

MEMORIA



COMANDO DE SALUD DEL EJÉRCITO

2018



ÍNDICE

Presentación	4
I. Cuartel General	5
A. Gestión	6
• Cambios de Mandos	13
• Departamento Planificación y gestión de Salud	16
• Planificación Estratégica	17
• Control de Gestión	19
• Gestión de Riesgos	20
• Calidad Asistencial	21
• Comunicaciones Corporativas	22
• Prevención de Riesgos y Medio Ambiente	24
B. Programas de Medicina Preventiva	26
• Programa Cardiovascular y Promoción de la Salud	26
• Programa Salud Mental	28
• Programa Salud Ocupacional	30
• Programa Prevención y Control VIH	32
• Programa Vigilancia Epid. y Enfermedades transmisibles	33
• Programa Oncológico de la Mujer	34
• Programa Comisión al Extranjero	35
• Programa Saneamiento del Ambiente Laboral	36
• Programa de Prevención y Control de Drogas	37
C. Tecnología	38
D. Proyectos e Infraestructura	38
E. Capacitación	39

II. Instalaciones de Salud	.....	41
A. Hospital Militar de Santiago	.....	42
Estadística de atención	.....	49
B. Hospital Militar del Norte	.....	54
Estadística de atención	.....	59
C. Macro Zonas de Salud	.....	65
MZS Arica	.....	65
MZS Iquique	.....	70
MZS Santiago Centro Norte	.....	73
MZS Santiago Centro Oriente	.....	76
MZS Santiago Centro Poniente	.....	77
MZS Rancagua	.....	81
MZS Concepción	.....	83
MZS Valdivia	.....	88
MZS Coyhaique	.....	93
MZS Punta Arenas	.....	97
Estadísticas de atención	.....	98
D. Central Odontológica del Ejército	.....	101
Estadística de atención	.....	104
E. Centro de Rehabilitación Infantil del Ejército	.....	106
Estadística de atención	.....	109
III. Jefatura Ejecutiva de Administración de los Fondos de Salud	.....	111
IV. Jefatura de Sanidad Militar	.....	120
V. Ejército y Sociedad	.....	126

Presentación

En el año 2018, se realizaron una serie de actividades en las diferentes áreas de nuestro Sistema de Salud, cuyos resultados han permitido continuar satisfaciendo las necesidades de los 107.000 beneficiarios del Sistema.

Entre éstas podemos mencionar la difusión del llamado Fondo de Salud Solidario del Ejército, FOSSOE a largo del país, a través de charlas y exposiciones que se realizaron junto a un equipo de la JEAFO SALE, con el propósito de garantizar el pleno entendimiento de esta medida.

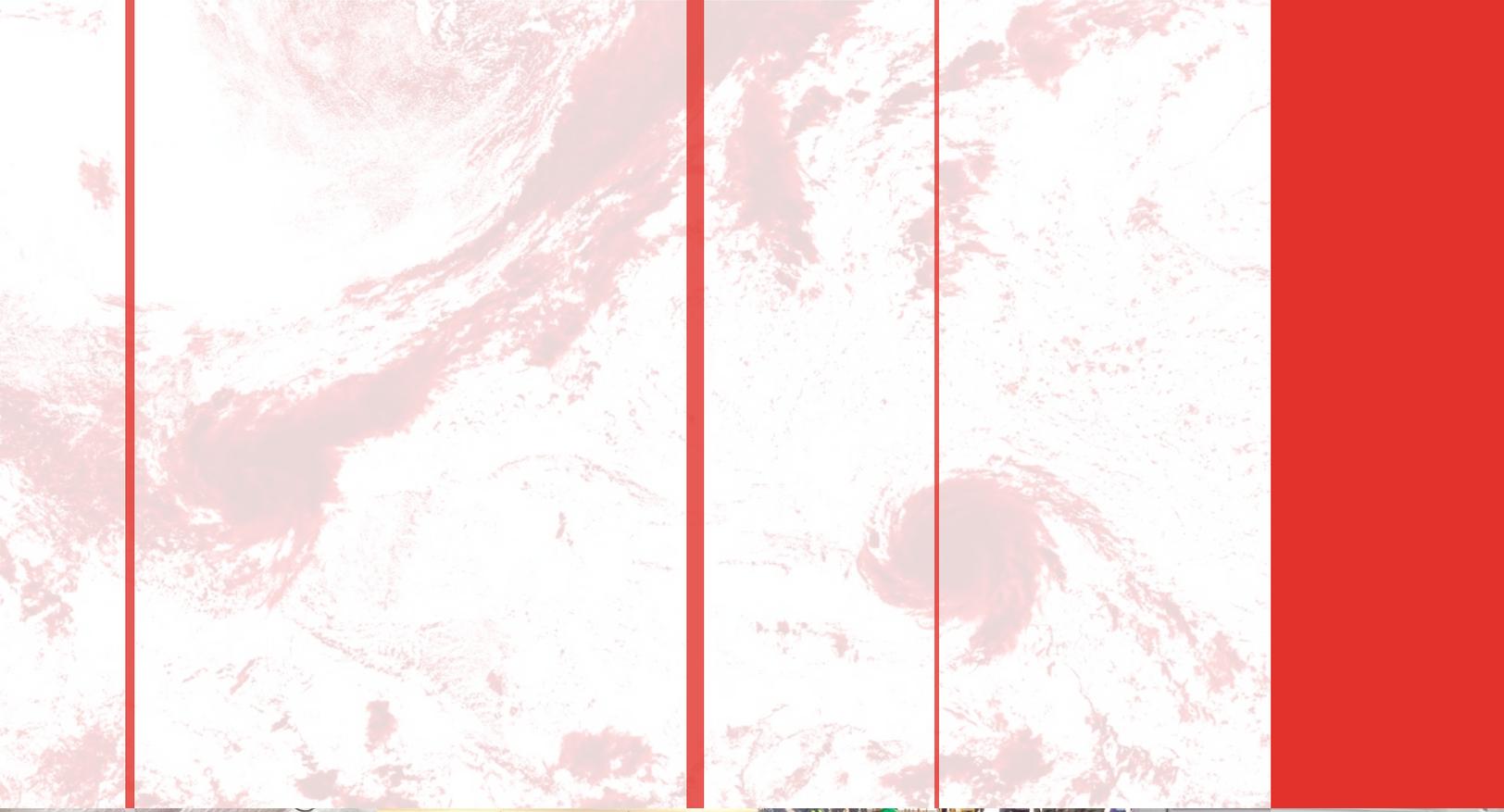
Asimismo, la distribución del Plan de Salud al año 2026 a todas las Unidades del país y Comandos, el cual contiene los objetivos sanitarios que están alineados con la Planificación de Desarrollo Estratégico Institucional y con los objetivos sanitarios del Sistema de Salud del Ejército y cuyo objetivo es la implementación de un Modelo de Salud Integral con enfoque biopsicosocial.

Por otro lado, pensando en el bienestar de nuestros usuarios, el COSALE suscribió un nuevo convenio de “Servicio de Descuento por Compra de Medicamentos y otros Productos de Farmacia” con la cadena Farmacias Cruz Verde S.A., el que fue protocolizado este 16 de agosto y que comenzó a partir del 1 de octubre, otorgando precios preferenciales a los beneficiarios del SISAE y al personal que trabaja en el Ejército.

De igual forma, se aprobó la cobertura para los “Tratamientos de Fertilización Asistida”, éstos se realizan en la Clínica de Medicina Reproductiva SGFertility Chile, la cual cuenta con el respaldo de Shady Grove Fertility, uno de los centros más importantes de USA. A este nuevo convenio acceden los beneficiarios del SISAE adscritos a los Fondos Solidarios.

En el ámbito de la relación con la sociedad civil, el Hospital Militar de Campaña del Ejército en una alianza estratégica con el Ministerio de Salud, ha cumplido un importante rol al desplegarse en diferentes regiones del país para reducir la lista de espera de pacientes GES y No GES, alcanzando desde el año 2001 a la fecha un total de 6.000 intervenciones quirúrgicas entre adultos y niños.

Son muchas otras actividades realizadas en beneficio de nuestros usuarios y personal que integra la red de salud Institucional a lo largo del país, por lo que los invitamos a conocer cada una de las tareas desarrolladas durante el 2018.



CUARTEL GENERAL

A. GESTIÓN

Apoyo sanitario ante la visita del Papa Francisco a nuestro país

Como parte de las actividades contempladas ante la visita del Papa Francisco a nuestro país, el COSALE en el mes de enero, desplegó Puestos de Atención, constituidos por personal del área médica y clínica en las ciudades de Santiago, Temuco e Iquique.

Santiago:

Se apoyó con tres Puestos de Atención Avanzada (PAAs), dos en el Parque O'Higgins y uno en el Templo Votivo de Maipú, de acuerdo a lo solicitado por el Servicio de Salud Metropolitano y Comisión Nacional de la visita de Su Santidad el Papa. Cada PAA estuvo integrado por 1 Oficial de Sanidad, 1 Enfermera Universitaria, 3 Enfermeros de Combate (1 JESAM y 2 JIS), 3 carpas, 1 motor generador, Equipo médico, 10 camillas y 20 sillas. La cantidad de atenciones realizadas en el Parque O'Higgins fue de 48 personas y en Maipú 38.

Temuco

Con medios de la MZS de "Valdivia" se desplegó en Base aérea de Maquehue, el día 17 de febrero un Puesto de Atención Avanzada (PAA), constituido por 1 Oficial de Sanidad, 3 Enfermeros de Combate de la MZS, 1 carpa, 1 motor generador, Equipo médico, 10 camillas y 20 sillas. En esta oportunidad, fueron atendidas 84 personas.

Iquique

La MZS Iquique, desplegó el 18 de enero en Playa Lobito, tres Puestos de Atención Intermedia (PAIs). Cada PAI estuvo constituido por personal de esta MZS y de la MZS Arica integrado por 1 Oficial de Sanidad, 3 Enfermeros de Combate de la MZS, 1 Enfermera de Guerra, 1 carpa, 1 motor generador, Equipo médico, 10 camillas y 20 sillas. En esta oportunidad se realizaron 25 atenciones.



Personal se graduó en curso de toma de muestras biológicas para la detección de drogas ilícitas

Después de una semana de capacitación, dieciocho Clases, Técnicos de Enfermería de Nivel Superior, pertenecientes al HMS, Sección Drogas y de la totalidad de las Macro Zonas de Salud dependientes de la JIS, recibieron el diploma por participar en el "Curso de toma de muestras biológicas para la detección de drogas ilícitas", el que fue impartido por profesionales del Servicio de Medicina Preventiva, del Cuartel

General del COSALE y certificado por el Laboratorio Antidoping de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas de la Universidad de Chile.



Oficiales de Veterinaria del Ejército de Estados Unidos realizaron seminario

En el contexto del 120° Aniversario del Servicio de Veterinaria que se celebra el 18 de abril, se desarrolló entre el 16 al 20 de este mes, un curso sobre “Control de Vectores en Operaciones Militares”, impartido por Oficiales de Veterinaria y Sanidad del Ejército de EEUU en el auditorium del Edificio Corporativo del COSALE. El mencionado curso, está dirigido al personal de Oficiales de Veterinaria y profesionales del mencionado Servicio de la Guarnición de Santiago y otras Unidades del Ejército.

Las diferentes presentaciones consideradas en el curso, estuvieron basadas en la experiencia del Ejército norteamericano en terreno y contienen importantes aportes científicos y técnicos en el área de salud ambiental y se enmarcan específicamente en las actividades de salud pública y veterinaria militar, relacionadas con el control de enfermedades zoonóticas transmitidas por vectores con aplicación en posibles despliegues en África y vigilancia epidemiológica de la frontera Norte (Virus ZIKA y fiebre amarilla), Zona Sur (Hantavirus), Isla de Pascua (Dengue) y en OPAZ.



Programa Oncológico de la mujer realizó videoconferencia con las MZS

Por primera vez las matronas que ejecutan el Programa Oncológico de la Mujer, en las diversas Macro Zonas de la Red de Salud Institucional, se reunieron en una videoconferencia dirigida por la EU. Matrona,

Mónica Muñoz Q., con el fin de conocer y capacitarse en el uso e ingreso de datos en la Plataforma Aurora, proceso asesorado por Christian Carrasco S., Analista Programador del Depto/I/e, “Bioestadística”.

Este sistema informático, apoya la gestión de los programas preventivos a través de la captura organizada de datos, lo que permitirá un mejor control y gestión de los programas, en este caso del Programa Oncológico de la Mujer, para ser más eficientes en la prevención de las enfermedades que puedan afectar al personal en servicio activo del Ejército, en esta oportunidad, del cáncer cervicouterino y cáncer de mamas para la población femenina.

En esta oportunidad, estuvieron conectadas en tiempo real las matronas de las MZS Arica, Iquique, Punta Arenas, Valdivia, Concepción, Coyhaique, EMA Tucapel de Temuco y HMN.



COSALE firmó nuevo convenio de evacuación aeromédica

Con fecha 17 de mayo, el Ejército de Chile, a través del COSALE, firmó un convenio con la empresa AEROCARDAL LIMITADA, para realizar servicios de evacuación y traslado aeromédico, el cual beneficiará a los alumnos de las Escuelas Matrices y Soldados Conscriptos, en caso de sufrir accidentes en actos del servicio, en territorio nacional de Arica a Punta Arenas.

En este acto participó el Comandante de Salud. GDB Ernesto Tejos M., el Director del Hospital Militar de Santiago, GDB Juan Durruty O., el Director General de Movilización GDB. Jorge Morales F., el CRL. (OSS) Helmuth Schweitzer H. y el Gerente General de la empresa AEROCARDAL, Sr. Ricardo Real Ibar, además de Oficiales invitados de la DIVEDUC y RN°1 Buin.

Este convenio fue licitado por la Jefatura de Sanidad Militar, organismo dependiente del COSALE, y consiste en evacuar a pacientes muy graves o en estado crítico, que requieran traslado urgente a un Centro Hospitalario de nivel superior (3er o 4to nivel) para su tratamiento.



Personal del COSALE, HMS, EEB, DINE, EMC y la SSFAs realizó entrenamiento con bomberos

Con la finalidad que el personal de la Brigada Contra Incendio, Líderes de Evacuación, Seguridad Militar y Prevención de Riesgos del Edificio Corporativo del COSALE, HMS, Edificio Bicentenario, DINE, Estado Mayor Conjunto y la Subsecretaría para las Fuerzas Armadas, estén preparados para enfrentar emergencias, el pasado viernes 25 de mayo, se realizó un entrenamiento a cargo de personal de Bomberos de Santiago.

La instrucción realizada en el Campo de Entrenamiento de Bomberos de Santiago, ubicado en Lampa, incluyó manejo de mangueras, primeros auxilios, combate de incendio y rescate de personas en estructuras colapsadas.

La iniciativa tuvo como finalidad capacitar a dicho personal para dar apoyo a Bomberos ante un siniestro, y así estar preparados y actuar con conocimientos específicos en cada caso. Para esto, se desarrollaron actividades relativas al combate contra el fuego, traslado de heridos y autocontrol, esto último con el ingreso de los participantes a una cancha llamada “casa de humo”, la cual simula una situación real, donde deben emplearse todos los conocimientos aprendidos.



Soldados de la Patria realizaron curso de RCP y primeros auxilios

El 13 de junio, un grupo de 13 jóvenes pertenecientes a la agrupación “Soldados Down Chile 21.3”, visitaron el COSALE para participar de una Instrucción de Reanimación Cardiopulmonar (RCP) y Primeros Auxilios, donde aprendieron las técnicas y maniobras básicas de reanimación.

El curso impartido por el Suboficial Luis Alfaro G. del CG del COSALE y SG1 Miguel Armijo R, de la Jefatura de Sanidad Militar explicó a los jóvenes cómo realizar una reanimación básica cardiopulmonar con ejercicios prácticos guiados, a través de la utilización de un maniquí de entrenamiento.

Finalmente, se le hizo entrega de un diploma a cada integrante, que certifica su participación y aprobación del curso.



Curso básico de monitores en prevención de drogas

Tras una semana de capacitación, el pasado 15 de junio, 31 integrantes pertenecientes a la Comandancia General de la Guarnición Militar de la Región Metropolitana, División Logística, División de Mantenimiento y del Comando de Salud, recibieron el diploma que certifica la participación y aprobación del curso básico de “Monitores en Prevención de Drogas”.

Este curso impartido por el Comando de Salud y personal especializado de SENDA, estuvo dirigido a Oficiales y Clases que se encuentran directamente relacionados con el contingente.

Por su parte, el Asesor Territorial de SENDA de la RM, Patricio Rodríguez A., felicitó a los Monitores por haber aprobado esta capacitación y por transformarse en agentes preventivos del Ejército y de su entorno.



Primer seminario para Enfermeras y Matronas de la Red COSALE

En dependencias del Edificio Corporativo del COSALE, se realizó el Primer Seminario para Enfermeras y Matronas de la Red COSALE, en modalidad presencial y a distancia a través de videoconferencia, con el propósito de entregar conocimientos y uniformar criterios relacionados con la salud sexual en el personal del SISAE.

En esta actividad, expuso la E.U. Mónica Muñoz Q. del Programa Preventivo Oncológico de la Mujer., La Dra. Rossana Bencini J, del Programa Preventivo Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transmisibles y VIH, el Tecnólogo Médico Patricio Candia M., del Programa Preventivo VIH-SIDA, la Dra. Jeannette Dabanch P. del HMS y la E.U. Marcela de los Santos P. sobre Aspectos Administrativos de la Comisión Central de Medicina Preventiva.

Los temas que se trataron fueron los siguientes: Situación Epidemiológica en ITS, aspectos técnicos a considerar en la toma del PAP, Virus Papiloma, Alcance y marco teórico-conceptual en VIH SIDA-Conserjería, entre otros.



Comandos dependientes del CGP expusieron al personal de la Guarnición de Santiago

En una reunión realizada, los días 27 y 29 de agosto, en la Aula Magna de la Escuela Militar, donde asistieron alrededor de 1200 personas entre Oficiales y Cuadro Permanente de la Guarnición de Santiago, expusieron los Comandantes de los organismos dependientes del Comando General del Personal (CGP).

La primera exposición fue del Comandante de Salud del Ejército, GDB. Ernesto Tejos M., con el tema “Unificación de los Fondos Solidarios de Salud del Ejército FOSSOE”, donde se trató la situación actual de los Fondos Solidarios, funcionamiento y definición de éstos, el Proyecto FOSSOE que busca optimizar la administración de los actuales fondos, otorgar más y mejores beneficios para los adscritos y cuya implementación está contemplada para el año 2020. Además, expuso respecto al nuevo convenio con Farmacias Cruz Verde.

Posteriormente, el Comandante del Comando de Personal, GDB. Germán Marx G., presentó materias relacionadas con la gestión del personal, destinaciones, control de las ISAs, hojas de vida, entre otros.

Finalmente, el Comandante de Bienestar, GDB. Osvaldo Vallejos M., se refirió sobre la habitabilidad y habitacional presente en la Región Metropolitana. Asimismo agregó, que en ámbito recreacional también se está trabajando para racionalizarlas, es decir, reducir instalaciones para poder emplear el recurso humano y también dar un mejor servicio. También dijo, que se está desarrollando un Plan Estratégico el

que tiene un avance de 70%, la reestructuración del Cuartel General del Bienestar, racionalización de los jardines infantiles y de las bandas militares y otros.



Seminario de levantamiento de procesos del Departamento de “Planificación y Gestión en Salud”

Entre el 19 y 23 de noviembre, el Departamento “Planificación y Gestión en Salud”, realizó un seminario de levantamiento de procesos para generar la desagregación del macroproceso “Gestión de Salud” y el levantamiento de los procesos asociados a Medicina Preventiva, con el propósito de dar cumplimiento a las disposiciones de elaboración de procesos en cada una de las área dependientes del COSALE.

En la actividad participaron los jefes de los distintos Departamentos, quienes a través de una capacitación en gestión por procesos realizada por el Asesor de Gestión de Calidad, CRL. Jorge Spoerer, pudieron aprender y conocer la metodología para levantamiento de procesos.

Plan de Salud del Sistema de Salud del Ejército al año 2026

En el mes de mayo, mediante Resolución de Comando, se aprobó y difundió el “*Plan de Salud del Sistema de Salud del Ejército*”, al año 2026 por parte del CJE, documento directivo que constituye la estrategia para desarrollar e implementar el nuevo modelo de salud integral con enfoque biopsicosocial que actualmente está en su fase inicial de aplicación en la Institución y también permitirá instaurar el nuevo diseño organizacional del Comando de Salud el que incorporará organismos técnicos y estructurales a través de los cuales, se optimizará la gestión en salud en toda la red institucional.

El PS SISAE - 2026, pretende incrementar el nivel de salud de la población beneficiaria del Sistema de Salud del Ejército, facilitando la continuidad del cuidado, mejorando la calidad de la atención y su organización, utilizando para ello el nuevo modelo de salud con enfoque biopsicosocial.

Plan Vida sana realizó intervención en integrantes de la IV DE

Como parte de las actividades que desarrolla el Plan Vida Sana, personal de este Plan realizó una intervención a los integrantes de la IV DE., cuyo objetivo es incidir en la disminución de los factores de riesgo cardiovascular en el personal activo de las unidades dependientes de esta División.

En esta oportunidad, se realizaron acciones tendientes a establecer cambios en los hábitos de vida que se perpetúen en el tiempo, reducir la incidencia de sobrepeso y obesidad, disminuir los índices de pacientes hipertensos, dislipidémicos y diabéticos, mejorar los parámetros de laboratorio en cada paciente (glicemia en ayunas y perfil lipídico), complementando esta intervención con pautas nutricionales y entrenamiento físico.

Lo anterior estuvo a cargo de la nutricionista, Gabriela Piuuzzi Carvajal y el profesor de educación física, Felipe Toledo Muñoz, quienes dictaron una charla sobre “Nutrición y Actividad Física”, además de una sesión práctica, en la cual el personal pudo participar activamente en esta actividad dirigida y orientada por los profesionales.



Cambios de mandos

Comando de Salud del Ejército

En dependencias del Hospital Militar de Santiago, se realizó el martes 11 de diciembre, el cambio de mando del Comando de Salud del Ejército, de parte del GDB. Ernesto Tejos Méndez al BGR. Miguel Orriols Winter, quien se desempeñaba como Director de Sanidad del Ejército.



Jefatura de Estado Mayor

3 de diciembre **Jefatura de Estado Mayor**: La entrega se realizó de parte del CRL. Enrique Gómez Heyermann al CRL. Sergio Benavides Mora, quien se desempeñaba como Jefe del Departamento “Planificación y Gestión en Salud”.



Instalaciones de salud y Jefaturas

30 de noviembre **JESAM**: Entregó CRL. Claudio Rodríguez Carrera – Recibió CRL. Fredy Kirst Gimpel.



4 de diciembre **CRIE**: Entregó MAY. Claudia Valenzuela Sánchez – Recibió TCL. Claudio Pérez Becerra.



5 de diciembre **MZS “Rancagua” y CMM “Rancagua”**: Entregó el Director Subrogante MAY (OSSD) Patricio Muñoz de la Piedra – Recibió CRL. Hernán Leiva Ramírez.



6 de diciembre **JEAFOSALE**: Entregó CRL. Iván Faber Navarro – Recibió TCL. Francisco Valenzuela Basulto.



7 de diciembre **MZS “Santiago Centro Oriente” y CMM “Cordillera”**: Entregó MAY. Juan Pablo Melo Cannobbio – Recibió TCL. Rodrigo Hernández Viguera.



