosis de la marca Pfizer-BioNTech, recibió el Hospital Fricke para la primera etapa de inmunización. Director del recinto indicó que "estamos haciendo todos los esfuerzos, para traer la segunda tanda de vacunas a nuestro Hospital".

Con la llegada del primer cargamento de vacunas contra el COVID, comenzó el proceso de inoculación a funcionarios y funcionarias de las Unidades de Paciente Crítico de los Hospitales de Alta Complejidad de la red SSVQ, iniciando en el hospital Dr. Gustavo Fricke.

El Director del Servicio de Salud Viña del Mar Quillota, Alfredo Molina estuvo presente en el Hospital para liderar este proceso y explicó que "de estas 320 vacunas que se asignaron a este Servicio de Salud, las estamos ocupando en nuestro personal que se desempeña en nuestras Unidades de Paciente Crítico". Por su parte el Dr. Leonardo Reyes, director del Hospital Fricke indicó: "Estoy emocionado y agradecido por ser parte de la historia con nuestro personal, el que además está más expuesto y con más riesgo de contraer este virus y que va a poder ser inmunizado a partir de este proceso. Esperamos masificar esto al más breve plazo, estamos haciendo todos los esfuerzos, para traer la segunda tanda de vacunas a nuestro Hospital, de manera de ir al más breve plazo inmunizando a todas las personas, en especial a los de la primera línea".

### Logística del proceso



A las once de la mañana del 5 de enero llegaron las primeras dosis de vacunas que eran custodiadas para resguardar el orden y la seguridad del proceso, siendo recibidas por el Director Dr. Leonardo Reyes y la encargada de epidemiología del Hospital, enfermera Miriam Blanco, en compañía de funcionarios de la Secretaría Regional Ministerial de Salud.

Miriam Blanco, jefa de la unidad de Epidemiología e Inmunizaciones indicó que: "Es un balance muy positivo porque la planificación e implementación de esta estrategia de vacunación fue en un muy corto plazo, el 31 de diciembre nos avisaron de SEREMI que la campaña se iniciaría el 05 de enero, así que tuvimos que prepararnos, capacitarnos y cumplir muchos protocolos desde la recepción de las vacunas, su administración, registro y la observación de los funcionarios post vacunación", la encargada agrega que "es muy gratificante poder contar con un equipo de trabajo apoyador y dispuesto, porque todos los procesos fluyen sin obstáculos".



La Unidad de Procedimientos Programados destinó salas de espera, recepción y tres box de atención. Patricia Valenzuela, enfermera supervisora de esta unidad señala que: "Esto es algo histórico, poder colaborar en este proceso es muy importante para nosotros. La unidad todavía aun no esta funcionando al 100%, así que si podemos prestar las dependencias y colaborar en la parte clínica, estamos dispuestos a lo que el hospital requiera". La enfermera agrega que ya se preparan para "en 21 días más, armar la misma logística para la segunda dosis".

La primera en ingresar a este sector acondicionado para este proceso fue Ignacia Vergara, auxiliar de servicio de la Unidad de Paciente Crítico, quien trabaja hace 20 años en el Hospital y señaló: "Me siento muy emocionada, por la confianza que nos dieron los jefes, nos dieron una charla de qué se trataba todo esto, aparte de que nos protegemos también entre nosotros, la familia, todo eso está muy bien. Nosotros trabajamos con muchos pacientes, así que igual la protección para uno". Marta Herrera, también auxiliar de servicio, afirmó: "Es un avance para nosotros, siempre es positivo. Desde que empezó la pandemia que estoy en la UPC y nunca me he contagiado de nada. Siempre protegiéndose con las medidas de seguridad. Genial para todos porque estamos expuestos, es muy bueno".

Mientras que el paramédico Andres Chandía, calificó el proceso como "una marca importante que llegue a la quinta región y esperar que lleguen luego más dosis para todos los compañeros. Es importante nos sentimos más protegidos". Por su parte el funcionario Jorge Isaac, indicó "uno se pone ansioso, pero es por el bien de uno, aquí me puedo contagiar en cualquier parte. Lo hice por mi familia, para prevenir". Asimismo Sandra Vasquez , detalló que "nos preguntaron, era voluntario, yo vine confiada y ahora a esperar la segunda dosis".

Marcos Huilcaman, médico jefe de la UPC Adultos valoró esta oportunidad dado que "sin duda somos dentro de todas las unidades, la más expuesta a contagiarnos dentro del Hospital, por tanto es fundamental proteger al personal que está más expuesto, porque es muy difícil contar con personal capacitado y cuidarlos a ellos es fundamental".

De los 160 trabajadores inmunizados en esta primera etapa, una funcionaria presentó una reacción alérgica a la vacuna mientras aún se encontraba en el recinto, siendo evaluada inmediatamente y hospitalizada para monitoreo preventivo durante 48 horas, tras lo cual fue dada de alta en buenas condiciones de salud. Desde epidemiología recuerdan a los funcionarios que la vacuna no significa inmunidad frente al virus, por lo tanto el uso de elementos de protección personal (EPP), lavado de manos y distanciamiento se deben mantener en todo momento.



## Avanza instalación del Proyecto Conecta SSVQ en Hospital Fricke

- Inician etapa de pruebas y pronto comenzarán las capacitaciones a los funcionarios que utilizarán periódicamente este sistema

Después del lanzamiento del Proyecto Conecta SSVQ, que permitirá mantener en línea los datos clínicos y administrativos de los distintos hospitales de la red asistencial del Servicio de Salud Viña del Mar Quillota, el Hospital Fricke inició la fase preparatoria para la puesta en marcha de esta innovadora herramienta. De esta manera, el año 2021 parte con las pruebas del equipo de TICS y funcionarios, que es una de las últimas fases antes del paso producción.

