

DESCRIPCIÓN DEL DESAFÍO “SALUD ACTIVA”

1. ANTECEDENTES:

Chile es un país marítimo, posee un litoral de más de 4.300 km de longitud desde norte a sur, tiene una extensión territorial de hasta 200 millas náuticas (370 km) de costa hacia el mar, y también su proyección marítima en el Territorio Chileno Antártico alcanza una superficie de 3,4 millones de km².

El Estado le entrega a la Armada de Chile la facultad de que por medio del Poder Naval y del Servicio Marítimo, resguarde la soberanía e integridad territorial, mantenga la seguridad de la Nación, impulse el desarrollo nacional y respalde los intereses nacionales donde sea requerido.



Imagen 1: Dirección Estratégica de la Armada de Chile

Para cumplir su deber, la Armada debe contar con las capacidades de navales y marítimas. Estas capacidades se sustentan en cuatro pilares: medios navales y marítimos, infraestructura, entrenamiento y el personal naval.

La Armada de Chile debe mantener y desarrollar las capacidades navales y marítimas en las áreas de misión, y su personal es parte del sustento que posibilita dicho cumplimiento. Por lo que se hace prioritario mantener su salud física y psicológica considerando el quehacer y las condiciones de despliegue para cumplir la misión en los variados escenarios de su competencia.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

Con la visión de mantener sano, física y psicológicamente, al personal naval para el cumplimiento de la Misión de la Armada, la Dirección de Sanidad tiene la misión entregar a al personal naval los servicios de Medicina Operativa, Medicina Preventiva y Medicina Curativa.

La Medicina Preventiva tiene como finalidad seleccionar el ingreso, vigilar, mantener y detectar en forma precoz enfermedades, para evitar el desarrollo de complicaciones irreversibles y todas aquellas enfermedades “profesionales” que derivan del quehacer propio de la Institución.



Para lo anterior el Servicio de Medicina Preventiva, realiza anualmente exámenes de medicina preventiva al personal Institucional, con el objetivo de pesquisar toda enfermedad cuyo diagnóstico y tratamiento precoz prevengan una evolución irreversible, teniendo por objeto, la promoción y protección el estado de salud del Personal en servicio activo y la detección precoz del desarrollo de enfermedades crónicas que puedan producir incapacidad o muerte.

Este Servicio, previo a la pandemia, efectuaba anualmente cerca de 20.000 exámenes de medicina preventiva, basados en la lógica de exámenes presenciales de baja sensibilidad y alta cobertura y la evaluación de exámenes complementarios a pacientes sobre cierto rango etario. Adicionalmente efectúa, a requerimiento institucional, exámenes “puesto específico” a personal que postula a comisiones del servicio al extranjero, lugares de aislamiento o especialidades de alta demanda física.

Durante la Pandemia, estuvo limitada la capacidad de realizar exámenes de medicina preventiva, solo pudiendo atender a 7000 servidores. Debido a lo anterior surgió la necesidad de priorizar que personal debía realizarse exámenes de medicina preventiva.

Producto de esta interrupción del servicio de medicina preventiva durante la pandemia, hemos querido realizar un cambio de modelo. Junto con la aparición de nuevas tecnologías y el avance en los desarrollos tecnológicos aplicados en salud y su gestión, se decidió aprovechar la oportunidad para modernizar la medicina preventiva institucional y pasar a un modelo de salud activa basado en datos.



Imagen 2: Hospital Naval

3. DESAFÍO AVANTE 3

Para el caso del Desafío Avante 3, las problemáticas se enfocarán en la modernización del modelo de medicina preventiva en base a los datos, con el objeto de entregar a la Armada personal sano, física y psicológicamente, para cumplir las tareas y misiones encomendadas por el Estado.

Las problemáticas que se van a abordar son las siguientes:

1. Captura de datos de salud.
2. Definición de índices de riesgo.
3. Calendarización dinámica de atención médica.

Los equipos podrán presentar soluciones tecnológicas que resuelvan una o más problemáticas antes descritas, tomando en consideración la información que será levantada y validada con la metodología enseñada durante el Desafío Avante.