● Departamento “Planificación y Gestión de Salud”

Modelo de Salud

Durante el año 2018 se realizaron las siguientes actividades relacionadas con el Modelo de Salud:

- Se completa el diseño del Modelo de Salud Integral con enfoque biopsicosocial. Este modelo busca resolver el problema de fragmentación de la red de salud institucional y darle más importancia a actividades de promoción y prevención en salud por su mayor eficiencia en el uso de los recursos.
- Se hacen las coordinaciones para que la implementación del Plan de Salud refleje todas las tareas necesarias para el modelamiento, apoyo y control del Modelo de Salud. Esto, es la forma práctica de llevar a cabo todas las tareas que nos permitirán tener un nuevo modelo de salud en el mediano plazo.
- Se difunde el nuevo modelo, sus características principales, la razón por la cual se implementará y el rol que tendrán los diferentes actores.

Guías de práctica clínica

Las guías de práctica clínica constituyen recomendaciones para el equipo de salud en la prevención, control y tratamiento de ciertos problemas de salud, los cuales son prevalentes en la población del SISAE.

Durante el año 2018, se publicaron las siguientes guías de práctica clínica:

- Prevención de la enfermedad renal crónica en atención primaria en salud APS.
- Control y tratamiento de pacientes con hipertensión arterial en APS.
- Prevención tamizaje y sospecha diagnóstica de cáncer de mama en APS.
- Manejo de la diabetes tipo 2 en APS.
- Salud oral de la embarazada.
- Salud oral de la embarazada (abreviada): esta constituye un instrumento de fácil consulta.
- Prevención y cese de hábito tabáquico en APS

Asimismo, se trabajaron las siguientes guías de práctica clínica para ser publicadas en 2019:

- Salud oral del niño
- Salud oral del adolescente
- Manejo del hipotiroidismo en APS
- Controles de salud del niño sano en APS

Programa de derivación eficiente

Esta iniciativa estratégica es parte del plan de acción de primera fase del plan de salud. Durante el año 2018 se adelantaron las siguientes tareas:

- Diagnóstico de situación respecto a la demanda de salud insatisfecha.
- Difusión de la metodología de trabajo para la creación de mapas de derivación y de listas de espera.

- Inicio de la recolección de información que será el insumo para la creación de las herramientas contempladas en el programa.

Programa de informática médica

Esta iniciativa estratégica es parte del plan de acción de primera fase del plan de salud. Durante el año 2018 se adelantaron las siguientes tareas que forman parte de esta iniciativa:

- Diagnóstico de la línea de base en lo que respecta a implementación y uso de telemedicina en las instalaciones.
- Análisis de la literatura y del mercado para la implementación de retinografía automatizada con uso de inteligencia artificial.

Gestión

El quehacer diario del departamento de Planificación y Gestión en Salud realizó en este periodo:

- Revisar la estructura de los aranceles de las prestaciones de salud, en un equipo de trabajo multidisciplinario que incluyó a JEAFOALE, al este departamento, a la JIS y a las instalaciones de salud. El objetivo de esta revisión tiene que ver con proteger la sostenibilidad de las instalaciones y los derechos del paciente a una atención lo más accesible posible.

Programa Institucional “Boca Sana”

Durante este año se realizaron 99.488 atenciones en las distintas Macro Zonas de Salud. En este programa se incluye el total de beneficiarios del SISAE, con subprogramas diferenciados para la atención de embarazadas y niños de 6 años, con el propósito de educar, orientar, prevenir y tratar en el nivel primario de atención las enfermedades buco dentarias en estos importantes grupos etarios.

• Planificación Estratégica

En esta área durante se realizaron las siguientes actividades:

Hacia la Institución

Durante el año 2018 y enmarcado en la interacción con diferentes organismos institucionales para proporcionar información relevante respecto a las previsiones para el Plan de Acción para la 2da. Fase 2019-2022, se realizaron una serie de actividades pudiéndose destacar:

- Reuniones y coordinaciones permanentes relacionadas con la información requerida del Objetivo Estratégico N° 8 Institucional “Optimizar el Sistema de Salud del personal activo y en condición de retiro y sus familias” de responsabilidad del COSALE, en el contexto de la elaboración del Plan de Acción 2da. Fase 2019-2022 del Ejército.

Este trabajo se realizó en conjunto con el Grupo de Planificación Estratégica (GPE) del Ejército, considerando los diferentes documentos necesarios para esos efectos, los que finalmente se transformaron en las Brechas, Metas y Cuadro de Mando Integral del COSALE para generar el Plan de Acción para la 2da. Fase 2019-2022 del PDE del Ejército al año 2026. La información presentada en representación del Comando de Salud fue validada tanto por el grupo de trabajo, como por diferentes autoridades institucionales como el Comandante General del Personal, el Sub Jefe del Estado Mayor del Ejército y el Director de Operaciones del Ejército.

En grandes lineamientos podemos señalar que estas se encuentran desarrolladas bajo los siguientes aspectos:

- 1) La gestión sobre los recursos financieros de salud.
 - 2) El Modelo de Salud Integral con enfoque Biopsicosocial.
 - 3) La integración de la Sanidad Militar al COSALE.
 - 4) La planificación de proyectos de construcción y/o reparación, mejora y normalización de la infraestructura de las Instalaciones de Salud.
 - 5) La renovación del equipamiento médico, odontológico obsoleto y equipamiento administrativo para las Instalaciones de Salud.
 - 6) Avanzar hacia la incorporación de las Instalaciones de Salud en las buenas prácticas clínico-asistenciales.
- Exposición al CGP respecto al Estado de Cumplimiento del Plan de Acción 1ra. Fase 2015-2018 “ORCA-1” y Brechas y Metas del COSALE para el Plan de Acción 2da. Fase 2019-2022 del Ejército.

Al interior del COSALE

Se elabora y difunde “Extracto del Concepto de Mando del CJE”, con la finalidad de hacer llegar a los diferentes mandos de la organización orientaciones de importancia que emite el CJE para su periodo de mando.

En forma paralela el COSALE, a partir de fines del mes de marzo del 2018, y través de los Coordinadores Responsables de los nueve Objetivos Estratégicos del PDE del COSALE al año 2026, dio comienzo a sus respectivos procesos de planificación para de esta forma, lograr definir el Plan de Acción para la 2da. Fase 2019-2022 del COSALE, documento ejecutivo que se encuentra absolutamente alineado con su símil institucional, abordando incluso temáticas que no se encuentran en desarrollo de la institución, como por ejemplo:

- 1) La Investigación, Innovación y Desarrollo
- 2) El desarrollo organizacional del COSALE
- 3) El ciclo de personal

Se realizan exposiciones al Comandante de Salud de los sus respectivos Cuadros de Mandos Integrales y tareas proyectadas en espera de financiamiento por parte de los Coordinadores Responsables de Objetivos Estratégicos del Plan de Acción 2da. Fase 2019-2022 del COSALE y que además coinciden con las Iniciativas Estratégicas del Plan de Acción 2da. Fase 2019-2022 del Ejército.

• Control de Gestión

Durante el año 2018, por mandato del entonces Comandante del CGP GDD René Palavecino Ponce, el Escalón Control de Gestión se planteó el desafío de diseñar e implementar un sistema de control para el efectivo y eficiente cumplimiento de tareas y misiones que se derivan de los documentos rectores que marcan el quehacer de la organización en lo Programático y Estratégico implementando el Sistema de control “VIGÍA” al Comando General del Personal (CGP) y a sus Comandos Dependientes: Comando de Bienestar (COB), Comando de Personal (COP), Dirección de Sanidad (DSE), Comando de Salud (COSALE) y Cuartel General del CGP.

En tal sentido, se pensó en un sistema que fuera seguro, colaborativo, monitoreable, trazable, de bajo costo y en línea con los niveles que proveen datos, como para quienes la consultan para una oportuna toma de decisiones, naciendo el proyecto “Vigía” con 6 Subsistemas y más 100 componentes que lo integran.

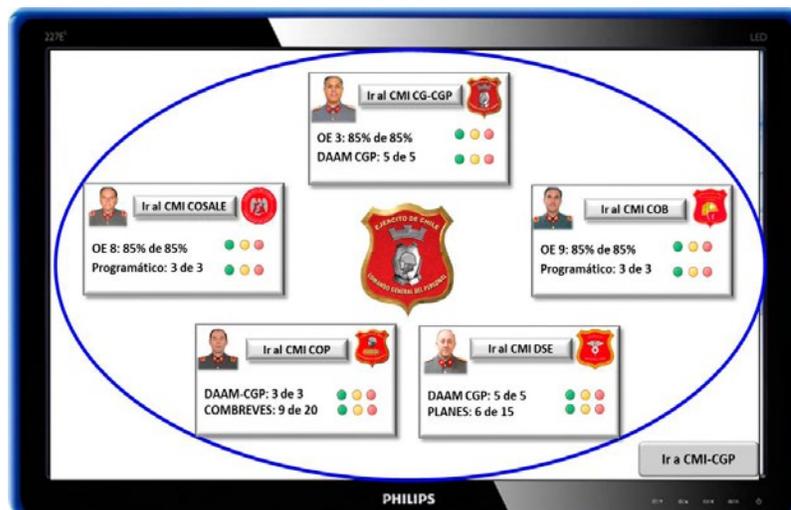
El diseño conceptual, lógico y físico del sistema, derivó en la creación de aplicaciones en planillas Excel-2010, con archivos vinculados y compartidos, para operativizar la función que se realiza en el Sistema.

Por simplicidad y fácil comprensión de uso, el diseño de interfaces que utilizan los usuarios del sistema que se presentan a continuación considera solo información útil para realizar las distintas mediciones.

Cuadro de Mando Integral (CMI-CGP 2018)

El CMI del Comandante del CGP es una creación única, diseñado a partir de las necesidades y requerimientos de información de esta organización, para poner en conocimiento permanente a su Comandante, el estado de situación y grado de cumplimiento del Plan Estratégico, Directivas, Resoluciones, Actas y Comunicaciones Breves tanto de su Cuartel General como de los Comandos Dependientes.

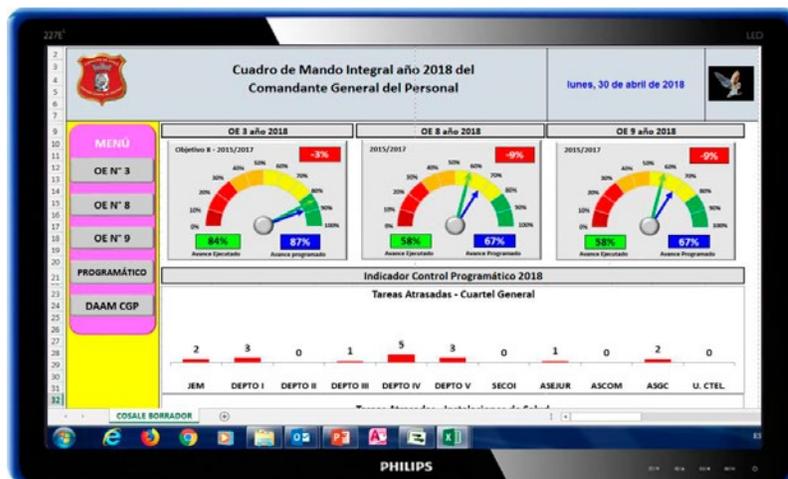
Todo lo anterior, medido a través de Indicadores de Gestión en variados Cuadros de Control:



Pantalla inicio del CMI del Comandante del CGP

Control Estratégico

Este control se implementó para medir el avance de los Objetivos Estratégicos (OE) del Plan de Acción “ORCA-1” de responsabilidad del CGP: (OE3), COSALE (OE8) y COB (OE9), a través de las Iniciativas que conforman cada OE y del cumplimiento de las tareas, subtareas y actividades.



CMI Estratégico para el Control de avance del Objetivo N°3, 8 y 9

El tablero de datos que muestra la figura anterior se alimenta automáticamente, con los datos que los mismos usuarios (Coordinadores responsables de las Iniciativas estratégicas) ingresan en las planillas que se encuentran en sus computadoras en el nivel Tareas.

Otros atributos del CMI del Comandante de Salud, es contar con visualizaciones de avance en los niveles Tareas y Subtareas simultáneamente, permitiendo llevar un control permanente y continuo sobre la realización de los planes estratégicos.

Control Programático

Este control, al igual que el anterior, es colaborativo, tiene varias pantallas que entregan principalmente información de: total de tareas a la fecha actual; tareas en desarrollo y tareas atrasadas, divididas entre el Cuartel General e Instalaciones de Salud; con sus respectivos vínculos para acceder a las distintas planillas de detalle en el Control.

- **Gestión de Riesgos**

En esta área se desarrollaron las siguientes tareas:

- Se aprueba y oficializa la versión N° 2 del “Mapa General de Procesos del COSALE”, a través del cual se incorpora oficialmente la Gestión de Riesgos dentro de los procesos del COSALE.
- Se elabora, aprueba y difunde el Plan de Comunicación y Consulta del “Proceso de Gestión de Riesgos del COSALE”, para la difusión de los elementos constitutivos del Contexto de la Gestión de Riesgos y el establecimiento de la programación de actividades, tareas y plazos relacionados a su operación durante el año 2018, tanto para el Cuartel General del COSALE como sus UD.
- Se elabora, aprueba, oficializa y difunde el Procedimiento PG-SGR-01 “Proceso de Gestión de Riesgos”, a fin de operativizar la Gestión de Riesgos del COSALE.
- Se efectúa la asesoría, apoyo técnico, control y seguimiento de las tareas dispuestas a los Deptos. del CG y UD del COSALE, en cuanto a:

- Designación de los Encargados de Riesgo de las UD.
- Conformación de las Oficinas de Control de Riesgos (OCGRs) del 4to. y 5to. Nivel Jerárquico Institucional en las UD y MZS, respectivamente.
- Conformación de los respectivos Comités de Riesgos del 4to. Nivel Jerárquico Institucional en las UD.
- Definición de la Estructura de Control del 4to. Nivel Jerárquico Institucional en las UD.
- Establecimiento y oficialización de la Política de Gestión de Riesgos del 4to. Nivel Jerárquico Institucional en las UD.
- Elaboración de las Matrices de Riesgo y Planes de Tratamiento de aquellos procesos que fueron declarados como críticos priorizados en el “Plan de Comunicación y Consulta del PGR del COSALE” año 2018 para el CG y UD del COSALE.
- Revisión, actualización y difusión de la Matriz de Riesgos Estratégica y del Plan de Tratamiento de Riesgos Críticos Priorizados correspondientes al Macro Proceso Institucional de Gestión Financiera Fondos Capítulo Nº 03 “Organismos de Salud”.
- Realización de la 1ra. y 2da. Sesiones del Comité de Riesgos del COSALE, llevada a cabo el 19 de julio al 05 de septiembre respectivamente y cuyas actas evidencian los acuerdos tomados.
- Preparación y realización, del curso “El Proceso de Gestión de Riesgos bajo Norma ISO 31000, Aplicada a la Administración Pública”, el cual se desarrolló en el EEB con la participación de personal de todos sus Comandos Subordinados y DSE.
- El Escalón de Control de Riesgo/OCGR del COSALE efectúa igualmente durante toda la 2da. Fase de implementación del “Plan Visión”, el apoyo técnico a las distintas OCGRs, tanto del CGP como de sus Comandos Subordinados y DSE.

• Calidad Asistencial

- A fines del año 2018, el CCM “Valdivia”, se convierte en la tercera instalación en incorporarse al proceso de Acreditación de la Superintendencia de Salud, sistema de certificación que es voluntario para los prestadores de salud institucionales y que se traduce en garantía de seguridad y calidad en la atención que entrega.
- Además, se concretó la obtención de Autorización Sanitaria del 70 % (9 de 13) del total de las Enfermerías Militares Avanzadas (EMAs), tras el importante proyecto de remodelación de estos centros de atención, en cumplimiento a la normativa vigente con el propósito de brindar a los usuarios “instalaciones seguras” para la atención desde el punto de vista estructural, organizacional y de equipamiento.
- Durante este periodo se cumplió el objetivo de contar con al menos un profesional capacitado formalmente, en la gestión de la “Prevención de infecciones asociadas a la atención de salud” (materia de relevancia a nivel mundial en la prevención de eventos adversos y centinela asociados a la atención) en cada CCM y CMM de las MZS, COE y CRIE. Lo anterior, mediante un curso de capacitación de 80 horas para supervisores de IAAS, en el que participaron 12 profesionales de la red que no contaban con dicha capacitación actualizada.
- Por cuarto año consecutivo, se realizó una “Encuesta de opinión usuaria” en la red COSALE (HMs, CCMs, CMMs, SCMs, COE y CRIE) con el objeto de evaluar el cumplimiento de los derechos del paciente de la ley 20.584, en el marco de las exigencias de esta ley. Participaron en total 3.111 usuarios de las instalaciones, obteniendo un resultado, a nivel de red, mayor a un 90% de satisfacción.

Oficina de Información, Reclamo y Sugerencias (OIRS)

La Oficina de Información, Reclamos y Sugerencias del COSALE durante el presente año, ha gestionado diversos requerimientos que han llegado en forma presencial, por correo electrónico y a través de carta de acuerdo al siguiente detalle:

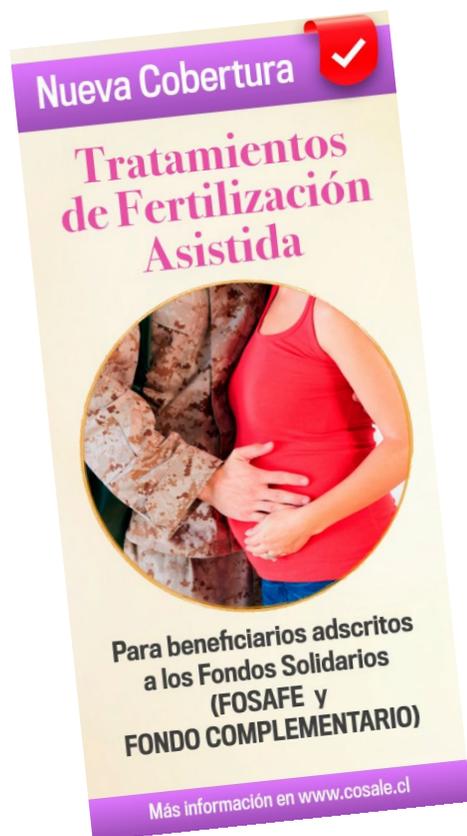
Requerimientos	2018
Solicitudes de información	266
Sugerencias	0
Felicitaciones	3
Reclamos	18
Total	287

• Comunicaciones Corporativas

Entre las diversas actividades, realizadas durante el 2018, se continuó con la difusión en el ámbito interno y externo a través de los diferentes canales comunicacionales, escritos y digitales.

Tareas realizadas:

- Envío de 19 notificaciones a través de la aplicación COSALE.
- Diseño y envío de 6 mails masivos destinados a los beneficiarios del Sistema de Salud del Ejército.
- Incremento de la base de datos a 48.763 correos electrónicos de beneficiarios.
- Elaboración de 6 animaciones y/o avisos para las pantallas en las salas de espera.
- Elaboración de 10 avisos y saludos en las pantallas de las salas de espera:
 - Día de la Mujer
 - Pago al contado MHS
 - Reserva de hora vía whatsapp CCM Arica
 - Encuesta de opinión
 - Fertilización Asistida
 - Convenio Cruz Verde
 - Especialidades CCM Arica
 - Especialidades CCM Coyhaique
 - Reserva horas vía whatsapp CMM Rosa O'Higgins
 - Navidad 2018



- Cantidad de equipos instalados con la aplicación COSALE:
 - iOS: 2.423
 - Android: 7.503
- Registro de visitas al sitio web del COSALE 476.527
- Creación del Canal COSALE en Youtube (mes de marzo): 7.123 visitas totales al canal total 60 suscriptores.
- Diseño y elaboración del Boletín Salud al Día N°15
- Diseño díptico FOSSOE
- Diseño Gráfica de Ascensores
- 21 saludos aniversarios unidades
- Diseño de programas para seminarios
- Diploma Estímulos Académicos
- Diseño de dípticos Programa VIH
- Diseño de afiche jornada de cuidadores CRIE
- Elaboración de 310 Boletines de Salud.
- Elaboración de 360 noticias para el Diario Mural.
- Elaboración de 7 Yo Soy.
- Elaboración de 46 saludos por aniversarios de profesionales e instalaciones.

- Elaboración de 10 artículos relacionados con la Vida Saludable.
- Elaboración de 2 Boletines “Salud al Día”.
- Elaboración de 147 noticias para la Página Web.
- Elaboración de 4 artículos para la revista A&S

- **Prevención de Riesgos y Medio Ambiente**

Durante el año 2018 se han producido un total de 94 accidentes, siendo 56 accidentes del servicio y 38 accidentes de trayecto, informados por las UDs.

Actividades desarrolladas por la JESAM en Prevención de Riesgos y PSO institucional durante el año 2018.

Prevención de Riesgos:

- Levantamiento Institucional de EPP para el personal que desarrolla actividades en la Institución (SLCs y Personal de Planta).
- Compra y distribución de elementos de seguridad para el personal de SLCs. a nivel Institucional.
- Realización de listas de chequeo de Prevención de Riesgos para la Instrucción.
- Proposición de herramientas técnicas para ser utilizadas por los Asesores y Monitores en la minimización de los factores de riesgos en la Institución.
- Proposición de la ejecución de la Prevención de Riesgos y el PSO a nivel ejecutivo Institucional.
- Puesta en Marcha de la herramienta informática de registro de accidentes HIRA, desarrollando y modificando aspectos de forma y fondo para las mejoras de la herramienta, con la finalidad de aplicar las medidas correctivas en los datos que entrega a nivel Ejército.
- Levantamiento inicial de los procesos de Prevención de Riesgos y PSO conforme a los macro procesos Institucionales.
- Diagnóstico de los factores de riesgos existentes en algunas unidades del Ejército.

Programa de Salud Ocupacional:

- Plan de vigilancia ocupacional.
Evaluación y control de los planes de vigilancia ocupacional a personal expuesto.
- Evaluaciones a puestos de trabajo
Evaluación ambiental de puestos de trabajo, fiscalización especialidad nociva y toma de exámenes al personal acogido a vigilancia médica de las distintas unidades, en conjunto con el COT.

Prevención de Riesgos del COSALE

a. Actividades realizadas en apoyo a la salud preventiva ocupacional y mejora de la calidad de vida del personal COSALE:

- Uso de extintores
- Planificación de Emergencia, Evacuación y Rescate
- Programa de Gimnasia de Pausa
- Actividades con Bomberos
- Controles a empresas contratistas
- Apoyo a los hábitos de vida saludable: Seguridad vial relacionada con el alcohol.
- Capacitaciones del personal adherido a la Mutual de Seguridad.
- Evaluaciones de puestos de Trabajo

B. PROGRAMAS DE MEDICINA PREVENTIVA

Durante el año 2018, los programas preventivos realizaron las siguientes actividades:

Programa Cardiovascular, Educación y Promoción de la Salud

Actividades	Descripción
Plan Vida Sana (PVS)	<ul style="list-style-type: none"> • Ejecución PVS ACAGUE, ACAPOMIL, IV DE • Evaluaciones antropométricas. • Intervención médica, nutricional, psicológica y en actividad física. • Evaluación antropométrica a todo el personal ingresado al PVS Guarnición de Iquique y Pozo Almonte para obtener información acerca del impacto que tuvo la intervención en ellos después de 6 meses terminado el plan. • Análisis y estadísticas de resultados de la medición de impacto del PVS Arica y Parinacota. • Análisis y estadísticas de resultados de la medición de Tamizaje Cardiovascular. • Información enfocada en temas médicos y nutricionales relacionados con Promoción de la salud y Prevención de Enfermedades Cardiovasculares para publicaciones del COSALE. • Control diario y degustación de minuta, revisión mensual minuta Casin concesionado KUMELKAN y entrega mensual de informe nutricional con novedades y minuta mensual. • Curso a los alumnos de IV año de la Escuela Militar en la asignatura TAOS sobre alimentación saludable y Enfermedades cardiovasculares. <p>Coordinación en la implementación del Plan Piloto del PREBI (Programa de Resiliencia y bienestar del Ejército) a desarrollarse en el RI N° 1 Buin.</p>
Plan Vida Sana IV DE.	<p>Ejecución PVS IV DE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evaluaciones antropométricas • Análisis de datos recolectados y altas de personal • Evaluaciones antropométricas. • Análisis de datos recolectados, Altas de personal. • Intervención médica, nutricional y en actividad física a través de charlas educativas. • Análisis de datos recolectados e informe de avance 2018.
Plan Vida Sana ACAGUE y ACAPOMIL.	<ul style="list-style-type: none"> • Intervención médica, nutricional y en actividad física a través de charlas educativas • Evaluaciones antropométricas • Análisis de datos recolectados y altas de personal.
Medición de impacto plan vida sana V DE	Evaluación antropométrica a todo el personal ingresado al PVS V DE, para obtener información acerca del impacto que tuvo la intervención en ellos después de 6 meses terminado el plan.
Impacto PVS Iquique	Análisis y estadísticas de resultados de la medición de impacto del PVS Iquique y Pozo Almonte.