Así lo destacó Dominique Larée, Jefa de la Unidad de TICS del Hospital, quien señaló que "vamos a efectuar una jornada de pruebas, en las que vamos a ver los sistemas, aplicar casos de uso y podremos identificar distintas situaciones del día a día para poder llevarlas a cabo en el sistema. Luego de pasar estas pruebas, nos capacitamos en el uso de la herramienta para que en un futuro les podamos brindar todo el apoyo y soporte que requieren para el uso diario, y terminado esto, vamos a empezar a capacitar a los distintos usuarios del sistema que van a utilizar estas herramientas, principalmente aquellas que se abordan en el primer ámbito de implementación", indicó. Este primer paso de marcha blanca será clave para determinar la integridad que tiene este sistema. Por ejemplo en servicios de Hospitalización u Operaciones, se seguirán utilizando las herramientas que hoy tiene el Hospital, lo que permite interoperar con los registros que se realizarán por ejemplo, en la Unidad de Emergencia Adultos o el CAE. Así el proyecto Conecta SSVQ trabajará de forma integral, permitiendo que todos los sistemas se comuniquen, e impidiendo el doble registro y la pérdida de datos.

### Implementación de Data Center

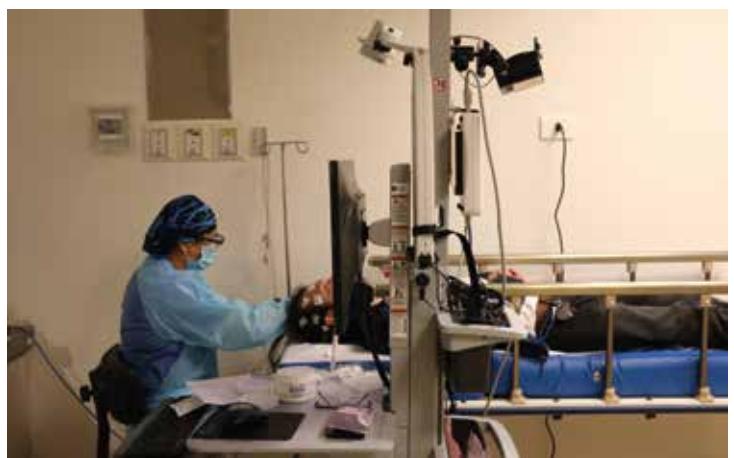
Este proyecto cuenta en el Hospital Fricke con dos Data Center, uno principal y uno secundario, que permiten el almacenamiento virtual de información clínica y administrativa. El principal se ubica en el nuevo centro asistencial y en él se encontrarán todas las herramientas que se utilizarán de forma diaria. En el caso de que el Data Center principal presente algún problema o falla, estas herramientas se van a usar en el data center secundario que fue instalado en el Consultorio Adosado de Especialidades (CAE). En esa línea la jefa de TIC'S del Hospital Fricke, argumentó que "este data center trabaja de forma centralizada y asegura una réplica constante de los datos para que se puedan recuperar automáticamente sin sufrir pérdida de información, en caso de una contingencia. La herramienta al ser web con acceso local, almacena todos los datos del paciente y documentos administrativos en el Data Center, permitiendo que los funcionarios puedan, desde cualquier punto del Hospital, acceder a estos archivos a través de internet local, a los datos alojados en distintas bases de datos centralizadas y unificadas".

En cuanto a plazos, se espera que durante el primer semestre del 2021 se implemente la primera etapa del proyecto que involucra digitalizar los registros de atención clínica del área ambulatoria y los principales procesos de la Subdirección Administrativa del Hospital.



## Procedimientos de la Unidad de Neurofisiología se trasladan al nuevo Hospital Fricke

- Son cinco box en la Unidad de Procedimientos Programados para la toma de exámenes con tecnología de punta.



Por años el departamento de Neurología del Hospital Dr. Gustavo Fricke SSVQ se ha adecuado al espacio disponible en el Consultorio Adosado de Especialidades, con instalaciones que con el paso del tiempo se volvieron pequeñas para albergar el mobiliario, equipos y personal médico que trabaja en el área. Por este motivo, el cambio de procedimientos de la Unidad de Neurofisiología, una de las ramas de la especialidad, es fundamental para reforzar la atención que reciben los pacientes. Así lo destacó el doctor Gustav Rohde, jefe del departamento de Neurología del Hospital Fricke, quien señaló que "no estaban las comodidades para que el paciente estuviera esperando su turno para realizar su examen y por eso hace unos días logramos trasladar la unidad con la habilitación de equipos nuevos en la Unidad de Procedimientos Programados del Hospital. Eso significó aumentar el espacio, respecto de lo que había. Estábamos trabajando en un espacio no mayor a 20 metros cuadrados y ahora tenemos cinco box bien iluminados, con pasillos amplios y cómodos para el traslado de las camillas", indicó el especialista.

Junto a este cambio se logró habilitar tres modernos equipos de Encefalografía, que se destinaron fundamentalmente para realizar exámenes de Polisomnografía y se espera en un breve plazo adquirir un nuevo equipo de Electromiografía que refuerce la toma de exámenes y la atención de los usuarios.

Isabel Villar, técnico paramédico de la unidad, se mostró contenta con el traslado argumentando que "para mí en lo personal ha sido un cambio grande, porque las oficinas de atención a los pacientes son más amplias, tenemos más espacio y comodidades para realizar nuestro trabajo, lo que es bueno para nosotros y los pacientes". A su vez agregó que se siente contenta con el uso de nuevo equipamiento, señalando que "todo es mejor, los equipos son de última generación lo que es muy bueno porque nos ayuda a realizar de mejor manera nuestro trabajo".