Tamizaje cardiovascular	Proceso de revisión de datos y estadísticas de resultados de la medición de Tamizaje cardiovascular.
Reformulación Programa Educación y Promoción y Programa Cardiovascular	Reformulación de Programa Educación y Promoción de la Salud y Programa Cardiovascular, de acuerdo a orientaciones del Director de Sanidad.
Minuta concesionaria COSALE	Control diario y degustación de minuta, revisión mensual minuta Casino concesionado KUMELKAN y entrega mensual de informe nutricional con novedades y minuta mensual.
Programa de Educación en Salud en el Ejército PROGRESE	Curso a los alumnos de IV año de la Escuela Militar en la asignatura TAOS sobre alimentación saludable y enfermedades cardiovasculares.
Implementación PREBI	Coordinación en la implementación del Plan Piloto del PREBI a desarrollarse en el RI N° 1 Buin.
Plan Vida Sana (PVS) ACAGUE y ACAPO-MIL	Ejecución PVS ACAGUE y ACAPO-MIL: <ul style="list-style-type: none"> • Evaluaciones antropométricas. • Análisis de datos recolectados y altas de personal. • Última toma de muestras (exámenes bioquímicos). • Término PVS.
Tamizaje Cardiovascular.	Proceso de revisión de datos y estadísticas de resultados de la medición de Tamizaje Cardiovascular. Presentaciones de resultados a COSALE y CGP. Circular Plan A1 sobre resultados de Tamizaje Cardiovascular. Envío de resultados a Unidades y MZS. Envío a las MZS de Guía de Recomendaciones para manejo de pacientes Tamizaje Cardiovascular.
Publicaciones del COSALE	Información enfocada en temas médicos y nutricionales relacionados con Promoción de la salud y Prevención de Enfermedades Cardiovasculares.
Reingeniería Programa Educación y Promoción y Programa Cardiovascular	Reformulación del Programa Educación y Promoción de la Salud y Programa Cardiovascular de acuerdo a las disposiciones de la DSE y al plan integral de salud. Presentación de la nueva reformulación al COSALE y CGP.

Programa Salud Mental

Actividades	Descripción
Clases PROGRESE	Curso PROGRESE de Medicina Preventiva a Subalféreces de 4to AE de la Escuela Militar, asignatura TAOS. Temas: <ul style="list-style-type: none"> • Consumo Problemático de alcohol. • Primeros Auxilios Psicológicos • abaco y Salud • Depresión y Suicidio
Protocolo frente a casos de suicidio en la Institución.	<ul style="list-style-type: none"> • Continuidad de trabajo realizado por grupo conformado por DINE, COP y COSALE. • Creación de un capítulo incluido en la CAP-03002 “Detección precoz de conductas psicológicas de riesgo”, con sugerencias de acción y procedimientos. • Difusión de material psicoeducativo a las Instalaciones de Salud de la Red SISAE. (afiches y trípticos). • Elaboración de Circular PLAN A-1 con sugerencias de acción y procedimientos en caso de Suicidios en las unidades.
Preparación de material psicoeducativo	Elaboración de material psicoeducativo preventivo: Tabaco.
Diseño de “Plan integral de intervención en Emergencias y Desastres en la Institución.”	Reuniones de trabajo para la creación de un plan que incluya aspectos preventivos y curativos en relación a Emergencias en el país, para lograr responder a estas de manera favorable en la Institución.
Reingeniería del programa de Salud Mental	Reformulación del programa de Salud Mental de acuerdo a las disposiciones de la DSE y al plan de salud integral.
Apoyo a convenio con PUC, investigación Virus HANTA.	Firma de convenio entre DIVEDUC y próxima firma de la Pontificia Universidad Católica.
Apoyo corrección de CARPRO 03002 “Procedimientos de detección psicológica	Participación de reuniones técnicas para la modificación de la Cartilla de Procedimientos 03002 en apoyo al Comando de Personal.
Reingeniería del Programa de Salud Mental	Reformulación del Programa de Salud Mental de acuerdo a las disposiciones de la DSE, al Plan de Salud Mental existente y al Plan de Salud del SISAE 2026.
Participación en reuniones de coordinación con COP, DSE y COB para trabajar en la actualización de la CARPRO 03002 “Procedimientos de detección psicológica de conductas de riesgo”.	Apoyo a actividad liderada por el COP, para actualizar y modificar aspectos relacionados a la CARPRO 03002 “Procedimientos de detección psicológica de conductas de riesgo”.

<p>Elaboración de propuesta de Circular de Comando con indicaciones sobre intervenciones frente a suicidios en unidades.</p>	<p>La Circular de Comando contiene disposiciones relacionadas a materias de salud mental, específicamente sobre suicidio fue difundida con fecha 25 de septiembre. A partir de ellos, se genera el requerimiento al “Programa de Salud Mental” de realizar Charlas sobre “Depresión y Suicidio” en las unidades que no cuenten con el recurso profesional para materializar dicha actividad.</p>
<p>Charlas preventivas sobre “Depresión y Suicidio” a diferentes unidades de la Guarnición de Ejército Región Metropolitana.</p>	<p>El Programa de Salud Mental del COSALE apoya con charlas a las unidades que no cuenten con el recurso profesional. Se capacitaron 290 personas. Las Unidades Capacitadas son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CG del CIMI (50 personas) • IGM (80 personas) • FAMA E (40 personas) • IDIC (60 personas) • DINE y RINTE N° 1 “Soberanía” (60 personas).
<p>Elaboración de capítulo sobre “Intervenciones frente a casos de intentos de suicidio y suicidios consumados”.</p>	<p>Para dar cumplimiento a ello, se han realizado reuniones periódicas con el objeto de incorporar el capítulo a la CARPRO 03002 “Procedimientos de detección psicológica de conductas de riesgo”.</p>
<p>Análisis y elaboración de estrategias, en coordinación con la JIS, para dar respuesta a requerimientos de salud mental en la BRIMOT N°1 “Calama”, en cuanto a la tarea de “Evaluar la aplicación de un plan de salud mental que permita identificar y tratar al personal con sintomatología ansiosa y/o depresiva”.</p>	<p>Como resultado de la intervención realizada en la BRIMOT N° 1 “Calama”, se determinaron diversas estrategias de intervención para el año 2019. Las relacionadas al área de salud mental consideran el desarrollo de estrategias de detección temprana de patologías prevalentes en la población, difusión de material educativo, dotación de personal especialista en salud mental y evaluación de la factibilidad de incorporación del Programa de Resiliencia y Bienestar (PREBI).</p>

Programa de Salud Ocupacional

Actividades	Descripción
Comisión de Servicio I DE	<ul style="list-style-type: none"> • Revista a los antecedentes del personal que percibe nocivos y documentación comprobatoria. • Evaluación a los puestos de trabajos al personal que realiza actividades administrativas. • Revista a las matrices de riesgos, procedimientos de trabajo y elementos de protección personal del personal que efectúa trabajos administrativos de la Unidades. • Realización de exámenes de Audiometrías al personal DE LA Banda Instrumental expuesto a ruido que se encuentra en el Plan de Vigilancia PREXOR, el cual contempla control anual.
Comisión de Servicio VI DE	<ul style="list-style-type: none"> • Comisión de Servicio VI DE • Revista a los antecedentes del personal que percibe nocivos y documentación comprobatoria. • Evaluación a los puestos de trabajos al personal que realiza actividades administrativas. • Revista a las matrices de riesgos, procedimientos de trabajo y elementos de protección personal del personal que efectúa trabajos administrativos de la Unidades. • Realización de exámenes de Audiometrías al personal de la Banda Instrumental expuesto a ruido que se encuentra en el Plan de Vigilancia PREXOR, el cual contempla control anual.
Capacitación	Con el personal de profesionales de la UNAB con el propósito de conocer y aplicar técnicas en los equipos y herramientas del PSO.
Capacitación	Participación del personal en el curso de Técnicas de Protección Radiológica, con el fin de evaluar los puestos de trabajo donde se emplea y toman Rx

<p>Comisión de Servicio a las unidades dependientes de la IV DE-II DIV-MOT-III DIVMÑA.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Revisión de los antecedentes del personal que percibe nocivos y documentación comprobatoria. • Evaluación de los puestos de trabajos al personal que realiza actividades administrativas. • Revisión de las matrices de riesgos, procedimientos de trabajo y elementos de protección personal del personal que efectúa trabajos administrativos de la Unidades. • Se realizan exámenes de Audiometrías al personal DE LA Banda Instrumental expuesto a ruido que se encuentra en el Plan de Vigilancia PREXOR.
<p>Capacitación</p>	<p>La Empresa TDM Ltda. “TÉCNICA DIVISIÓN MÉDICA, realizó capacitación técnica de la Cámara de Ionización modelo 451P-DE-SI-RYR, marca FLUKE, la que permite cuantificar la actividad radioactiva de los equipos y realizar levantamientos radiométricos en las distintas ISs.</p>
<p>Comisión de Servicio a las unidades dependientes de la, II DIVMOT, IV DE, V DE “BASE ANTÁRTICA DEL EJÉRCITO”</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Revisión de los antecedentes del personal que percibe nocivos y documentación comprobatoria. • Evaluación a los puestos de trabajos. • Revisión de las matrices de riesgos, procedimientos de trabajo y elementos de protección personal del personal. • Reunión con asesores y monitores de las Unidades para entregar orientaciones y novedades. • Evaluación de las condiciones reales en las que se desempeña el personal de la base Antártica y realizar levantamientos de puestos de trabajo.

Programa Prevención y Control de la Infección por VIH

Actividades	Descripción
De pesquisa y seguimiento de casos de VIH/SIDA.	<ul style="list-style-type: none"> • Control y Supervisión Proceso de Tamizaje para VIH Soldados Conscriptos. • Seguimiento casos reactivos para Test de Elisa para VIH hasta completar proceso de confirmación y notificación correspondiente. • Supervisión de la adecuada consejería y notificación al Ministerio de Salud de los casos confirmados como positivos, en postulantes al Servicio Militar. • Supervisión de la adecuada derivación de los casos VIH positivos a su sistema de salud correspondiente. • Notificación por parte del Programa VIH a postulantes durante el proceso de selección en su primera etapa en Reg. Buin y Esc. de Infantería.
De Prevención de VIH/ITS y promoción de una vida sexual saludable.	<ul style="list-style-type: none"> • Participación en Curso PROGRESE en Esc. Militar con charlas sobre Infecciones VIH/ITS. • Entrega de material educativo-preventivo (sobre Infecciones de Transmisión Sexual /VIH y uso correcto de preservativo) para diagramación, impresión y distribución a Unidades.
Actualización en VIH, Infecciones de Transmisión Sexual y manejo administrativo del personal infectado.	Primer Seminario en Salud dirigido a Enfermeros Universitarios de guerra y Matronas de las Red de Salud del SISAE, modalidad presencial y a través de videoconferencia.
Pesquisa y seguimiento de casos de VIH/SIDA.	<ul style="list-style-type: none"> • Seguimiento casos reactivos para Test de Elisa para VIH en postulantes al Servicio Militar hasta completar proceso de confirmación y notificación correspondiente. • Supervisión de la adecuada derivación de los casos VIH positivos a su sistema de salud correspondiente. • Coordinación Proceso de Tamizaje para VIH para personal de planta a realizarse durante mes de Octubre 2018.
Prevención de VIH/ITS y promoción de una vida sexual saludable.	<ul style="list-style-type: none"> • Charla sobre Educación Sexual/ITS a personal de la Escuela de los Servicios. (Junio 2018) • Charla sobre Educación Sexual/ITS a personal de Regimiento Limache (Julio 2018) • Charla sobre VIH/ITS en Personal Misiones de Paz -Bosnia (Agosto 2018) • Charla sobre VIH/ITS en Personal del EMCO • (programada para el 25 de Septiembre 2018)

Programa Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transmisibles

Actividades	Descripción
Coordinación con Médico Regimentario.	Coordinación permanente con el Médico Regimentario y personal de enfermería para la adecuada ejecución de los procedimientos establecidos ante la presencia de enfermedades transmisibles de notificación obligatoria y de acuerdo a las disposiciones vigentes.
Actualización de documentos sobre características clínicas y de manejo epidemiológico relacionado con enfermedades de declaración obligatoria prevalentes tanto al interior de la institución como a nivel nacional.	<ul style="list-style-type: none"> • Medidas preventivas y manejo casos Virus Hanta en Unidades Militares (Enero 2018). • Medidas preventivas y manejo Fiebre Amarilla (Marzo 2018). • Refuerzo Parotiditis (Mayo 2018). • Recomendaciones preventivas en Unidades con Brotes de Parotiditis relacionadas con el manejo de personal ante necesidad de desplazamiento por Cursos de Instrucción (4 Junio 2018).
Reforzamiento manejo administrativo de Enfermedades transmisibles de notificación obligatoria en Unidades Militares.	Primer Seminario en Salud dirigido a Enfermeros Universitarios, Enfermeros Universitarios de guerra y Matronas de las Red de Salud del SISA, modalidad presencial y a través de videoconferencia
Coordinación con médico regimentario.	Coordinación permanente con el Médico Regimentario y personal de enfermería, para la adecuada ejecución de los procedimientos establecidos ante la presencia de enfermedades transmisibles de notificación obligatoria y de acuerdo a las disposiciones vigentes.
Actualización de documentos sobre características clínicas y de manejo epidemiológico relacionado con enfermedades de declaración obligatoria prevalentes de acuerdo a escenario epidemiológico imperante.	<ul style="list-style-type: none"> • Elaboración de Circular para el adecuado manejo de datos sensibles frente a la notificación de Enfermedades Transmisibles. • Recomendaciones preventivas en Unidades con Brotes de Parotiditis relacionadas con el manejo de Personal ante necesidad de desplazamiento por Cursos de Instrucción. • Recomendaciones preventivas y refuerzo de vigilancia de Infecciones Respiratorias en Unidades Militares. • Recomendaciones preventivas y refuerzo de vigilancia de cuadros de diarrea aguda ante Brote de Vibrio Cólera no toxigénico. • Recomendaciones preventivas y refuerzo de vigilancia de Sarampión.
Supervisar y coordinar medidas de control epidemiológico frente a la detección precoz de brotes y adopción de las medidas preventivas y correctivas necesarias para su manejo.	<ul style="list-style-type: none"> • DESMÑA N°3 Yungay por brote parotiditis. • RIN°1 Buin, CCM Valdivia, RLEN°3 Bellavista, CMM Maipú por brote de parotiditis. • EMA Talca, EMA Sangra, EMA Tucapel por brote de Escabiosis. • EMA Húsares, EMA Calama, EEB, Escuela Militar por brote de gastroenteritis.

Coordinación con Médico Regimentario.	Coordinación permanente con el Médico Regimentario y personal de enfermería para la adecuada ejecución de los procedimientos establecidos ante la presencia de enfermedades transmisibles de notificación obligatoria y de acuerdo a las disposiciones vigentes.
Actualización de características clínicas y de manejo epidemiológico relacionados con enfermedades de declaración obligatoria prevalentes.	Reitera refuerzo medidas vigilancia epidemiológica de Sarampión. Recomendaciones preventivas frente a brotes de Varicela.
Supervisar y coordinar medidas de control epidemiológico frente a la detección precoz de brotes y la adopción de las medidas preventivas y correctivas necesarias para su manejo.	<ul style="list-style-type: none"> • EMA Arica por Brote ESCABIOSIS. • ESEFE por Brote Parotiditis

Programa Enfermedades Oncológicas de la Mujer

Actividades	Descripción
Programa Oncológico de la Mujer	Circular de Comando que da inicio al Programa Oncológico de la Mujer 2018. Reuniones de inicio Programa en HMS. Videoconferencia para matronas de MZSs en regiones sobre capacitación en plataforma AURORA. Reuniones con matronas de MZS Santiago sobre ingreso de datos a plataforma AURORA.
Capacitación a Matronas, EU y EU de Guerra de la Red de Salud del SISAE	Primer Seminario en Salud dirigido a Enfermeros Universitarios, Enfermeros Universitarios de Guerra y Matronas de las Red de salud del SISAE, modalidad presencial y a través de videoconferencia.
Coordinaciones técnicas con Matronas de la Red de Salud del SISAE	Coordinaciones técnicas con Matronas de las respectivas unidades.
Tamizaje de Papanicolau (PAP) y Mamografías.	Los exámenes realizados: 2.592 PAP, 2.134 Mamografías y 1.975 Controles Clínicos.
Cursos de RCP	Participación en capacitación de RCP y uso de DEA al personal del COSALE (JIS y CMM SC)

Programa Comisiones al Extranjero

Actividades	Descripción
Evaluación y certificación del estado de salud del personal comisionado al extranjero.	Toma de exámenes médicos y la correspondiente evaluación médica y dental de cada integrante, con la correspondiente certificación del estado de salud.
Administración de las medidas preventivas específicas para cada zona comisión.	Administración de vacunas y/o quimioprofilaxis exigidas y recomendadas para cada comisión en el extranjero. Esto de acuerdo a las exigencias internacionales, de cada país demostrado en el estudio de la situación de salud de cada país realizada previamente.
Realización de consejería del viajero.	Procedimiento destinado a entregar información respecto a la situación sanitaria de cada lugar de comisión en el extranjero, con el fin de educar sobre la correcta aplicación de las medidas preventivas y curativas (seguro médico).
Acoger a beneficios de medicina preventiva o curativa al personal en comisión de servicio en el extranjero.	Acogida al personal comisionado en el extranjero afectados por lesiones o enfermedad durante su comisión.
Evaluación y certificación del estado de salud del personal comisionado al extranjero.	Durante este periodo se realizaron 56 evaluaciones médicas y dentales, con la correspondiente de Toma de Exámenes Médicos y la Certificación del estado de salud y llenado de Ficha Medico-Dental.
Administración de las medidas preventivas específicas para cada zona comisión.	En este periodo se vacunaron a 56 personas integrantes de comisiones al extranjero, con las vacunas requeridas para cada país, de acuerdo a la situación sanitaria imperante y exigida en cada lugar.
Acoger a beneficios de medicina preventiva o curativa al personal en comisión de servicio en el extranjero.	Durante este periodo no se ha acogido a personal comisionado en el extranjero afectado por lesiones o enfermedades durante su comisión.
Implementación del Sistema único de Registro de Vacunación Institucional (SURVI) en plataforma informática "AURORA".	Se inicia el Registro Único Vacunación al personal en Comisión de Servicio al Extranjero en el sistema "AURORA".

Programa Saneamiento del Ambiente Laboral

Actividades	Descripción
Implementación de un sistema de purificación de agua en la enfermería del Campo Militar Pozo Almonte.	Adquisición y envío de filtros de osmosis inversa para la implementación de un sistema de purificación de agua en la enfermería del Campo Militar Pozo Almonte dependiente de la MZS Iquique.
Curso de Capacitación en técnicas de muestreo y análisis microbiológico de alimentos y agua.	Capacitación teórica y práctica realizada desde el 7 al 11 de mayo en el RL N°5 “Magallanes”, dirigida al personal de Veterinaria de la V DE que cumple funciones de control sanitario de alimentos y agua.
Adquisición de 03 equipos de bioseguridad 3M Modelo “Júpiter”, con filtros de protección respiratoria y buzos de protección.	Equipamiento utilizado para el control de vectores y prevención de enfermedades zoonóticas (Hantavirus) en ESC.ART (Linares), DESMÑA N°8 “Tucapel” (Lonquimay) y CLD N° 4 “Coyhaique” (Las Bandurrias).
Curso de Capacitación en técnicas de muestreo y análisis microbiológico de alimentos y agua.	Capacitación teórica y práctica realizada en el RL N°1 “Tocopilla”, dirigida al personal de Veterinaria de la I DE que cumple funciones de control sanitario de alimentos y agua.
Adquisición de 31 set de equipos de diagnóstico entomológico, para detección e identificación de vectores de interés en salud pública.	Equipamiento destinado al personal de Veterinaria del Ejército que desarrolla actividades preventivas en el área de salud ambiental, utilizado para detección e identificación de vectores transmisores de enfermedades zoonóticas como el Dengue, Malaria, Zika, Hantavirus, Chagas y otras.
Curso de Capacitación impartido por la facultad de Ingeniería de la USACH, sobre técnicas de control, ensayo y muestreo de aguas para análisis físico-químico y microbiológico de sistemas de aguas existentes en Unidades militares no conectadas a la red potable y sistema de alcantarillado.	Capacitación teórica y práctica realizada desde el 28 al 30. De noviembre en la ESC SOF, dirigida al personal de diferentes Unidades de las Guarniciones de Santiago, Colina, Los Andes y Quillota (30 alumnos), que cumplen funciones de control y fiscalización sanitaria en sistemas que abastecen de agua destinada a consumo humano y plantas de tratamiento de aguas residuales.

Programa de Prevención y Control de Drogas

En materia de prevención de drogas efectuado por el programa “Parcelso” se realizaron las siguientes actividades:

- En el año 2018 se realizaron en las diferentes UACs 11 cursos de formación de Monitores en Prevención de Drogas, capacitándose a 301 instructores (56 Oficiales y 254 Clases).
- Los instructores capacitados, junto a los monitores de años anteriores, desarrollaron 12 talleres preventivos previstos en el convenio EJÉRCITO-SENDA, capacitándose un total de 9.954 SLCs, de los cuales (8.617 hombres y 1.337 mujeres).

En materia de control de consumo de sustancias ilícitas:

- Durante el 2018, se recolectaron 9.012 muestras y de ellas 111 resultaron positivas al consumo de drogas ilícitas, (21 Cuadro Permanente, 05 Empleados Civiles, 10 Alumnos y 75 Soldados de Tropa Profesional), lo que corresponde a un 8,10 % más que el año 2017.
- Respecto al tipo de drogas detectadas, el 60,4% corresponden a consumo de Marihuana, 29,7% a Cocaína y un 9,9% a ambas drogas ilícitas.

C. TECNOLOGÍA

En el ámbito de la telemedicina se realizaron las siguientes atenciones:

Mzs E Instalación	Especialidad En Telemedicina	Total Número De Atenciones Informadas
Coyhaique/ CCM "Coyhaique"	Dermatología	160
Iquique/ CCM "Iquique"	Psiquiatría	58
Punta Arenas/ EMA "Caupolicán"	Dermatología	2
Punta Arenas/ EMA "Lanceros"	Psiquiatría	2

Red COSALE

El Comando de Salud, se encuentra conectado con la gran mayoría de las Instalaciones de Salud a través de la plataforma tecnológica en una Red privada e independiente, lo que permite entregar los servicios de: Internet Centralizado, Correo, Seguridad, atenciones y beneficios a los usuarios del sistema del COSALE.

Como consecuencia de la incorporación de las Enfermerías Militares y nuevos requerimientos de conectividad, durante el primer semestre se gestionó la actualización del equipamiento existente, y se realiza un análisis de seguridad con las aplicaciones correspondientes, así como también la creación de un enlace de respaldo para la red de Internet, además de lo anterior, se considera la ampliación de los anchos de banda para aquellas unidades conectadas, lo anterior para garantizar el buen funcionamiento y continuidad de la red de Salud.

En el segundo semestre del 2019, se tiene considerada la incorporación de la totalidad de las Enfermerías Militares, lo que permitirá la entrega de servicios y beneficios a la totalidad de estas instalaciones y usuarios del Sistema de Salud.

D. PROYECTOS E INFRAESTRUCTURA

Durante el 2018 se ejecutaron las reparaciones y remodelaciones de las siguientes unidades:

- Inauguración de la EMA "Húsares" (\$ 92.128.215 reparación infraestructura y \$12.000.000 equipamiento médico e inventario) y EMA "Sangra" (\$96.666.210).
- Durante el 2018 se realizaron las visitas respectivas materialización del diagnóstico de las EMBs (Bun MZS Stgo Centro Oriente), Bellavista, Arsenales de Guerra, Limache, SG2 Luis Rebolledo MZS Stgo. Centro Poniente, Tacna MZS Stgo. Centro Sur, Colchagua MZS Rancagua y Granaderos MZS Stgo. Centro Norte) de la 2ª Fase realizando el levantamiento en terreno.

E. CAPACITACIÓN

Diplomado en gestión de instalaciones de salud año 2018

En la Academia Politécnica Militar se dio inicio el 17 de octubre al Diplomado en Gestión de Instalaciones de Salud, instancia que reunió a 20 Oficiales del COSALE y de distintas Unidades Militares a lo largo del país y que culminó el 28 de noviembre.

El objetivo de este curso fue que el alumno sea capaz de aplicar las herramientas de gestión de instalaciones de salud en el desempeño de sus funciones en los cargos directivos o ejecutivos de alto nivel en instalaciones de salud de las fuerzas armadas, en el primer y segundo nivel de atención y asesorar al mando en el tercer nivel de atención.



Tercer curso de inducción para enfermeros de guerra

En dependencias del Edificio Corporativo del COSALE, desde el 29 de octubre hasta el 14 de noviembre, se realizó el tercer curso de inducción para Enfermeros Universitarios, Aspirantes a Oficial de Reserva (AOR), quienes deberán aplicar herramientas de gestión de instalaciones de salud, en el desempeño de sus funciones como coordinador de la Enfermería Militar, en el primer nivel de atención, de acuerdo con la estructura y funcionamiento del Sistema de Salud del Ejército.

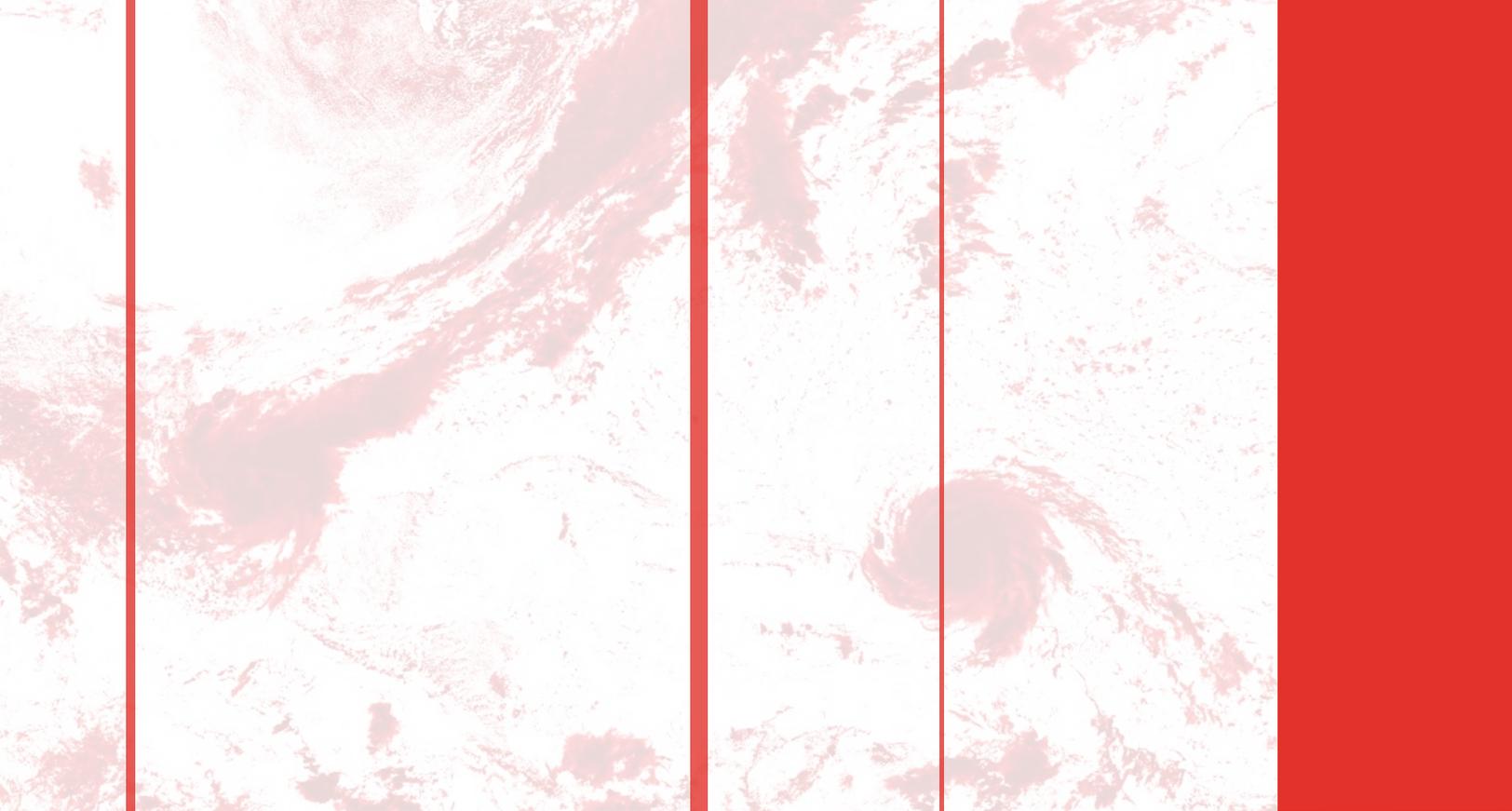
Esta actividad que fue coordinada por la ACAPOMIL y COSALE, fue impartida por profesores de la DSE, COSALE y JEAFOALE, quienes tratan diversas materias relacionadas con el funcionamiento del SISAE, normativa legal e Institucional, Sistema de Salud Familiar, protocolos clínicos, procedimientos administrativos, aranceles y convenios, entre otros.



Curso herramientas básicas de Excel

En el segundo semestre del 2018, se llevó a cabo el Curso “Herramientas Básicas de Excel”, en dependencias de la Pontificia Universidad Católica. Esta capacitación está orientada a adquirir competencias técnicas de utilidad para elaboración de documentos y manejo efectivo de planillas. Se desarrolló un curso cerrado y exclusivo para personal del COSALE de forma presencial (fuera de la hora de servicio entre las 18:00 y 21:00 hrs.) entre el 05 y el 20 de diciembre en la facultad de derecho de la PUC.

Participaron 28 funcionarios entre personal militar y civil de dotación de la COE, JIS, JEAFOALE, Depto. I “Recursos Humanos”, Depto. II “Seguridad Militar”, Depto. III “Planificación Militar y Apoyos”, Depto. IV “Finanzas”.



INSTALACIONES DE SALUD

A. Hospital Militar de Santiago

Seminario “Desarrollo organizacional: aprendizaje para los desafíos de hoy”

El Hospital Militar de Santiago, realizó el seminario “Desarrollo Organizacional: Aprendizaje para los desafíos de hoy”, con el objetivo de entregar contenidos en relación a la dimensión humana del trabajo, potenciando temáticas destacadas en el escenario contemporáneo, como la diversidad cultural, inclusión, desarrollo e importancia de las personas en la organización.

La jornada contó con representantes de los departamentos de recursos humanos de diversas clínicas y hospitales de la Región Metropolitana, así como de las Fuerzas Armadas y de Orden.

Los temas tratados fueron “La persona, eje central de la organización” a cargo del Sr. Vladimir Huber, “Sumergir2”: Bajo el agua, somos todos iguales”, dictada por el CAP. (Carab) Sr. Luis Torres Molina, “Motivación y trabajo en equipo”, testimonio del destacado deportista nacional Francisco “Chaleco” López”, “Sociedad Inclusiva”, a cargo de la Sra. Andrea Zondek, y finalmente “Gestión del cambio o gestión del presente; conversaciones necesarias para transformación cultural realizada por biólogo y filósofo Humberto Maturana.



Cirujano del Hospital Militar de Santiago dirigió importante curso de cirugía digestiva

Debido a sus destacados méritos profesionales y académicos, el cirujano del Hospital Militar de Santiago, Dr. Rolando Sepúlveda Dellepiane, representó a esta instalación de salud como Director del Curso de Cirugía Digestiva “Nuevas Fronteras en Cirugía Gastrointestinal”, que se desarrolló en el marco del 62º Congreso anual del capítulo Chileno del American College of Surgeons, donde además participó el distinguido cirujano de la Cleveland Clinic USA, Dr. Raúl Rozenthal.

Por su parte, el Dr. Hugo Núñez R., Presidente del American College of Surgeons, Capítulo Chileno, destacó la participación del doctor Sepúlveda en la planificación del mencionado curso.



Tricentésima evacuación aeromédica

Con total éxito se llevó a cabo la tricentésima evacuación aeromédica del Ejército, la cual trasladó a un paciente desde la ciudad de Arica al Hospital Militar de Santiago.

En esta oportunidad, fue el Suboficial (R) Carlos Bustos Muñoz quien es cardiópata coronario y vive en Arica. El paciente la semana pasada concurreó al servicio de urgencia de la “Clínica San Marco”, aquejado de un dolor intenso al pecho. Fue diagnosticado con un infarto, por lo cual, necesitaba ser trasladado de manera urgente en una unidad de cuidados intensivos coronarios, a un centro hospitalario de mayor complejidad, lo que motivó que se pusiera en ejecución el sistema de evacuación aeromédica de la Institución para su traslado al Hospital Militar de Santiago.

Este procedimiento se efectuó en un jet privado, equipado con una unidad de cuidados intensivos y tripulado por el personal idóneo necesario (cardiólogo y enfermera) para su permanente control y monitoreo. Cabe señalar que, dado el actual seguro implementado para estos casos, para este paciente beneficiario, esta actividad tiene cero costos.



Agregados de Defensa y Militares extranjeros visitaron el

Hospital Militar de Santiago

Una visita profesional al Hospital Militar de Santiago, realizó una delegación de Agregados de Defensa y Militares extranjeros que desempeñan sus labores profesionales en el país.

La mencionada delegación, compuesta por quince oficiales extranjeros, fue recibida por el Director General del HMS, GDB. Juan Durruty Ortúzar, quien junto con darles la bienvenida al recinto, les manifestó la satisfacción por su concurrencia.

Dentro de las actividades planificadas, el Subdirector General, CRL. Gonzalo Rodríguez C., realizó una detallada exposición de la situación del HMS, para luego hacer un recorrido por las diferentes unidades y servicios que componen este centro hospitalario, la que incluyó los sectores de urgencias, imagenología, aisladores sísmicos, gamma knife, helipuerto, laboratorio, entre otros.



HMS y CENABAST firmaron importante convenio para adquisición de medicamentos e insumos

Con la finalidad de acceder a la canasta de productos que ofrece la Central de Abastecimiento (CENABAST) a toda la red de salud pública y generar importantes ahorros en su gestión de compra, el HMS suscribió un importante acuerdo con este organismo.

La ceremonia de firma del acuerdo, se realizó en dependencias del Hospital y contó con la presencia, entre otros, del Director (s) de Cenabast, Sr. Christian Venegas Tudela; el Director General del HMS, GDB. Juan Durruty Ortúzar y María Paz Grandón, Jefa de Políticas Farmacéuticas del Ministerio de Salud.



HMS realizó VI jornada de la memoria

Con gran afluencia de público se llevaron a cabo las VI Jornadas de la Memoria en el Hospital Militar de Santiago, las que tuvieron por objetivo pesquisar el estado cognitivo de los adultos mayores y así poder orientarlos con las derivaciones pertinentes, antes que el deterioro influya en su calidad de vida.

Estas jornadas estuvieron dirigidas a adultos mayores de 60 años en adelante, quienes fueron sometidos a una breve evaluación de funciones cognitivas por profesionales de este servicio, para con ello realizar las recomendaciones pertinentes según cada caso.

En total se evaluaron 105 personas que recibieron textos con consejos de vida saludable y material de estimulación cognitiva.



Destacado cardiólogo de la clínica mayo expuso en symposio

El doctor Win Shen, director de Cardiología de la Clínica Mayo de EE.UU., fue el principal invitado al “Symposium Síncope 2018” organizado por la Unidad de Arritmias y Laboratorio de Electrofisiología Cardíaca y Servicio de Neurología del Hospital Militar de Santiago, con la colaboración de la Unidad de Arritmias del Servicio de Cardiología del Hospital San Juan de Dios.

El doctor Shen es considerado un líder mundial en el tema de Síncope que es una pérdida súbita y temporal de la conciencia y del tono postural, debido a una disminución repentina del flujo sanguíneo cerebral. En general, es inofensivo y no requiere tratamiento, sin embargo, es causa frecuente de consulta en los servicios de urgencia y también como causa de hospitalización, afectando a gran parte de la población, por lo cual, su estudio y tratamiento son fundamentales para disminuir su gran morbilidad y mortalidad.



Director de logística del HMS es premiado por el Colegio de Ingenieros de Chile

El Teniente Coronel (IPM) Pablo De la Maza Aguayo, actual Director de Logística del Hospital Militar de Santiago, fue distinguido por el Colegio de Ingenieros de Chile como uno de los “*Mejores Titulados Promoción 2017*” de las Universidades y Academias Politécnicas de las Fuerzas Armadas y de Orden de nuestro país.

La mencionada distinción se otorga a aquellos ingenieros que designan las Universidades, reconocidas por el Colegio de Ingenieros de Chile A.G., como un reconocimiento tanto al rendimiento académico del ingeniero, como a su vocación de servicio, liderazgo, compañerismo y compromiso, tanto en las actividades académicas y de desarrollo nacional sustentable.



Dirección Logística

El HMS realizó procesos licitatorios de materiales e Insumos de Implantes, en donde en algunos casos poseen equipamiento en comodato, bajo la modalidad de “Suministro”, por un periodo de 36 meses. Estos procesos levantados han sido por concepto de servicios clínicos y especialidades médicas, por más de MM\$6.600.-

De manera histórica, se ha materializado el convenio con la Central Nacional de Abastecimiento (CENA-BAST) para establecer un “plan piloto” de adquisición y abastecimiento de medicamentos que ayudará a disminuir el gasto del ítem presupuestario en un 12% el cual será monitoreado para aumentar la canasta de bienes.

A contar del mes de mayo de 2018, la Unidad Gestión de Facturas de la Dirección Logística, incorporó a sus procesos el sistema “Febos”, que identifica las facturas electrónicas que emiten los proveedores, y

que está enlazado con el Servicio de Impuestos Internos, permitiendo verificar, en línea y tiempo real, la correcta emisión de los documentos tributarios electrónicos.

Para la medición de resultados de la gestión logística, se continúa potenciando el sistema concéntrico de administración logística hospitalaria (SICALOGH) de desarrollo propio, basado en las actividades esenciales logísticas transversales y en indicadores de rendimiento, que al obtener información real permite tomar decisiones sobre materias estratégicas, como disminución de tiempos de compras, para un abastecimiento oportuno y de calidad.

Dirección de Gestión Clínica

Entrada en funcionamiento de nuevo software: Durante el presente año se realizó el cambio de Software para Gestión de Sangre “e-Delphyn”, que permite el mejoramiento en la trazabilidad de los productos realizados en este servicio desde su origen hasta su destino final. Lamentablemente hasta el momento no se ha podido realizar la integración a Trak debido a la falta de recursos humanos destinados a este proyecto por parte de Intersystems.

Instalación de Equipos de Extracción de Sangre: Se instalaron nuevos equipos de extracción y fraccionamiento de sangre licitados en el año 2017, lo que ha permitido mejorar la calidad de los productos obtenidos alcanzando, de esta manera, los valores requeridos a nivel ministerial.

Instalación de Equipo automatizado de Inmunoematología: Se instalaron nuevos equipos para detección de pruebas inmunoematológicas, lo que permitió automatizar las pruebas de compatibilidad que no habían podido ser automatizadas, debido a la antigüedad del equipamiento anterior, lo que se mejoró con la adjudicación de la licitación realizada en el 2017.

Desarrollo de nuevas técnicas: Se está coordinando en conjunto con la subdirección comercial la implementación de nuevas prestaciones en la unidad de Angiografía, tales como la colocación de plasma rico en plaqueta (PRP), además de nuevas prestaciones urológicas en radiología intervencional.

Licitaciones: Este año 2018 se desarrollaron varias licitaciones públicas que aún están en proceso y en fase de adjudicación, tales como:

- Insumos e implantes para el servicio de Angiografía
- Adquisición de 1 Ecotomógrafo
- Modernización y cambio de hardware en el sistema RIS-PACS
- Upgrade del Resonador Magnético

Se incorpora Anatomía Patológica a Campo Clínico de la Universidad Mayor para los alumnos de Tecnología Médica de la mención Morfofisiopatología y Citodiagnóstico. Por lo tanto, se reciben alumnos en carácter de pasantías e internados para realizar docencia.

Departamento de Laboratorio

Se terminó la implementación de APTIO, en la versión más avanzada, reemplazando a LAB CELL e incorporando las fortalezas de este nuevo Sistema de Automatización Total en LAB CORE.

Se realizaron capacitaciones a todo el personal profesional en forma continua. Un elemento a destacar es que este cambio tecnológico, se realizó en una planificación estricta, no afectando al área clínica y respondiendo al tratante en los mismos tiempos, a pesar de trabajar unos meses en modalidad manual.



- **Evacuación Aeromédica**

Durante el presente año, se realizaron 37 evacuaciones aeromédicas de los cuales 9 corresponde a personal en condición de retiro, 23 en servicio activo y 5 a cargas familiares.

- **Centro de Reservistas**

El Centro de Reservistas ha alcanzado un total de 177 integrantes, mediante un programa de instrucción y entrenamiento acorde a las exigencias y roles asignados por el Ejército.

Las actividades de este centro, considera periodos de instrucción los días sábados, con participación del personal de Oficiales y Cuadro Permanente de esta instalación, desarrollando temas de formación militar como son: habilidades básicas de combate, habilidades físicas, instrucción en terreno y visitas profesionales a otras unidades y ramas de las Fuerzas Armadas.

Por otra parte, durante este periodo se continuó recibiendo soldados femeninos y masculinos de Tropa Profesional (SLTP), quienes fueron destinadas para el apoyo administrativo del Hospital.

Finalmente, se realizaron siete cursos a distancia (SEADE) de Aspirante a Oficiales y Clases de Reserva y Cursos de Requisito para Ascensos en la Reserva. Además, se efectuó el Curso para Aspirantes a Oficiales de Reserva y Clases de Reserva, para completar la ocupación militar especializada y ocupación civil especializada, compuesto por 24 integrantes (21 Aspirante a Oficiales, 1 a CB2 y 2 a ACR).

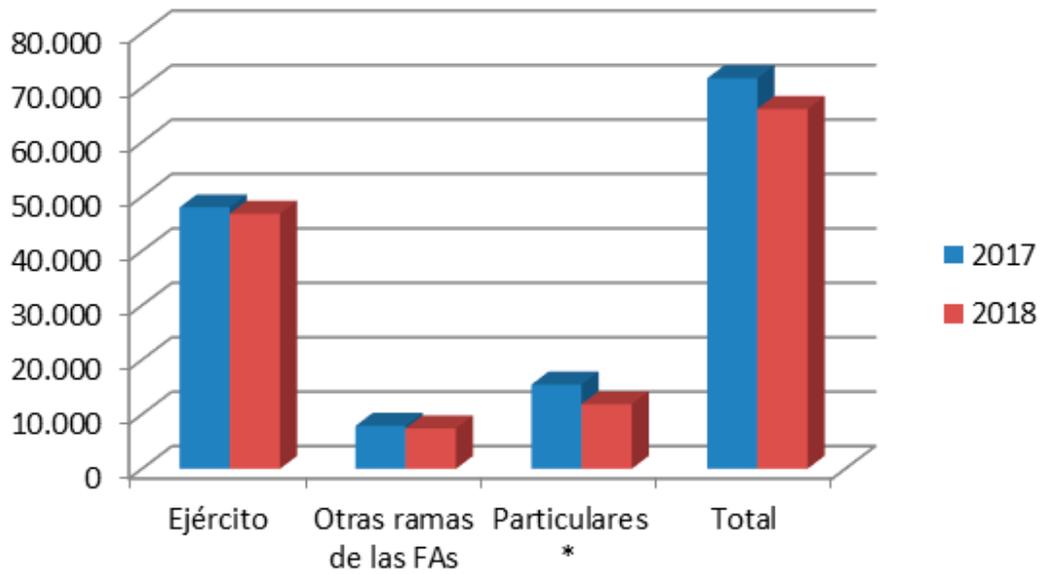


• Estadística de atención

Tablas comparativas de atenciones realizadas años 2017 - 2018

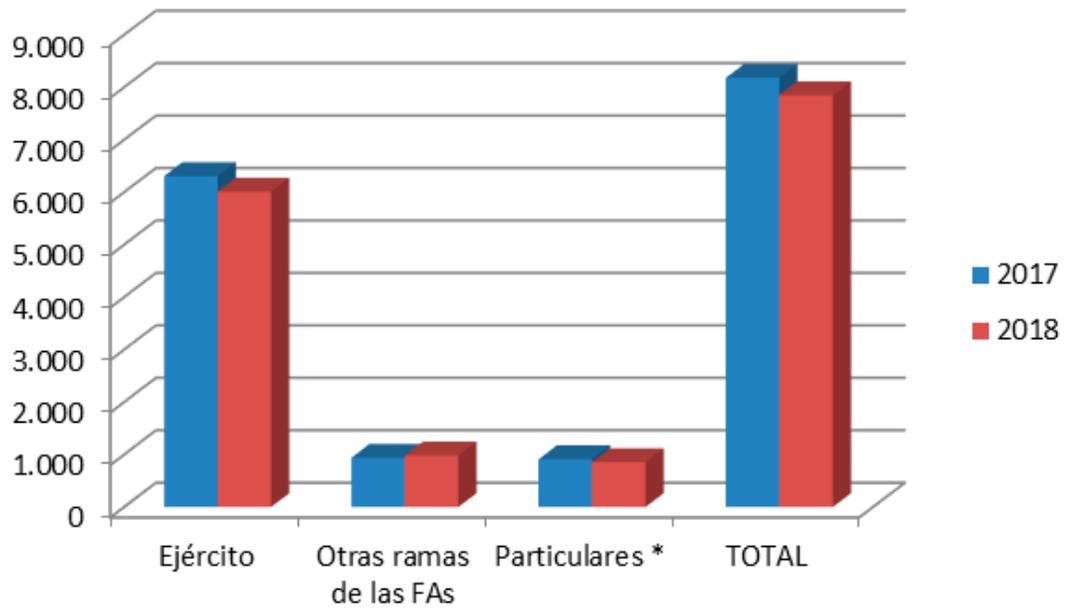
SERVICIO DE URGENCIA		
Sistema de Previsión	2017	2018
Ejército	48.035	46.851
Otras ramas de las FAs	7.906	7.408
Particulares *	15.473	11.852
Total	71.414	66.111

*Privado, Isapre, FONASA



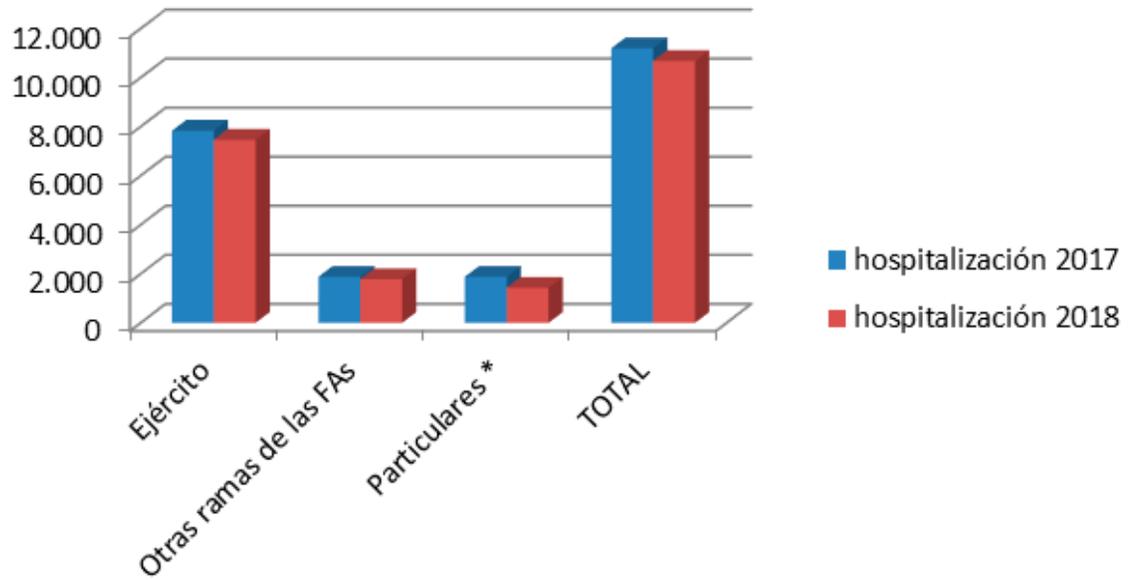
CIRUGÍAS EN PABELLÓN		
Sistema de Previsión	2017	2018
Ejército	6.310	6.012
Otras ramas de las FAs	940	982
Particulares *	912	853
TOTAL	8.162	7.847

*Privado, Isapre, FONASA



HOSPITALIZACIONES		
Sistema de Previsión	2017	2018
Ejército	7.835	7.466
Otras ramas de las FAs	1.879	1.781
Particulares *	1.879	1.431
TOTAL	11.593	10.678

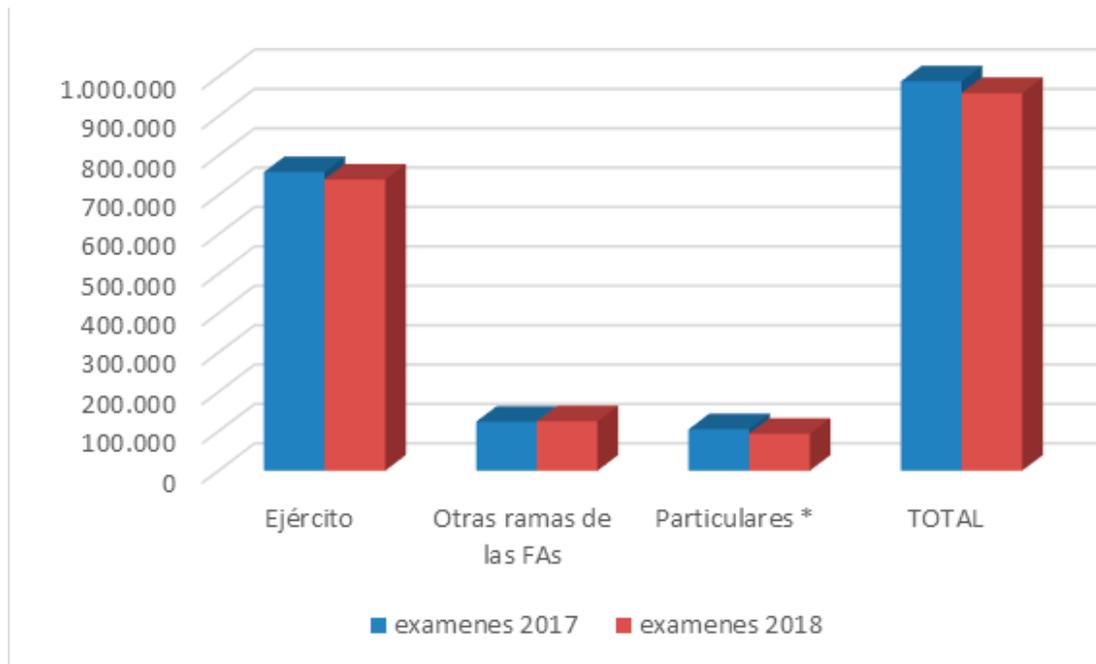
*Privado, Isapre, FONASA



EXÁMENES		
Sistema de Previsión	2017	2018
Ejército	758.333	739.273
Otras ramas de las FAs	124.664	125.720
Particulares *	105.783	93.919
TOTAL	988.780	958.912

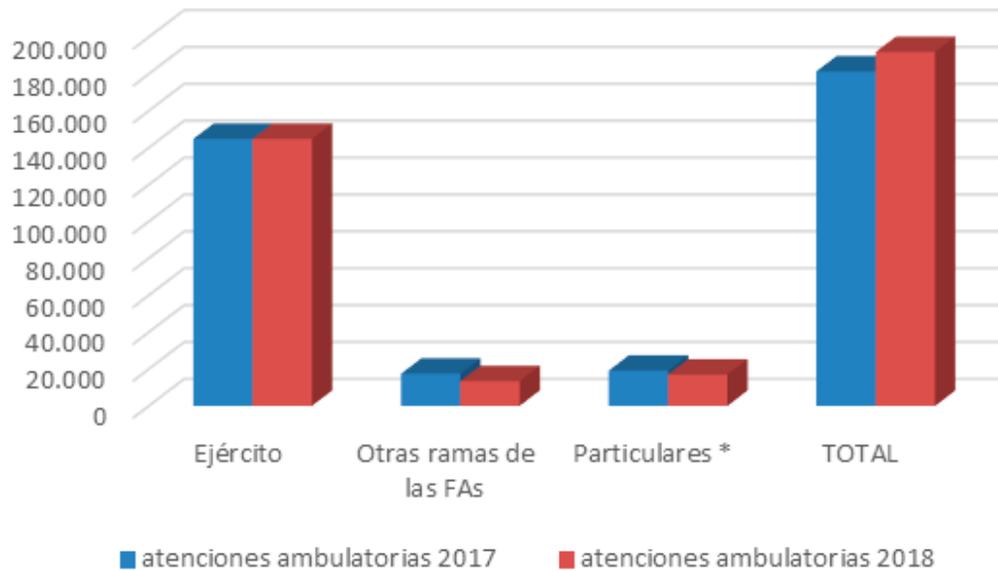
*Privado, Isapre, FONASA

Incluye: Anatomía patológica, Banco de sangre, Diagnóstico por imágenes, Laboratorio clínico, Medicina nuclear, pabellón de cardiología, cardiología y hemodinamia y Unidad de cardiología.



ATENCIONES AMBULATORIAS		
Sistema de Previsión	2017	2018
Ejército	144.759	144.797
Otras ramas de las FAs	17.445	13.390
Particulares *	19.140	16.929
TOTAL	181.344	175.116

*Privado, Isapre, FONASA



B. Hospital Militar del Norte

Alumnos de la Universidad de Antofagasta iniciaron pasantía en el HMN

Estudiantes de la carrera de Kinesiología de la Universidad de Antofagasta, iniciaron las pasantías en el Hospital Militar del Norte con el proceso de la inducción, el que acerca a los alumnos a las políticas de esta instalación de salud, respecto a materias de calidad, seguridad, gestión clínica y derechos y deberes de los pacientes.

El Director General del HMN, TCL. Luis Campora O., les dio la bienvenida y los instó a optimizar al máximo su pasantía y alinearse con los valores organizacionales.

En tanto, el docente de la U.A., Kinesiólogo, Carlos Pacheco, destacó que este Hospital es un campo formador muy bien evaluado, tanto por los estudiantes como por los docentes.



Jornadas regionales de esterilización en el HMN

En el auditorio del Hospital Militar del Norte, se realizaron las Jornadas Regionales de Esterilización dictadas por Profesionales de Enfermería pertenecientes a la Sociedad de Profesionales de Esterilización de Chile, llamado “Acercándonos a tu realidad”.

El inicio de la actividad que fue dado por el Director General del HMN, tuvo como objetivo fue “Mejorar prácticas de reprocesamiento de dispositivos médicos reutilizable”, contó con la presencia de 21 profesionales de Enfermería y Técnicos Paramédicos de los servicios de Esterilización de diferentes instituciones de salud: Clínica Portada, Hospital Clínico Leonardo Guzmán, CMDS, Clínica BUPA y del HMN.

Los expositores fueron E.U. Patricia Gutiérrez y el E.U. Roberto Torres, quienes abarcaron las diferentes etapas del proceso de esterilización, incluido la desinfección de alto nivel. En dichas presentaciones también se dio a conocer, la nueva Norma Técnica de Esterilización N° 199 que entró en vigencia en marzo del presente año.



Taller “Salud Sexual y Reproductiva de la Mujer” a contingente femenino

En el Campo Militar Antofagasta, la Matrona Josefa Olivares Aliaga del Hospital Militar del Norte, realizó con mucho éxito en su convocatoria, un taller denominado “Salud Sexual y Reproductiva de la Mujer”, dirigido al contingente femenino de la 3ra. Brigada Acorazada “La Concepción” y del Regimiento Logístico Nº 1 “Tocopilla”.

La exposición contó con la presencia de 162 mujeres, entre Oficiales, Cuadro Permanente, SLTP y SLC, las que demostraron un alto interés por los temas abordados, formulando diversas consultas durante la presentación.



Jornadas de capacitación “Manejo Manual de Carga” en el HMN

Con el propósito de dar inicio al Programa de Capacitación año 2018, planificado por el área de Salud Ocupacional del Hospital Militar del Norte, en coordinación con la Asociación Chilena de Seguridad, durante los días 29 y 30 de mayo, se realizaron las primeras jornadas de capacitación: “Manejo Manual de Carga” y el taller “Manejo Manual de Pacientes”.

El curso, dirigido preferentemente a personal que supervisa y/o ejecuta actividades que implican el manejo de cargas iguales o superiores a 3 kilos, pertenecientes a la Dirección Médica, Dirección de Ingeniería y Dirección de Logística de esta IS, contó con la participación de 26 asistentes.

Las exposiciones estuvieron a cargo de las relatoras Mabel Naveda Valdivia, Ingeniero en Prevención de Riesgos y Marjorie Copaiba Navarro, Kinesióloga de la Empresa de Capacitación “Vitaergo”.



SLTP del HMN participó en “Organización niños primero”

Una interesante experiencia vivió la Soldado de Tropa Profesional Alyz Alfaro Marín, integrante del hospital Militar del Norte, quien viajó a África, como voluntaria en la “Organización Niños Primero”, la cual trabaja junto a la fundación “Wide Horizons For Children”, de Ruanda, para dar ayuda a los más de 80.000 niños que viven en condiciones de vulnerabilidad y pobreza, y que en su mayoría son huérfanos.

A través de esta Fundación, cuya misión es apoyar a los niños con su alimentación, materiales escolares, seguro de salud, vestimenta, y en algunos casos apadrinando a menores, la SLTP Alfaro, durante ocho días, tuvo la oportunidad de visitar y compartir en sus hogares.

La SLTP Alfaro, se refirió a esta enriquecedora experiencia que la hizo valorar las cosas pequeñas de la vida. *“El compartir con los pequeños fue muy enriquecedor, ellos solo transmiten felicidad. Su amor genuino hacia nosotros era impresionante, y me di cuenta que de la extrema pobreza en la que ellos viven se obtiene la mayor riqueza interior”.*



Jornada de capacitación “Taller primera respuesta frente a emergencias en salud”

Con el propósito de dar continuidad al Programa de Capacitación año 2018, planificado por Salud Ocupacional del Hospital Militar del Norte en coordinación con la Asociación Chilena de Seguridad, se desarrolló la 6ª Jornada de Capacitación, correspondiendo a un taller de dos horas cronológicas denominado “Primera respuesta frente a emergencias en salud”.

El curso estuvo dirigido al personal sin formación en materias propias de atención de salud y contó con la participación de 19 asistentes, entre éstos, personal que cumple labores administrativas, seguridad, transporte y aseo, pertenecientes a la Dirección General, Dirección Médica, Dirección de Ingeniería y Dirección Militar.

La expositora que guió la actividad educativa fue la Kinesióloga e Ingeniero en Prevención de Riesgos, Mailing Kong Ávila, profesional relatora de la OTEC - ACHS.



Jornada de capacitación “Soporte Vital Básico” en el HMN

Con total éxito se realizó el curso denominado Soporte Vital Básico “organizado por la Subdirección de Enfermería de esta Instalación de Salud, con apoyo del Servicio de Urgencia y el SAMU, el que fue certificado por el Servicio de Salud Antofagasta.

Esta jornada de capacitación fue dirigida al personal de Técnicos Paramédicos, Auxiliares de servicio y Conductores del Hospital Militar del Norte, los cuales ascendieron a una cantidad de 80 personas, divididas en dos grupos.

Este curso permite aumentar la cobertura de capacitación en reanimación cardiopulmonar (RCP) del personal, considerando que es una característica que se debe mantener al día dada la condición de hospital acreditado.

Exitoso operativo médico

Dentro de las actividades enmarcadas en el mes del Ejército, el Hospital Militar del Norte, en conjunto con la Facultad de Medicina de la Universidad de Antofagasta y el Servicio de Salud, realizaron la sexta versión del Operativo Médico denominado “Sembrando Salud”, en apoyo a pacientes de la red asistencial de la Región de Antofagasta en lista de espera.

Esta actividad benéfica fue en ayuda a pacientes del sector público, los cuales se encontraban esperando por una intervención quirúrgica. Esta noble actividad iniciada por el Dr. Pedro Ziede D. comprendió un total de dieciocho cirugías de mediana y baja complejidad tales como: Cirugías generales, Traumatológicas e Infantiles.

En este contexto participaron en forma voluntaria 35 personas, entre Médicos Cirujanos, Médicos Anestesiólogos, Enfermeras, Arsenaleros, Técnicos Paramédicos, Personal del área administrativa (Admisión y Abastecimiento) Auxiliares de Servicio y personal de aseo de este Hospital.



Laboratorio cumplió con pautas de fiscalización post reacreditación

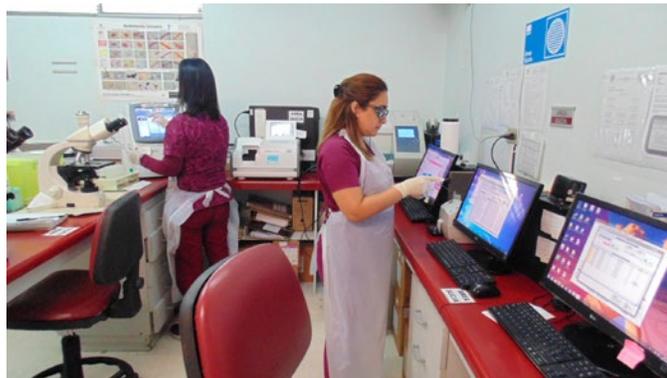
En el marco de la fiscalización post Reacreditación al Hospital Militar del Norte, el Servicio de Laboratorio fue evaluado en dos características obligatorias por personal dependiente del Instituto de Salud Pública, cumpliendo de manera satisfactoria con un 100% los aspectos evaluados por esta entidad.

De esta forma el personal del Servicio fue felicitado por lograr mantener los estándares exigidos, destacando el conocimiento y compromiso en cada una de las etapas en las que les corresponde desempeñarse.

Las características obligatorias evaluadas fueron:

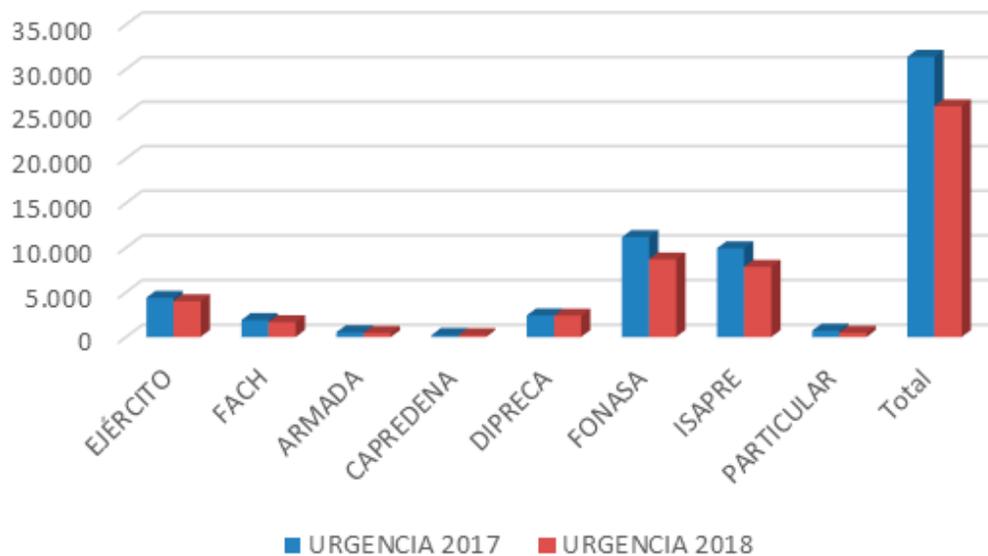
APL 1.4 Estar suscrito y participar en un Programa de Control de Calidad Externo (PEEC) acorde a la normativa vigente.

- APL 1.5 Asegurar las Condiciones de Bioseguridad en todas las etapas del proceso.

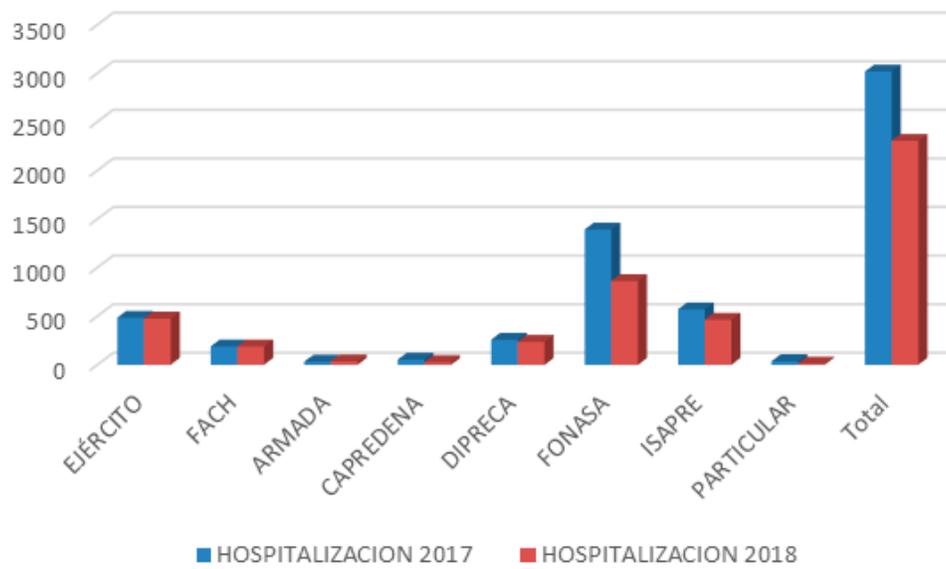


• Estadística de atención

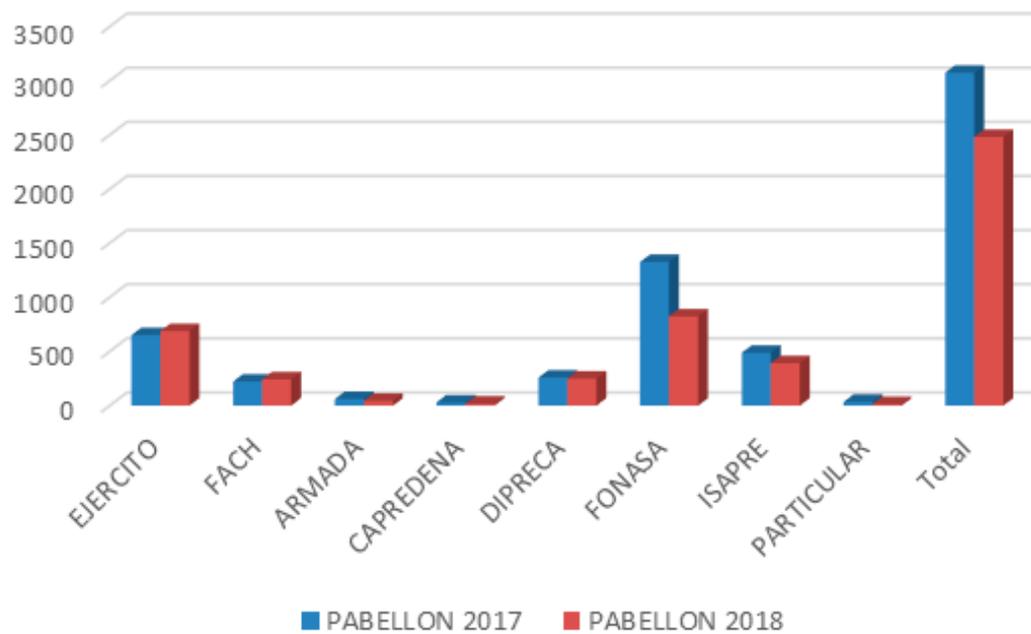
PREVISIÓN	URGENCIA	URGENCIA
	2017	2018
EJÉRCITO	4.403	4.010
FACH	1914	1.669
ARMADA	544	453
CAPREDENA	240	206
DIPRECA	2.428	2.391
FONASA	11.196	8.694
ISAPRE	9.952	7.864
PARTICULAR	722	482
Total	31.399	25.849



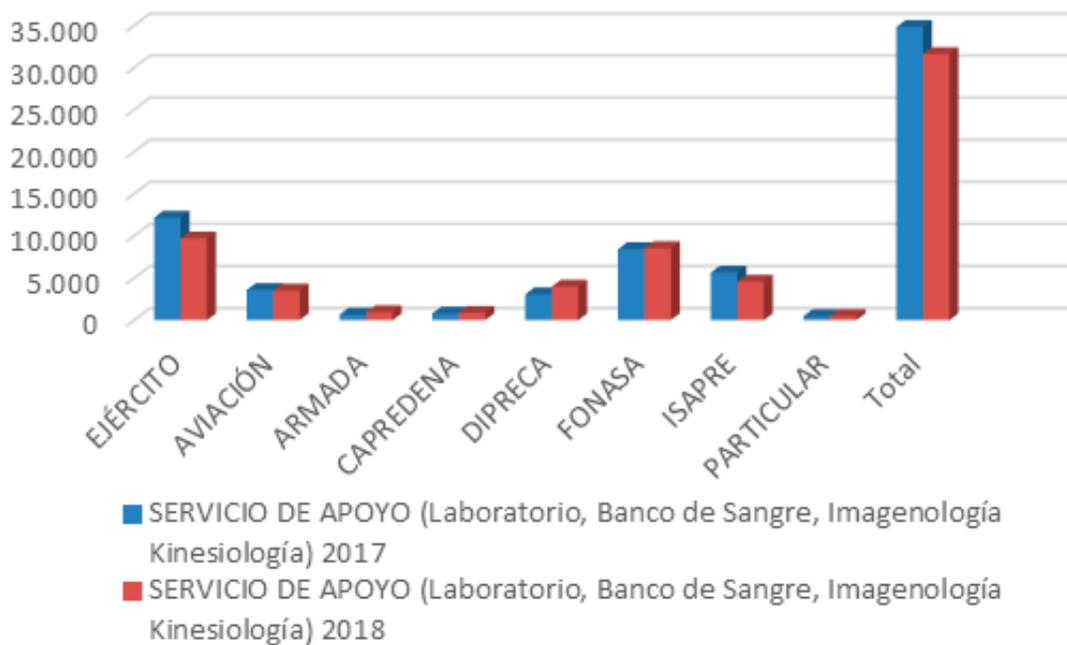
PREVISIÓN	HOSPITALIZACION	
	2017	2018
EJÉRCITO	485	476
FACH	190	190
ARMADA	33	36
CAPREDENA	53	28
DIPRECA	258	236
FONASA	1.392	862
ISAPRE	571	463
PARTICULAR	37	13
Total	3.019	2.304



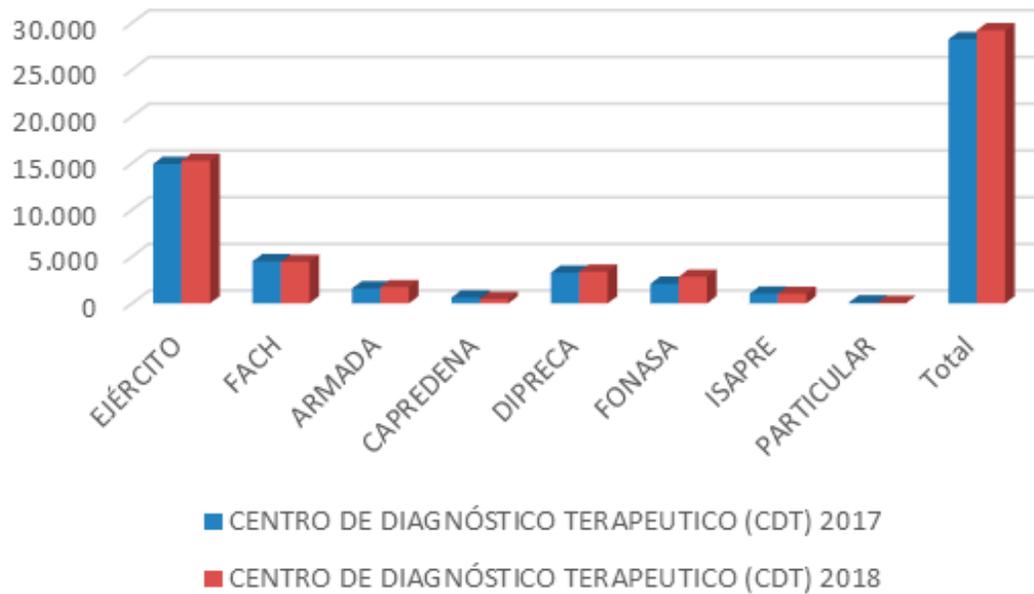
PREVISION	PABELLON	
	2017	2018
EJÉRCITO	651	690
FACH	222	243
ARMADA	61	46
CAPREDENA	30	19
DIPRECA	259	251
FONASA	1.328	825
ISAPRE	489	393
PARTICULAR	35	15
Total	3.075	2.482



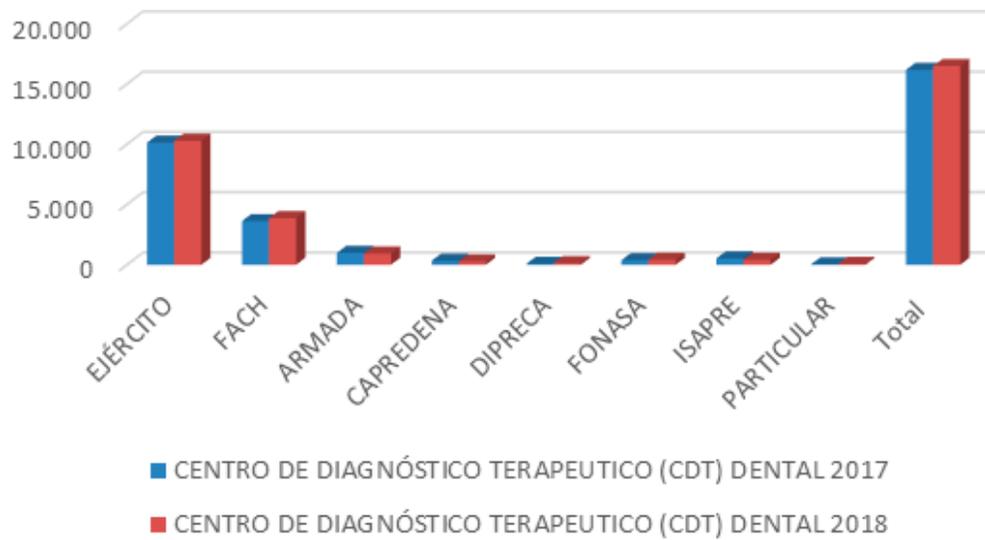
PREVISIÓN	SERVICIO DE APOYO (Laboratorio, Banco de Sangre, Imagenología Kinesiología)	
	2017	2018
EJÉRCITO	12.164	9.703
AVIACIÓN	3.589	3.519
ARMADA	670	939
CAPREDENA	789	872
DIPRECA	3.074	3.984
FONASA	8.433	8.558
ISAPRE	5.637	4.566
PARTICULAR	476	473
Total	34.832	31.614



PREVISIÓN	CENTRO DE DIAGNÓSTICO TERAPEUTICO (CDT) (Policlínicos pediatría, salud mental, ginecología y adultos)	
	2017	2018
EJÉRCITO	14.935	15.261
FACH	4.523	4.443
ARMADA	1.609	1.736
CAPREDENA	636	456
DIPRECA	3.288	3.392
FONASA	2.103	2.853
ISAPRE	1.052	1.026
PARTICULAR	115	63
Total	28.264	29.230



PREVISIÓN	Centro De Diagnóstico Terapeutico (CDT) Dental	
	2017	2018
EJÉRCITO	10.142	10.299
FACH	3.628	3.876
ARMADA	1.001	942
CAPREDENA	337	287
DIPRECA	90	148
FONASA	388	418
ISAPRE	540	418
PARTICULAR	53	78
Total	16.179	16.500



C. MACRO ZONAS DE SALUD

Macro Zona de Salud “ARICA”

Nuevo equipamiento

El CCM “Arica”, cuenta con nuevo equipamiento recientemente adquirido para el Servicio de Imagenología, un Mamógrafo, modelo Lorad IV año 2013 digitalizado de última generación, que aportará una mayor calidad de la imagen, lo que conlleva una mejor precisión en el estudio radiológico de la patología mamaria y de un Sistema de Archivado y Transmisión de Imágenes (PACS).

El nuevo Mamógrafo está enfocado a la realización de mamografías solicitadas tanto por los beneficiarios del SISAE, como también por los usuarios en convenios con Armada, FACH, DIPRECA, Aeronáutica, CAPRE-DENA, FONASA y particulares. Además se suma a esta tecnología, los profesionales certificados del Centro Clínico para la realización de este tipo de examen.

En tanto el PACS, permitirá a todos los profesionales involucrados en el área radiodiagnóstica, el acceso fluido a las imágenes debido a la digitalización de las mismas, mediante un servidor conectado a la red CO-SALE, lo que permitirá disminuir los tiempos de espera en el diagnóstico de los exámenes de cada paciente, entregando resultados con calidad de imagen más precisa y a un menor costo.



Servicio de Odontología habilitó moderno pabellón de cirugía

Mediante la obtención de la Resolución Sanitaria N° 315 realizada con fecha 29 de marzo del 2018, fue inaugurado oficialmente, el nuevo y moderno pabellón dental, en dependencias del Servicio de Odontología del CCM. “Arica”.

En esta oportunidad, se realizaron cirugías de exodoncia terceros molares complejos, intervenciones efectuadas por el Cirujano Maxilofacial, Dr. Rodolfo Ortega Flores, con equipamiento de última generación que mejorará la calidad de atención y tiempo de trabajo, situándolo a la vanguardia en materia de tecnología en el área de la cirugía odontológica.

Además, en este pabellón se realizarán las siguientes cirugías: implantología, periodoncia y cirugía maxilofacial (extracción terceros molares complejos). Cuenta con la tecnología de filtros EPA produciendo desde 15 a 25 recambios de aire por hora. El piso con revestimientos es fácil de limpiar, duro, liso y resistente a cualquier procedimiento de limpieza y desinfección. También tiene una lámpara de pabellón luz fría y

uniforme, adecuada para que no produzca sombra y calor evitando contaminación del campo quirúrgico.

En tanto, el sistema de climatización central, permite mantener los requerimientos de temperatura promedio que deben ser entre 18 y 24 °C y la humedad entre 50 y 60%, lo cual impide el desarrollo bacteriano. El equipamiento de pabellón está compuesto por:

- Carro de paro
- Carro trimodular
- DEA (equipo de resucitación portátil)
- Laringoscopio
- Equipo de oxígeno portátil
- Monitor de signos vitales
- Motor de cirugía e implantología
- Lámpara de pabellón
- Sala de recuperación
- Electro bisturí
- Terminal para la visualización de radiografías digitales como: Radiología, Retroalveolar, Bite-wing, Oclusal, Radiología panorámica, Telerradiografía, Crecimiento óseo y Reconstrucción en 3D.



Visita del Rector de la Universidad de Tarapacá

Una visita a las dependencias del CCM. "Arica", realizó el Rector de la Universidad de Tarapacá, Arturo Flores Franulic, quien llegó acompañado de otras autoridades de la misma casa de estudios.

El convenio que existe entre el Centro Clínico y la Facultad de Medicina de la Universidad de Tarapacá (UTA), fue protocolizado el 9 de octubre del año 2015 y permite brindar un Campo Clínico a los estudiantes de la Facultad de Medicina, y a través de esta instancia, obtener experiencias profesionales y formativas, para que sus alumnos entreguen atención de salud a los beneficiarios del SISAE.

En esta ocasión, el Rector junto con el Comandante de la MZS "Arica", TCL. Guillermo Horta N., recorrieron las dependencias del Servicio de Medicina de esta Instalación de Salud, en momentos que los docentes de la Universidad realizaban sus labores académicas, junto a sus alumnos quedando gratamente impresionado tanto de la infraestructura, como del equipamiento y las dependencias clínicas con las que cuenta el CCM "Arica".



Servicio Dental realizó charla educativa en jardín infantil

En la Macro Zona de Salud “Arica”, se realizó una charla educativa con el fin de promocionar la buena Salud Bucal en el Jardín Infantil “Soldadito de Plomo” de la Zona de Bienestar “Arica”.

La presentación estuvo a cargo del MAY. (OSSD) Pedro Quiguaillo Bolaños, la CB1. Sandra Arancibia Guerrero, CB2. Paulina Ticuna Araya, CB2. Claudio Gonzalez Astudillo y la PAC. Isabel Ormeño Valenzuela, quienes enseñaron a los menores de nivel medio mayor del jardín, como tener auto cuidado, salud bucodental y cómo deben cepillarse después de cada comida.

Posteriormente, se realizó una exposición dirigida a las educadoras y asistente de párvulos, explicándoles las diferentes situaciones que pueden presentar los niños a través de los años, que se encuentran en este período preescolar.

Al finalizar el taller, y para fomentar el buen hábito de higiene oral, los profesionales regalaron cepillos pediátricos y pasta dental a cada uno de los niños, además de trípticos informativos para que las educadoras y asistentes de párvulo mantengan en conocimiento a los apoderados.

Charla informativa a personal en condición de retiro

Con el fin de explicar el funcionamiento, la estructura, procedimientos, coberturas, beneficios y financiamiento del Sistema de Salud del Ejército, el 16 de mayo, el Centro Clínico Militar “Arica”, impartió una charla informativa en el Círculo de Suboficiales Mayores en Retiro de la Defensa Nacional “Onofre Garrido Estrada”.

En la exposición, se hizo referencia en primer lugar, a la estructura del Sistema de Salud y a los prestadores institucionales a los que el personal debe acudir en caso de requerir atención médica, según su complejidad (CCM, CMM, SCMM, EMA, EMB, MAS, COE, COM, CRIE, HMN y HMS).

Por último, se realizó una sesión de consultas y sugerencias por parte de los asistentes, en el cual se abordaron varias situaciones, las cuales fueron resueltas por el personal del Centro Clínico Militar “Arica”, o en su defecto, analizadas para ser resuelto en el corto plazo, y así, demostrar el compromiso adquirido por esta Instalación de Salud con nuestros beneficiarios en condición de retiro.



Participación en programa de forestación institucional

En cumplimiento con las disposiciones remitidas por el COSALE, el CCM “Arica” participó en el Programa de Forestación Institucional realizado por la Corporación Nacional Forestal (CONAF).

Este programa consta de la recepción de varias especies de plantas, con la finalidad de mantener y ampliar la vegetación en la Región de Arica y Parinacota, además de incentivar y promover la cultura de cuidar y hermostrar nuestra ciudad.



Servicio de Salud realizó charla educativa

En dependencias del CCM “Arica”, la Matrona del Servicio de Salud de Arica, Sra. Jessica Silva Martínez, realizó una charla educativa sobre VIH/SIDA e ITS al personal de esta Instalación de Salud, con la finalidad de informar y tomar conciencia sobre ésta temática, considerando que la Región de Arica y Parinacota, tiene las tasas más altas de VIH /SIDA a nivel nacional.

La exposición señaló mediante láminas ilustrativas las consecuencias de portar enfermedades como la sífilis, gonorrea, entre otras enfermedades de transmisión sexual, así como las estadísticas que el Servicio de Salud de Arica obtuvo y muestran lo delicada de la situación en la región.



Personal se adjudicó fondos concursables de Caja Los Andes

Personal de los Centros Clínicos Militares de Arica, Concepción y del CRIE, se adjudicaron fondos para desarrollar proyectos sociales que fueron postulados en un concurso realizado por La Caja de Compensación “Los Andes”, que mejorarán el bienestar de los afiliados.

El CCM. “Arica”, se adjudicó la suma de \$4.737.478, para el financiamiento del proyecto “Gimnasio Cardio-saludable”, liderado por el Coordinador del Servicio de Kinesiología, Patricio Gutiérrez B., kinesiólogo de este Centro Clínico. La materialización del proyecto, permitirá la compra de máquinas de ejercicios y de esta forma, implementar el programa de trabajo físico en los funcionarios del CCM “Arica” y beneficiarios en general afiliados a la Caja, con un enfoque preventivo y recreacional para fomentar un estilo de vida saludable y así evitar riesgos de enfermedades cardiovasculares.

En tanto, la Asistente Social del CRIE, Mariela Salinas E., se adjudicó el monto de \$5.717.413 para desarrollar el proyecto “Patio Inclusivo”, el que consiste en la adquisición de tres juegos que serán instalados en el patio de esta instalación, con el objetivo de brindar un espacio recreativo y adecuado a la movilidad reducida y a las necesidades especiales de manera inclusiva y segura de los pacientes y sus familiares.

Asimismo, el administrativo Arnoldo Escobar B. del CCM “Concepción”, se adjudicó \$4.803.291 para el proyecto “Implementación de gimnasio y sala de musculación”, cuyo propósito es concretar un lugar para que el personal de este Centro Clínico, pueda realizar actividad física en un espacio cerrado y combatir las adversidades climáticas de la zona, especialmente en invierno, el sedentarismo, mejorar el estilo de vida, la autoestima, la autoconfianza y el funcionamiento mental. Se implementará en forma paulatina en la sala multipropósitos de esta instalación.



Apoyo a equipo de trabajo en el Plan “Septiembre Amigo”

Como un apoyo a la Brigada Motorizada Nº 24 “Huamachuco” en el despliegue de atenciones médicas, la cual es parte del plan “Septiembre Amigo” que contempla múltiples actividades de ayuda social, la MZS “Arica” prestó apoyo médico a esta labor social realizada en los poblados de Visviri y Socoroma, ubicados al interior de la XV Región de Arica y Parinacota.



Macro Zona de Salud “Iquique”

Apoyo a la comuna de Pica en campaña de vacunación influenza 2018

Los días 21 y 22 de abril, la Macro Zona de Salud “Iquique”, concurre con un equipo del vacunatorio del CCM “Iquique” a la comuna de Pica, para apoyar al CESFAM en la campaña de vacunación contra la Influenza año 2018 del MINSAL, cuya finalidad es disminuir el riesgo de contagio de esta enfermedad en la población.

Para materializar esta actividad, el Centro Clínico, se organizó en base a dos equipos de trabajo cada día, integrado por Enfermeras Universitarias y Enfermeras Militares de Combate, atendiendo en horario de 09:30 a 14:30 hrs.

La actividad se realizó en la feria libre que se instala los fines de semana en esa comuna, oportunidad en la que se colocaron las siguientes dosis de vacuna:

Sábado 21 de abril:	71 dosis
Domingo 22 de abril:	107 dosis
Total:	178 dosis



Participación en operativo de salud en apoyo a plan “septiembre amigo”

Con motivo de la ejecución del Plan “Septiembre Amigo” año 2018, la VI DE emitió las directrices para el desarrollo de actividades de Acción Cívica a la localidad de Colchane, de la provincia del Tamarugal.

En este contexto, a la MZS “Iquique”, se le asignó la misión de apoyar a la 2da BRIACO, que tuvo a su cargo la ejecución de la acción cívica a la localidad de Colchane, en donde se desplegó un equipo de profesionales del CCM “Iquique” y de la EMA “Pozo Almonte” para brindar asistencia médica, dental y de enfermería a las familias de esa localidad del interior de la provincia del Tamarugal.

En este operativo de salud participaron diferentes profesionales de la MZS “Iquique”, brindando atención en las siguientes especialidades:

- Odontología
- Medicina General
- Enfermería
- Atención de Matrona



Ceremonia de graduación del curso “Operador de Trauma”

Una ceremonia de graduación del curso “Operador de Trauma”, se realizó el 17 de agosto, en dependencias del CCM “Iquique”, la que fue presidida por su Director, CRL. Alvaro Arellano Mercado, Comandante de la MZS “Iquique”, oportunidad en la cual se hizo entrega de un diploma a los 32 alumnos participantes de Unidades pertenecientes a las Guarniciones de Iquique y Pozo Almonte.

Esta actividad que se efectuó en el mes de julio, tuvo como finalidad de capacitar al personal de Planta de estas Unidades, entregándole las competencias necesarias para evaluar, estabilizar y evacuar pacientes con lesiones traumáticas, tanto en el ambiente urbano como en situaciones de combate, y especialmente enfocado en el buen manejo de la vía aérea, aplicación de torniquete, drenaje de neumotórax, atención y preparación de cristaloides por vía intravenosa, permitiendo de esta forma mantener estabilizado al herido a la espera de su traslado a un Centro Asistencial.



Apoyo en jornada gratuita de salud

El sábado 29 de septiembre, se realizó la “Jornada de Salud Gratuita”, iniciativa que estuvo a cargo de la Fundación de Señoras del Ejército Filial “Iquique”, la cual contó con el apoyo de los profesionales y Enfermeros Militares de esta Macro Zona de Salud.

Esta actividad, que estuvo dirigida a la población beneficiaria del SISAE, tuvo como finalidad fomentar el autocuidado en la salud, mediante acciones preventivas en las diferentes especialidades médicas, dental y de apoyo clínico.



Exposición de aranceles a directivas de círculos de personal en retiro

En dependencias del CCM “Iquique”, se realizó una exposición a las Directivas de los Círculos de Oficiales, Suboficiales Mayores y Suboficiales en Retiro, de la guarnición de Iquique, con la finalidad de difundir los Aranceles Médicos y Odontológicos.

Estos valores son incrementados anualmente conforme al IPC y aprobados mediante un acto administrativo Institucional, de manera que todos los beneficiarios del SISAE, tanto activos como pasivos puedan conocer oportunamente el monto al momento de la atención.

A esta actividad asistieron Directivos del Círculo de Oficiales en Retiro “Eleuterio Ramírez”, Círculo de Suboficiales Mayores en Retiro “Tarapacá”, Círculo de Suboficiales en Retiro “Alfredo Rojas” y de la Agrupación Simbólica “Parche Blanco”.



Macro Zona de Salud “Santiago Centro Norte”

Entrega de resolución sanitaria en el CMM “Santiago Centro”

En una ceremonia realizada el 16 de febrero, el Jefe de la JIS, CRL. Juan Pablo Van de Wyngard, hizo entrega de la Resolución Sanitaria y certificado de funcionamiento del CMM “Santiago Centro”, otorgado por la Autoridad Sanitaria del Ejército, al Comandante de la MZS Santiago Centro Norte y Director del CMM “Santiago Centro”, CRL. Rolando Ilabaca R.

Programa Vive Sano en la EMA “Yungay”

En concordancia con el Programa Cardiovascular de Medicina Preventiva que lleva el “Plan de Vida Sana”, la MZS “Santiago Centro Norte,” inició el programa “Vive Sano” en la Enfermería Militar Avanzada “Yungay”, el cual formula un sistema integral de salud tendiente a disminuir la prevalencia de la obesidad en el personal de planta del DESMÑA N°3 “Yungay”, y la incidencia infantil de sus respectivas cargas, basado en los pilares de alimentación y actividad física adecuada.

En esta actividad se dictaron diversas charlas relacionadas con esta materia. El programa cuenta con un equipo integrado por un médico, quien atenderá y solicitará los exámenes a los pacientes, luego hará los controles y evaluaciones; una nutricionista quien dará indicaciones dietéticas hipocalóricas, involucrando a su grupo familiar; un Kinesiólogo, quien se encargará de planificar y supervisar ejercicios físicos acorde a la condición de salud que presenten los usuarios. El grupo de profesionales involucrados en esta actividad, incluyendo a los Enfermeros de Combate y Enfermera de Guerra de la EMA, se encargarán de corregir patologías relacionadas y controlar de manera segura y efectiva la pérdida de peso, posterior a esto, se realizarán reuniones grupales de manera semanal con el objetivo de motivar y evaluar el proceso de cada paciente.



Sala kinésica en la Escuela de Montaña del Ejército

La Macro Zona de Salud “Santiago Centro Norte”, implementó una sala kinésica en el Refugio Militar “TCL. Manuel Rodríguez”, ubicado en Portillo, con elementos necesarios para brindar recuperación y rehabilitación al personal que se desempeña en la Escuela de Montaña y a los alumnos de los distintos cursos impartidos por ese Instituto, entre éstos, Curso Regular de Montaña, Curso de Auxilio, Rescate y Control de Avalancha, Cazador Andino y Guía de Montaña, con un total aproximado de 1.325 alumnos por temporada.

Asimismo, se contrató en funciones de especialidad, al kinesiólogo Ignacio Jara Olivero, quien posee un Diplomado en Rehabilitación Funcional Músculo Esquelética, con una amplia experiencia en trabajo en altura y en la disciplina de Ski.

La contratación de este profesional, se enmarca dentro de las actividades de medicina preventiva, cuya función se enfoca en la protección e identificación de riesgos de accidentes del servicio, labores de recuperación y rehabilitación del personal, las cuales se relacionan estrechamente con las diversas actividades que desarrolla la Escuela.



Jornada de capacitación y autocuidado dental en el DESMÑA N° 3 Yungay

En busca de fomentar la Vida Sana y el buen estado de salud bucal del personal beneficiario del SISAE, profesionales de la EMA “Yungay”, realizó un ciclo de charlas educativas, en dependencias del DESMÑA N° 3 “Yungay”.

La actividad contó con la participación de 220 personas, entre los Soldados Conscriptos (SLC) y personal de Planta de las Unidades de Ingenieros de Montaña, Artillería, Infantería Andina, Pelotón de Exploración Montada y Telecomunicaciones, los que se mostraron muy interesados y participativos en los temas tratados.

La CAP (OSD) Natalia Salvo Villegas, expuso en dos módulos, uno teórico y uno práctico. Las herramientas entregadas permitirán controlar el desarrollo y manifestación de patologías orales, que ayuden a prevenirlas y puedan acceder oportunamente a un tratamiento en beneficio de su salud oral.



Alumnos de la UBO realizan práctica profesional

En el marco del Convenio de Colaboración Académica entre el Ejército de Chile y la Universidad Bernardo O’Higgins, cuatro alumnos de la carrera de Enfermería de 3er año de esta casa de estudios, se presentaron con su respectiva docente en el SCM “EEB” para realizar su práctica asistencial.

Los alumnos fueron recibidos por la Enfermera Coordinadora del Sub Centro y la Enfermera Supervisora del CMM “Santiago Centro”, quienes en nombre del Director, dieron la bienvenida con una charla inductiva relacionada con su práctica y normas de procedimientos propios del Edificio Ejército Bicentenario.

Posteriormente, los estudiantes dictaron una charla educativa en el auditorium del Cuartel General del Ejército, a una sección de SLTP de la Compañía de Guardia, pertenecientes a la Jefatura Administrativa y Logística del EMGE, cuyo tema fue “Prevención, diagnóstico y tratamiento de Enfermedades de Transmisión Sexual”, orientado a jóvenes de entre 20 y 24 años de edad, donde se expuso el impacto de las enfermedades de transmisión sexual con el objeto de educar y reforzar conductas protectoras y de prevención.



Actividad en el día diabetes

Con motivo del “Día mundial de la Diabetes”, en el mes de noviembre, el Sub Centro Médico “EEB”, realizó una actividad de promoción en salud, de carácter preventivo y educativo, que contempló el control de glicemia capilar, toma de presión arterial, evaluación de medidas antropométricas, promoción de estilos de vida saludables y educación.

Esta actividad fue dirigida al personal de las distintas Altas Reparticiones y Comandos del Cuartel General del Ejército, que presentan factores de riesgos, tales como: sobre peso, obesidad, resistencia a la insulina, hipertensión arterial y dislipidemia.

En la oportunidad, acudieron 95 pacientes quienes se realizaron los controles mencionados e interactuaron con el personal de la salud, resaltando la iniciativa, debido al aumento que ha experimentado en la población, la patología de Diabetes.



Macro Zona de Salud “Santiago Centro Oriente”

CMM “Cordillera” brindó apoyo a jardín infantil “Chiquilladas”

En el marco de la celebración del día del nutricionista, el 9 de mayo, el área de nutrición de la Jefatura de Instalaciones de Salud, que apoya al Centro Médico Militar “Cordillera”, realizó una intervención donde se abordaron hábitos y estilos de vida saludable en la Sala Cuna y Jardín Infantil “Chiquilladas”, perteneciente a esta Macro Zona de Salud.

Durante esta actividad, se realizó una charla educativa a los menores que asisten a este establecimiento, a los menores del nivel Medio menor (2-3 años) y a las tías que son responsables de los párvulos, con la finalidad de fomentar el consumo de alimentos saludables y potenciando el consumo de agua durante todo el proceso de crecimiento de los niños.

Lo anterior, busca generar un nexo desde muy temprana edad, entre el paciente y el personal de la salud, permitiendo un monitoreo constante en el desarrollo del preescolar



Apoyo en intervenciones educativas a jardín y colegio institucional

El área de odontología del CMM “Cordillera” a través del Plan Boca Sana, brindó apoyo en intervenciones educativas de mejora en salud dental al Jardín Infantil “Chiquilladas” y al colegio CRL. Eleuterio Ramírez, perteneciente a MZS “Santiago Centro Oriente”.

En estos establecimientos se realizaron charlas educativas a los menores, proporcionando información relacionada a salud e higiene dental, entrega de material práctico para el lavado de dientes (cepillo dental) y su respectiva pasta y material didáctico informativo para los padres, lo que ayuda al crecimiento y formación de los dientes de los niños durante el proceso de su desarrollo.



Macro Zona de Salud “Santiago Centro Poniente”

Apoyo a integrantes de FAMA E

Personal de la Macro Zona de Salud “Santiago Centro Poniente”, prestó apoyo a los integrantes de los diferentes Centros de Mantenimiento Industriales de FAMA E, (CMIF) establecidos en las Guarniciones de Arica, Iquique, Antofagasta, Puerto Natales y Punta Arenas, donde realizaron controles médicos, dentales y logísticos administrativos de esta especialidad.

El equipo sanitario compuesto por el MAY (OSS) Guido Wagemann Z., MAY (OSSD) José Pérez V., CB1 (S) Dionel Jara M. y CB2 (S) Nicole Norambuena J., realizó atención médica, control dental, evaluación antropométrica y cuya labor se centró en proteger, promover, mantener la salud y al mismo tiempo, en detectar prematuramente la presencia de enfermedades que pudieran afectar el estado de salud y de esta forma, establecer la aptitud del personal previo a las Pruebas de Suficiencia Física y de su Calificación Anual.



Alumnos de la UBO realizaron práctica y charlas educativas

Alumnos de la carrera de Enfermería de 3er año de la Universidad Bernardo O'Higgins, realizaron práctica en las instalaciones del CMM "Maipú", siendo guiados por la Enfermera Universitaria, Sra. Patricia Castillo León.

En la oportunidad, los estudiantes dieron charlas educativas dirigidas al personal y a los usuarios que acudieron al centro médico.

Los temas que se trataron fueron los siguientes:

- Tabaco
- Pérdida de la capacidad cognitiva en adulto mayor
- Riesgo Cardiovascular
- Vida Saludable en Adulto y Adulto Mayor
- Pausa Activa

Intervención educativa en salud oral en jardín "Heidi"

Como parte de las Intervenciones Educativas de los Jardines Infantiles del año 2018, el CMM "Maipú", realizó una presentación en el Jardín Infantil "Heidi" con la finalidad de fomentar la salud oral en los niños.

Esta actividad, a cargo de la Oficial de Sanidad Dental Mayor Mónica Castillo, contó con el apoyo de la Dra. Andrea Ormeño (Especialista en Odontopediatría) y las asistentes dentales Pamela Poblete y Norma Godoy, quienes realizaron juegos en los que participaron los niños para incentivar correctos hábitos alimenticios y de higiene.

Además se les reforzó la correcta técnica de cepillado, y se les regalaron cepillos y pastas dentales, todo dentro de un marco lúdico y entretenido, y con la intención de fomentar medidas preventivas simples de aplicar desde los primeros años de vida y de incentivar los controles odontológicos, primordiales para mantener la salud oral hasta la adultez.



Pausa operacional para revisar procedimientos administrativos

Esta Macro Zona de Salud, realizó una “Pausa Operacional” para revisar en forma exhaustiva los procedimientos administrativos y logísticos que poseen, abocándose en dar solución a temas propios de esta Instalación de Salud.

En esta oportunidad, se efectuaron dos charlas impartidas por el abogado, MAY. Esteban Henríquez Albarracín, del Segundo Juzgado Militar relacionadas con temas como “Normativa inherente al acoso sexual y laboral en la Institución” y “Disposiciones legales a la prevención, detección y control de delitos funcionarios, probidad y transparencia”.



Charlas educativas con alumnos de la carrera de enfermería de la UBO

Dentro del Convenio Docente Asistencial con la Universidad Bernardo O’Higgins y en el marco del programa de práctica “Enfermería Comunitaria Actividad Física y Salud II”, durante el mes de diciembre, un grupo de alumnos en práctica de la carrera de Enfermería, realizaron una charla en el CMM. “Maipú” de “RCP Adulto” y otro de “Primeros Auxilios Lactantes y niños” en el jardín infantil “Heidi”, ubicado en la Villa Militar “Oeste”.

Esta actividad de carácter teórico-práctica abordó conceptos y conocimientos relacionados a los factores que condicionan la salud de una comunidad y familia, entregando a los estudiantes las herramientas necesarias para la planificación, organización, ejecución y evaluación de programas de salud dirigidos a la

familia y comunidad para resolver problemas de salud, prevenir enfermedades y promover estilos de vida saludables.



CMM “Maipú” recibió materiales clínicos de la UBO

En relación a Convenio Asistencial Docente con la Universidad Bernardo O’higgins, el CMM “Maipú” recibió equipamiento de uso clínico que va en directo beneficio de los usuarios del Sistema de Salud y de los alumnos de la carrera de Enfermería, quienes realizan práctica profesional “Enfermería Comunitaria Actividad Física y Salud II” en este centro médico.

La adquisición de nuevos elementos de trabajo para los funcionarios del área médica y alumnos en práctica, facilita y mejora la atención, incrementando la calidad de esta a los pacientes.

La Enfermera Coordinadora (S) Sra. Rita Varas Martínez recibió de parte de la Enfermera Docente Srta. Karina Zamora Cáceres los siguientes materiales de uso clínico:

- 3 Otoscopios con cargador.
- 2 Oxímetros de pulso Heal Force Prince
- 4 Termómetros Scanner Infrarrojo Digital.



Inauguración de nuevas dependencias

El CMM “Maipú” inauguró, en el mes de diciembre nuevas dependencias, las que fueron remodeladas para brindar una mejor atención a los beneficiarios del SISAE y sus familias que acuden a este centro y que pertenecen a las comunas de Estación Central, Quinta Normal, Pudahuel, Lo Prado, Cerro Navia, Renca, Quilicura, Maipú, Colina y Cerrillos.

Las áreas mejoradas fueron inauguradas con el tradicional corte de cinta donde participó el Comandante de Salud, GDB. Miguel Orriols W.

Este proyecto contempló una inversión de 23 millones de pesos, y la remodelación se efectuó en la sala de espera, box de procedimientos, box de toma de muestra, box de ginecología, además de cambio total de la luminaria, colocación de un reloj control y la pintura exterior de la totalidad de los pabellones asignados para el funcionamiento de este centro, dando así cumplimiento a las normas básicas de salud.



Macro Zona de Salud “Rancagua”

Operativo oftalmológico

En dependencias de la EMB “La Independencia” y previa coordinación con la Caja de Compensación “Los Andes”, se llevó a cabo un operativo oftalmológico en la MZS “Rancagua”, con el propósito de brindar ayuda al personal activo y cargas familiares.

En la oportunidad, se efectuaron exámenes optométricos y evaluaciones oftalmológicas con o sin prescripción de lentes, para lo cual se contó con tecnólogo médico especializado.

En este operativo se atendieron alrededor de 50 beneficiarios del SISAE, pertenecientes a la guarnición de Rancagua.



Charla educativa de salud bucal para pre escolares

Una charla educativa con la finalidad de promocionar la buena Salud Bucal en el Jardín Infantil “Avioncito de papel” en el Campo Militar “Cachapoal” realizó la MZS “Rancagua”.

La presentación estuvo a cargo del Oficial de Sanidad Dental, Capitán Oscar Aaby Galarce, quien enseñó a los menores a tener auto cuidado de su dentadura y cómo deben cepillarse después de cada comida.

Al finalizar su taller, y para fomentar el buen hábito de higiene oral, el profesional regaló cepillos pediátricos y una pasta dental a cada niño.



Charla educativa sobre VIH

La MZS “Rancagua” impartió una charla informativa y educativa sobre el VIH en la Brigada de Aviación del Ejército a todo el personal de Oficiales, Cuadro Permanente, Personal Civil y Soldados Conscriptos.

Es por ello, que se invitó al Dr. Andrés Cornejo Porcile, Médico Internista e Infectólogo, encargado del “Programa VIH” y Jefe de la Unidad de Infectología del Hospital Regional Libertador Bernardo O’Higgins, quien expuso sobre este tema para informar, explicar y aclarar dudas, debido al aumento importante de casos y a las estadísticas, nacionales y regionales que así lo avalan, con el propósito de crear conciencia sobre esta enfermedad.



Operativo “Septiembre Amigo”

En el marco de la campaña “Septiembre Amigo”, la Enfermería Militar Básica “Colchagua” participó dando apoyo al Regimiento N°19 Colchagua, en una actividad cívica militar en la localidad de San Juan de La Sierra, perteneciente a la comuna de Chimbarongo.

Esta actividad estuvo a cargo del CAP. (OSS) Rodrigo Russu C. y la CAP. (OSSD) Maria Jesús Valenzuela V., quienes brindaron apoyo tanto en el área médica como dental a las diferentes personas y familias que llegaron en forma espontánea para recibir atención. También participaron Enfermeros de Combate de la Macro Zona de Salud, quienes apoyaron a la civilidad en actividades como higiene bucal para los niños y asesorar en auto cuidado preventivo a los adultos.

En esta ocasión fueron cerca de 80 personas las que accedieron a la atención en forma voluntaria, quienes se fueron muy agradecidos, generando un vínculo más estrecho entre la comunidad y la Institución.



Macro Zona de Salud “Concepción”

Operativo oftalmológico en las Enfermerías de Talca, Angol y Linares

Durante la semana del 22 al 26 de enero, la MZS “Concepción”, a través del CCM “Concepción”, realizó un operativo oftalmológico en la EMA Talca y Angol y EMB Linares, con el propósito de brindar ayuda al personal y acercar la atención de salud a sus respectivas guarniciones.

En la oportunidad, previa coordinación con las enfermerías mencionadas, se realizaron exámenes optométricos y evaluaciones oftalmológicas con o sin prescripción de lentes, para lo que se contó con medios especializados.

En el operativo, fueron atendidas 55 personas, entre personal activo, pasivo y cargas familiares (adultos y niños).

Inauguración de la Enfermería Militar Avanzada “Húsares”

En dependencias del RC N°3 “Húsares”, se realizó el martes 27 de marzo, la ceremonia de inauguración de las obras de remodelación de la EMA “Húsares”, perteneciente a esta Macro Zona de Salud, que forma parte de las trece Enfermerías a intervenir por el Comando de Salud, dentro del proceso de fortalecimiento de la Atención Primaria de Salud.

Esta Enfermería Militar es la octava en ser mejorada y cuya inversión significó, en reparaciones de

infraestructura la suma de \$93.128.215, destacando dentro de los trabajos realizados los siguientes:

- Incorporación de sala de kinesiología
 - Reparación de baños de hospitalizados e incorporación de baño de personas con capacidades diferentes
 - Habilitación de sala de telemedicina
 - Mejoramiento de sala de reposo
 - Plomación de puerta sala de rayos x dental
 - Reparación de pisos de salas de procedimientos, dental y esterilización
 - Habilitación de aproximadamente 100 mts² lo que considera:
 - Box de procedimientos.
 - Box médico
 - Box dental
 - Sala de esterilización
 - Sistema de ahorro de energía incorporando iluminación led en la mayor parte de sus dependencias.
 - Cambio del sistema eléctrico completo bajo normativa eléctrica existente para instalaciones de salud
- Además, se invirtieron aproximadamente \$12.000.000 en equipamiento médico y de inventario, entre éstos:
- 10 camas clínicas, con sus respectivos veladores, mesas auxiliares y bandejas clínicas para comida.
 - Locker para el personal interno.
 - Carro de paro con su equipamiento completo para atender una urgencia.
 - Además de incluir la adquisición de cubre camas, casilleros, señalética, letreros de denominación de la enfermería y muebles, lo que ha permitido mantener los estándares ejecutados en las otras instalaciones.

Posteriormente, el Director de Sanidad, hizo entrega de la resolución sanitaria de la instalación que permitirá su óptimo funcionamiento.



Participación en jornada de capacitación

Un grupo de Enfermeros Militares de Combate del CCM “Concepción y de la Enfermería Militar Básica “Chacabuco”, participó el 20 y 21 de abril, en las III Jornadas de Capacitación para enfermeros navales, “Enfoque Multidisciplinario en Urgencias Médico Quirúrgica”, realizado en el Auditorium Poeta Gonzalo Rojas de la Universidad Andrés Bello, ubicado en la Autopista Concepción Talcahuano.

El evento que fue organizado por el Hospital Naval de Talcahuano “Almirante Adriazola”, tuvo como propósito reconocer al paciente en situación crítica y brindarle de inmediato los cuidados básicos para lograr una mejor condición de transporte e ingreso al Hospital, procurando mayor sobrevivencia.

En la oportunidad, se trataron los siguientes temas:

- Urgencias Urológicas
- Manejo de Fistula Arteriovenosa Complicada
- Heridas Penetrantes en el cuello
- Traumatismo Raquimedular
- Sustitución de Rodilla y Cadera
- Traqueostomía
- Traumatismo Torácico
- Urgencias Oftalmológicas
- Traumatismo Maxilofacial
- Plasma Rico en Fibra
- Manejo Preclínico de Fracturas y Quemaduras en niños.



Intervención en Jardín Infantil Tamborcito

Un equipo encabezado por el CAP. (OSSD) Álvaro Díaz Medina de la EMB “Chacabuco”, e integrado por alumnas internas del CCM “Concepción” de la carrera de Odontología de la Universidad San Sebastián, realizó una intervención dental en el Jardín Infantil “Tamborcito”, la que se ejecutó en tres etapas.

La primera constó de una reunión con los padres, donde se les realizó una encuesta los temas que les interesarían conocer y qué actividades autorizarían a realizar con sus hijos.

En segundo lugar se realizó una clase expositiva sobre los temas seleccionados, que fueron malos hábitos de higiene, técnica de cepillado y fluoruros y además se respondieron preguntas y se entregó un tríptico con información complementaria sobre el cuidado de la salud oral de padres e hijos.

Posteriormente se realizaron dos actividades con los niños, cuyo objetivo fue que entendieran el beneficio de cepillarse los dientes. Además, se les regaló un cepillo de dientes y se les pidió que se cepillaran como ellos lo hacen, para posteriormente realizar las correcciones adecuadas.

Operativo de salud bucal en jardín infantil Primavera

Un operativo de salud bucal orientado a los niños del Jardín Infantil “Primavera” del RC N°3 “Húsares”, realizó el Jefe de la EMA “Húsares” de la MZS “Concepción”, MAY. (OSD) Rodrigo Villavicencio Serri con el apoyo de TENS del Servicio de Salud Araucanía Norte.

La actividad consideró un examen y evaluación de salud bucal individual a cada niño en edades de 2 a 6 años de los niveles medio-menor y medio-mayor. Además se realizó instrucción en correcta técnica de cepillado y mantención de higiene bucal, educación en normas de autocuidado, eliminación de malos hábitos y una charla de nutrición y alimentación que favorece una óptima salud bucal.



Participación en Plan Septiembre amigo

La MZS “Concepción”, con sus medios materiales y humanos, durante el mes del Ejército, participó en las diferentes actividades contempladas en el Plan Septiembre amigo año 2018, realizada en localidades de la Z.J. de su responsabilidad, apoyando activamente en distintas unidades militares:

En cada uno de los operativos de salud, se participó con diferentes profesionales pertenecientes a la MZS “Concepción”, brindando atención en las siguientes especialidades:

- Medicina General
- Odontología
- Enfermería entre otros

Personal participó en curso “CAPREB”

Con el propósito de estandarizar conceptos y procedimientos con personal civil del área de la salud, y de esta forma prestar una mejor atención a los beneficiarios del SISAE en situación de normalidad y en catástrofes, los días 29 y 30 de octubre, se realizó en dependencias de la EMA “Talca” una capacitación sobre atención pre hospitalaria básica (CAPREB) para el personal dependiente de la MZS “Concepción” por parte de personal especialistas del SAMU Región del Maule.

El grupo lo constituyó un total de 18 personas entre Médicos, Enfermeras de Guerra y Enfermeros Militares de Combate.



Destacada participación en corrida del ejército

Un grupo de integrantes del Centro Clínico Militar “Concepción”, participó en la corrida que se llevó a cabo la versión 2018 de la “Corrida del Ejército” en esta ciudad, resultando ganadoras de los tres primeros lugares de la categoría 5K, serie femenina Fuerzas Armadas, obteniendo los siguientes resultados:

- 1er.Lugar SLTP. Michelle Uribe Ferreira
- 2do.Lugar SG2. Andrea Morales Pallero
- 3er. Lugar PAC. Daniela Medina Antil

En tanto, en la categoría 10K la CB1. (CPRASA) Alejandra Sagredo Mendoza, también resultó en tercer lugar.



Macro Zona de Salud “Valdivia”

Inauguración EMA “Sangra”

Con la presencia del ex Comandante de Salud, GDB. Ernesto Tejos Méndez, se inauguró la remodelada y reacondicionada Enfermería Militar Avanzada “Sangra”, inserta en el Regimiento N°12 de la ciudad de Puerto Varas y perteneciente a la MZS Valdivia.

En la oportunidad, se procedió a bendecir las instalaciones por parte del Capellán de la Unidad, Padre Juan Contreras Pérez, y se realizó el simbólico corte de cinta, con la participación del Comandante de Salud, Comandante del Regimiento Sangra, Jefe de Instalaciones de Salud y Comandante de la MZS Valdivia.

El Comandante de Salud, en parte de su recorrido por las nuevas instalaciones, tuvo la oportunidad de interactuar, a través de un enlace de video directo con el Servicio de Urgencia del Hospital Militar de Santiago, activando de esta forma el servicio de Telemedicina, el cual permitirá disponer de un mayor número de especialidades, como las atenciones de Psiquiatría y Dermatología, disminuyendo en consecuencia las derivaciones al extrasistema en convenio.

Con una inversión de \$96.666.210 y una superficie de 239,56 M2, esta Instalación de Salud está en condiciones de prestar atención a los beneficiarios del Sistema de Salud institucional, tanto activos, como en condición de retiro y sus cargas familiares, formando parte de las 13 enfermerías intervenidas en el proceso de fortalecimiento de Atención Primaria de Salud.

Entre las obras realizadas se encuentra:

- La reparación de baños y habilitación de uno para personas con capacidades diferentes.
- Habilitación de la sala de telemedicina.
- Mejoramiento de las salas de contingente interno.
- Cambio total al sistema eléctrico.
- Implementación de una sala de esterilización bajo normativa MINSAL.
- Nuevo equipamiento en box dentales.
- Moderna ambulancia dotada y equipada con norma certificada.
- Instalación de un moderno sistema de calefacción.



Apoyo al Cuerpo Militar del Trabajo

Personal de Sanidad de esta Macro Zona de Salud “Valdivia”, prestó colaboración a los integrantes de los diferentes campamentos del Cuerpo Militar del Trabajo, establecidos en esa Zona Jurisdiccional, con motivo de los trabajos en la Carretera Longitudinal Austral.

En la oportunidad, la CBO., Mariana Pérez M., enfermera militar de combate del CCM. “Valdivia”, realizó atención de enfermería, curaciones y procedimientos inyectables a los integrantes de los diferentes campamentos, formando parte de las escuadrillas de atención logística. Por esta labor, la Clase fue destacada por su profesionalismo y predisposición al participar activamente en los lugares que se requirió su servicio sanitario.



Visita del Secretario Regional Ministerial del Medio Ambiente

Con motivo de haberse celebrado recientemente el día mundial del reciclaje, el CCM. “Valdivia”, recibió visita del Secretario Ministerial de Medio Ambiente, Región De Los Ríos, Daniel del Campo Akesson, la máxima autoridad Medio Ambiental de la Región, para recorrer las dependencias de esta instalación de salud y conocer la bodega de almacenamiento y de residuos.

En la oportunidad, se reunió con los monitores de Medio Ambiente, felicitándolos por su gestión y entusiasmo en esta materia, al cumplir con los conceptos de reducir, reutilizar y reciclar material. Cabe destacar, que en la última campaña medio ambiental del 02 de abril al 17 de mayo del presente, se logró recolectar 1.287 botellas y envases plásticos superando la meta inicial de 1.000 de estos elementos, motivo por el cual se entregó un certificado a esta instalación de salud.

La próxima campaña que finalizó a fines del mes de junio, estuvo destinada a recolectar residuos electrónicos (E-Waste) y metales no ferrosos, pero además verificar la disposición final de estos residuos inertes catalogados como reciclable, cumpliendo con las normas medioambientales exigidas por la legislación vigente.



Charla de autocuidado a personal del DESMÑA N°9 “Arauco”

Una clínica taller e intervención educacional, en prevención y autocuidado para disminuir el sobrepeso y la obesidad en el personal militar del Destacamento de Montaña N°9 “Arauco”, realizaron profesionales de la Macro Zona de Salud “Valdivia”.

La actividad fue efectuada por la nutricionista, Mariela Espinoza F. y la Dra. M. Verónica quienes trataron materias relacionadas con mantener una dieta equilibrada, el desarrollo de actividades físicas, sedentarismo y el tabaquismo los que fueron abordados en forma extensa durante la charla.

De acuerdo a lo señalado por la nutricionista, se cumplió con el objetivo propuesto del autocuidado y crear conciencia del riesgo y daño físico y mental que puede producir esta enfermedad que, de acuerdo a un informe internacional de la Organización Mundial de la Salud, Chile lidera en Sudamérica las tasas de sobrepeso y obesidad, cuyos niveles además, han aumentado en la población infantil, lo que finalmente produce el desarrollo de enfermedades cardiovasculares, diabetes, hipertensión, cáncer, entre otros.



Término a cuarta campaña de reciclaje

Con el compromiso permanente con el Medio Ambiente, esta Instalación de Salud, dio término a su cuarta campaña de reciclaje de toda la basura electrónica o “e-waste” tales como pilas, desechos computacionales, entre otros, los que se generan en el Centro Clínico Militar como en los domicilios particulares de su personal. Los monitores de Medio Ambiente fueron los encargados de comprometer al personal, reunir y

centralizar los artículos y artefactos eléctricos ya desechados y con pérdida de vida útil.

La Compañía Nacional de Reciclaje de la Región de los Ríos, ente receptor de este material, destacó el compromiso de los integrantes del centro clínico, por contribuir a través de estas campañas a mejorar la calidad medio ambiental. La cantidad reunida superó las expectativas, acumulando 347 kilos de chatarra electrónica las que fueron entregadas a ese organismo para su disposición final.



Apoyo a jardines infantiles del Ejército

Una capacitación educativa a los niños del Jardín Infantil “Capullito” fue realizada por la Odontopediatra, Dra. Marisol Caro Diaz, junto con personal técnico y auxiliar del CCM “Valdivia”.

Al respecto, la profesional señaló que en nuestro país existe una alta prevalencia de problemas bucales en todos los grupos etarios, que afectan la calidad de vida de las personas, de ahí la relevancia de incorporar este tema en el trabajo educativo diario del lactante y párvulos.

En esta oportunidad, también se incorporó a las Educadoras de Párvulos a quienes se les entregó herramientas metodológicas, que faciliten su labor en la incorporación de la temática de salud bucal y planificación pedagógica.

En esta actividad, se abordaron algunos conceptos simples y básicos tales como: la boca y sus partes, higiene bucal, alimentación saludable, control de malos hábitos y la valoración del dentista como un profesional amigo de la salud oral.



Personal finalizó ciclo de capacitación en prevención de riesgos

La MZS “Valdivia”, en conjunto con la Asociación Chilena de Seguridad, realizó el curso para la formación de “Monitores en Prevención de Riesgos”, destinado a personal de esa Instalación de Salud, de la Enfermería Militar Avanzada “Tucapel” y a integrantes de la Comisión Prevención de Riesgos del DESMÑA. N°8 “Tucapel.” Unidad Regimentaria, perteneciente a la III División de Montaña.

El curso, además, de estar orientado a formar hábitos en cultura preventiva, estuvo determinado en cuatro ejes principales: Condiciones ambientales básicas en los lugares de trabajo, procedimientos seguros, promover la implicación de los propios trabajadores e incentivar finalmente la toma de responsabilidad frente a una determinada situación a estos nuevos líderes en prevención de riesgos.



Reconocimiento por baja tasa de accidentabilidad

Un importante reconocimiento recibió el CCM “Valdivia” por parte de la Asociación Chilena de Seguridad (ACHS), con motivo de su baja tasa de accidentabilidad llegando a cero accidentes laborales durante el presente año, lo que fue reconocido por ese organismo de salud laboral en el cual se encuentran adscritos el personal civil, como un modelo en la Región de los Ríos en materia de prevención de riesgos.

La certificación fue recibida por el encargado de Prevención de Riesgos, CB1. Alejandro Valenzuela Sáez de parte del representante de la ACHS, el ingeniero Miguel Ángel Poveda Burdiles.

El representante de la ACHS, señaló que esta estadística además, y conforme a los parámetros establecidos, permite bajar la tasa de cotización al mínimo, permitiendo con ello un ahorro significativo a esta instalación de salud. El desafío, agregó, es superar las 500 horas sin accidentes ni tiempo perdido.



Macro Zona de Salud “Coyhaique”

Inauguración de moderno laboratorio clínico

En una ceremonia realizada el 25 de abril, el ex Comandante de Salud del Ejército, GDB. Ernesto Tejos Méndez, acompañado por el Comandante en Jefe de la IV División de Ejército, GDB. Francisco Sáez Vargas y el Comandante de la MZS “Coyhaique”, CRL. Matías Krstulovic Carreño, inauguraron moderno Laboratorio Clínico en el Centro Clínico Militar de esta ciudad.

Este laboratorio entrega un servicio de análisis clínico para la totalidad de los beneficiarios del SISAE, y además a los habitantes de la Región de Aysén, poniendo a disposición de las personas un laboratorio capaz de atender la demanda de exámenes de alta complejidad y con un estándar de calidad garantizado.

La implementación de este Laboratorio, incluye las áreas de Hematología, Bioquímica, Parasitología, Orina, Inmunológicos, Bacteriológicos, Viroológicos y Metabólicos, lo que representa un gran adelanto en todos los aspectos de la atención integral del paciente.



Operativo odontológico en hogar de adulto mayor de Puerto Aysén

La MZS “Coyhaique” en coordinación con el Equipo de Cuidados Especiales del Servicio de Salud de Puerto Aysén efectuó, durante el 5 al 9 de febrero, un operativo odontológico a los integrantes del Hogar de Adultos Mayores “San Bernardo”, ubicado en Puerto Aysén.

La atención odontológica efectuada a estos pacientes, se realizó mediante la coordinación técnica liderada por el CAP (OSSD) Juan Pablo Salinas y la Dra. Lorena Rozas, encargada de la Unidad de atención en discapacidad y cuidados especiales del Servicio de Salud.

La Directora del Hogar, Sra. Liliana Mayorga, manifestó su agradecimiento al Comandante de esta MZS, CRL Matías Krstulovic, señalando que esta es la única forma por la cual los integrantes de este lugar pueden recibir atención dental, debido al delicado estado de salud en que ellos se encuentran y la limitante que tienen para desplazarse y desenvolverse de forma autovalente, siendo de vital importancia, la atención domiciliaria recibida por el equipo de especialistas.

De esta manera, se realizaron atenciones preventivas como curativas, entre ellas limpiezas, instrucción de higiene con personal del hogar de ancianos, obturaciones, control de patología oral, entre otras.



Profesionales de la salud brindaron apoyo a jardín infantil

Un equipo de profesionales de la Macro Zona de Salud “Coyhaique”, integrado por una enfermera, nutricionista y enfermera militar de combate, brindó apoyo en atención de salud a la Sala Cuna y Jardín Infantil “Pequitas”, perteneciente a la Zona de Bienestar “Coyhaique”.

En esta actividad, que se efectuó el 20 de abril, en conmemoración al día mundial de la Salud, se realizó control antropométrico y nutricional, a los menores que asisten a dicho establecimiento, evaluando a la totalidad de sus integrantes en sus diferentes niveles de atención, como son Medio Mayor, Medio Menor y Sala Cuna, con un total de 28 menores.



Participación en acción cívica

Hasta la comuna de Lago Verde, provincia de Coyhaique, se trasladó personal de la MZS “Coyhaique” y medios de la IV División de Ejército, para participar en el operativo cívico-militar “Septiembre Amigo”.

La ejecución de este Plan, se realizó desde el 10 al 12 de septiembre, en donde se desplegó un equipo de profesionales del CCM “Coyhaique” y de la EMB “Cochrane” para brindar asistencia médica, dental, kinesiológica y de enfermería a las familias de esa localidad.

Durante estas jornadas, se atendieron a 77 pacientes en las diferentes especialidades, Urología, Pediatría, Medicina General y kinesiológica.



Participación en ejercicio de respuesta rápida ante catástrofe en la Región de Aysén

La MZS “Coyhaique”, formó parte del Equipo de Respuesta Rápida (ERR) Regional para el enfrentamiento de Emergencias Sanitarias y Eventos de Salud Pública.

Esta actividad permitió fortalecer competencias y lograr una buena coordinación entre los miembros del ERR Regional del Sector Salud para abordar el enfrentamiento de eventos de importancia de salud pública, asociados a erupciones volcánicas de forma integral, en un trabajo coordinado con otras instituciones del Estado como ONEMI, SERNAGEOMIN, Carabineros, Bomberos, SAG, PDI, entre otros.



Participación en feria infantil por los derechos de los niños

La MZS “Coyhaique” participó en la 5ta. Versión de la “Gran Feria Infantil, por los derechos de los niños”, actividad que fue organizada por el Servicio Nacional del Menor en la Plaza de Armas de esta ciudad.

El objetivo principal fue resaltar los derechos de la infancia, concientizar a la comunidad y a los servicios públicos sobre el respeto de ellos para lo cual esta instalación de salud instaló un stand con personal administrativo y clínico, quienes entregaron material de difusión destinado especialmente a los niños y adolescentes, promoviendo el “Derecho y acceso a la salud”.

En esta oportunidad, se realizaron ejercicios prácticos de maniobras de reanimación y entrega de información de cómo detectar posibles problemas de salud.



Firma carta acuerdo de colaboración “prevención inclusiva y accesible”

Con el objetivo en establecer una cultura de prevención y gestión del riesgo Inclusiva y con Accesibilidad Universal a sus Instalaciones, el CCM “Coyhaique”, representado por su Director, CRL. Matías Krstulovic Carreño, firmó un acuerdo de colaboración con la Asociación Chilena de Seguridad XI Región a través del Jefe de Gestión Comercial y Servicios Preventivos, Rodrigo Contreras Ruíz.

De acuerdo a esto, la Comisión Prevención de Riesgos trabajará en conjunto con ACHS en planificación de seguridad, salud y desarrollo de enfoque de inclusión en: Emergencias, capacitación, señalización, simulacros, coordinación ante accidentes y entorno saludable.



Macro Zona de Salud “Punta Arenas”

Integrante asistió a afectados en accidente automovilístico

En una reacción inmediata, el CB2 Luis Rocha Leal, del Regimiento N° 10 “Pudeto”, perteneciente a la MZS Punta Arenas, prestó ayuda a una pareja afectada, tras el volcamiento de su vehículo particular en la ruta 9 norte, km 34.000, en la ciudad de Puerto Natales, lo que provocó una fractura de columna en la mujer.

Tal como indica la afectada en una carta de agradecimiento por el rápido accionar del CB2 Rocha *“a minutos de lo ocurrido fuimos asistidos por el enfermero militar, quien con gran entereza y profesionalismo procedió a instalar una vía venosa de suero, para que personal perteneciente al Hospital de Punta Arenas nos pudiera atender con mayor rapidez a su llegada, además de cubrirme con una manta para que el frío no me afectara y contenerme emocionalmente”*

Tras lo ocurrido en el accidente, la Srta. Ana Arriagada Verdugo, estuvo internada 16 días en el Hospital de Punta Arenas, donde recibió la visita del CB2 Luis junto a su familia, lo que cataloga en sus palabras de agradecimiento como otro gesto que engrandece la calidad humana y profesional de este integrante de la MZS.



Apoyo en jornada de salud gratuita

El sábado 18 de agosto, se llevó a cabo la “Jornada de Salud Gratuita”, iniciativa que estuvo a cargo de la Fundación de Señoras del Ejército filial Punta Arenas, y que contó con el apoyo de profesionales, enfermeros y personal de la Macro Zona de Salud.

La actividad, que estuvo dirigida a las familias beneficiarias del SISAE, tuvo como finalidad de promover la prevención y estilos de vida saludables.

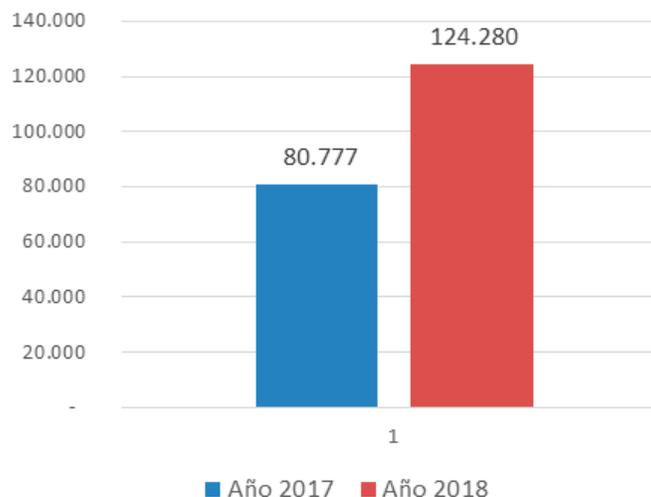
El evento se realizó en la EMB “Chorrillos” y Casino de Suboficiales de la 4ta BRIACO, donde además de las atenciones de salud, contó con talleres prácticos de primeros auxilios en el hogar, técnicas de cepillado, masoterapia, juegos infantiles, peluquería, pinta caritas, personajes infantiles y consejos saludables a los niños.



• Estadística de atención

El total de las atenciones médicas ambulatorias registradas por las instalaciones de salud, incluye las Enfermerías Militares Avanzadas, Enfermerías Militares Básicas, Centros Clínicos Militares, Centros Médicos Militares y Sub Centros Médicos fueron las siguientes:

Número de atenciones médicas ambulatorias en las instalaciones de salud del COSALE 2018



Fuente: Plataforma Aurora 2018

No se incluyen las atenciones del CMM "Santiago Centro" y CMM "Cordillera", ya que actualmente estas instalaciones usan el sistema Track Care, el cual no se integra a la información proveniente de la Plataforma Aurora de donde provienen estos datos.

Las MZS que registraron el mayor número de atenciones, fueron MZS Concepción, MZS Valdivia y MZS Punta Arenas, tanto en 2017 como en 2018. El número de atenciones aumentó para la mayoría de MZS si se comparan ambos años, a excepción de las MZS de Antofagasta, Arica y Santiago Centro Oriente, las cuales presentaron menor cantidad de registros en 2018, principalmente en el CCM Arica y CMM Rosa O'Higgins. En contraste, durante 2018, se observó que las MZS de Concepción, Coyhaique y Santiago Centro Norte, aumentaron de manera importante las atenciones registradas, especialmente las EMB de la MZS Coyhaique, el CCM Iquique y el CCM Punta Arenas.

MACROZONA	2017		2018	
	Nº de atenciones	%	Nº de atenciones	%
MZS "Arica"	9.153	11,3%	7.102	5,7%
MZS "Iquique"	2.483	3,1%	11.236	9,0%
MZS "Antofagasta"	1.710	2,1%	1.197	1,0%
MZS "Santiago Centro Norte"	5.096	6,3%	11.892	9,6%
MZS "Santiago Centro Sur"	2.442	3,0%	4.196	3,4%
MZS "Santiago Oriente"	4.970	6,2%	1.851	1,5%
MZS "Santiago Poniente"	657	0,8%	2.730	2,2%
CMM "Rosa O'Higgins"	1.270	1,6%	3.544	2,9%
MZS "Rancagua"	1.473	1,8%	1.933	1,6%
MZS "Concepción"	17.308	21,4%	26.426	21,3%
MZS "Valdivia"	14.100	17,5%	18.701	15,0%
MZS "Coyhaique"	6.757	8,4%	12.640	10,2%
MZS "Punta Arenas"	13.358	16,5%	20.832	16,8%
Total	80.777	100%	124.280	100%

Fuente: Plataforma Aurora 2018

Centros Médicos Militares

Prestaciones Imagenología (RX, Mamografías, Ecografías, Dens. OSEA)		
SIST.PREVISIÓN	2017	2018
Beneficiarios SISAE	13.130	12.081
No Beneficiarios	741	732
Total	13.871	12.813

Prestaciones Imagenología		
SIST.PREVISIÓN	2017	2018
Beneficiarios SISAE	1.320	633
No Beneficiarios	3	0
Total	1.323	633

Procedimientos De Apoyo		
SISTEMA DE PREVISIÓN	2017	2018
Beneficiarios SISAE	72.695	71.398
No beneficiarios	2.719	3.888
TOTAL	75.414	75.286

Prestaciones Odontológicas		
SIST.PREVISIÓN	2017	2018
1ER. NIVEL (Básico)	61.167	53.925
2DO. NIVEL (Especialidades)	19.094	19.271
Total	80.261	73.196

Centros Clínicos Militares

Prestaciones Imagenología (RX, Mamografías, Ecografías, Dens. Osea)		
Sistema de Previsión	2017	2018
Beneficiarios SISAE	27.852	25.603
No Beneficiarios	14.912	14.621
Total	42.764	40.224

Prestaciones Laboratorio Clínico		
Sistema de Previsión	2017	2018
Beneficiarios SISAE	58.293	26.362
No Beneficiarios	33.877	14.368
Total	92.170	40.730

Procedimientos de Apoyo		
Sistema De Previsión	2017	2018
Beneficiarios SISAE	53.266	55.894
No beneficiarios	14.949	17.917
TOTAL	68.215	73.811

Prestaciones Odontológicas		
Sistema De Previsión	2017	2018
1ER. NIVEL (Básico)	97.296	95.751
2DO. NIVEL (Especialidades)	107.986	59.778
Total	205.282	155.529

D. CENTRAL ODONTOLÓGICA DEL EJÉRCITO

Inauguración de moderno laboratorio dental

En dependencias del laboratorio dental de la Central Odontológica de Ejército (COE), se inauguró el 15 de marzo, la implementación del nuevo equipamiento técnico de última generación que mejorará la calidad, tiempos de trabajo y permitirá la implementación de nuevas prestaciones y de mobiliario para dar cumplimiento a las normas de prevención de riesgos y ergonómicas, situándolo a la vanguardia en materia tecnológica.

En la oportunidad, el Director de la COE, TCL. Javier Loyola K., se refirió al Proyecto de Mejoramiento del Laboratorio Dental, el cual contempló la asignación de \$77.000.000 financiados por el comité económico del Ejército, monto que permitió el siguiente equipamiento:

- 21 puestos de trabajo de aspiración de fabricación italiana.
- 2 dosificadores de yeso.
- 2 mezcladoras de yeso e investimento.
- 1 horno de fotopolimerización para incrustaciones.
- 1 cocina encimera.
- 1 impresora 3D para confecciones de modelos de estudio y guías quirúrgicas.
- 1 monitor de oseointegración, entre otros.



Mutual de Seguridad de la CCHC reconoció trabajo preventivo de la COE en laboratorio dental

La Central Odontológica del Ejército (COE), desarrolló un proyecto de remodelación de sus instalaciones, alcanzando niveles de seguridad y calidad superiores a los exigibles por la normativa vigente, en el cual abordaron un problema de posible inhalación de sílice, a través del cuarzo utilizado para el pulimiento de metales, por parte del personal que trabaja en el Laboratorio Dental, cambiándolo por corindón producto sin riesgos de absorción.

La Mutual de Seguridad de la Cámara Chilena de la Construcción (CCHC), al enterarse de esta situación y realizar la fiscalización de adopción de medidas inmediatas, fue la encargada de reconocer posteriormente y destacar el trabajo desarrollado por el Ejército, específicamente de la Central Odontológica (COE), invitando a exponer la experiencia de buenas prácticas implementadas en el laboratorio dental, al Jefe del Proyecto MAY. Pedro Pizarro Peroti y al TCL. (R) Jorge Gil Bravo, Asesor de PR y MA del COSALE.



Convenio para acceder a precios preferenciales en insumos de implantes dentales

El COSALE, a través de la Central Odontológica del Ejército, firmó un convenio con las empresas de insumos de implantología, Alfabio, BioHorizons, Zimmer y Dental SICH, para que los beneficiarios del SISAE puedan acceder a un arancel preferencial en estos materiales dentales, además de estandarizar los implantes que serán empleados en la red de salud institucional, entregando a los beneficiarios del SISAE respaldo y garantía a nivel nacional.

En la firma participaron los representantes legales de cada una de estas empresas, Mónica Turra D., Verónica Castillo, María Teresa A. y Mónica Nilo V. con el Director de la COE, TCL. Javier Loyola Cl., en representación del Comandante de Salud del Ejército.



Especialistas en endodoncia de la COE participaron en curso en la Fuerza Aérea

Un grupo de especialistas de la Central Odontológica del Ejército (COE), participaron en un curso de capacitación en Endodoncia titulado *“Retratamiento: Cómo y cuándo dar una segunda oportunidad a la Endodoncia”*, organizado por la Fuerza Aérea de Chile.

En esta oportunidad, como invitados de la instalación de salud de nuestra Institución, asistieron los especialistas May. (OSD) Paola Lombardi A., Dra. Valeria San Martín C, Dra. Carolina Ferrada B, Dra. Guísela Acuña F, Dra. Gina Morales T. y el Dr. Ricardo Zapata M. Además, contó con la participación de invitados de las diferentes Fuerzas Armadas y de Orden, docentes de postgrado de la especialidad de Endodoncia

de diferentes casas de estudio tales como de la Universidad Andrés Bello, Universidad del Desarrollo y Universidad Mayor, alumnos de postgrado y varios endodoncistas del ámbito privado.

El objetivo de la capacitación fue la actualización en nuevas alternativas de tratamiento a realizar en aquellos casos, donde se presenta un fracaso al procedimiento de la endodoncia realizada por primera intención, por diversos motivos (clínicos y/o anatómicos) y evaluar los casos en que se justifica realizar una nueva intervención, según el pronóstico que hoy, la evidencia científica nos otorga. Así mismo conocer materiales de vanguardia, instrumental y equipamiento de última generación en apoyo del tratamiento, especialmente en situaciones de compleja resolución.



Curso de odontología digital en rehabilitación

La Central Odontológica del Ejército (COE), organizó el curso “Odontología Digital de la Cirugía a la Rehabilitación” con el objetivo de dar a conocer las nuevas tecnologías aplicadas a la Odontología en la era digital.

Esta actividad se realizó en el auditorio del HMS, y contó con la exposición del destacado implantólogo y periodoncista Dr. Gustavo Mazzey, quien explicó detalladamente qué es la odontología digital en el aspecto de la planificación y tratamientos dentales.



Estadística de atención

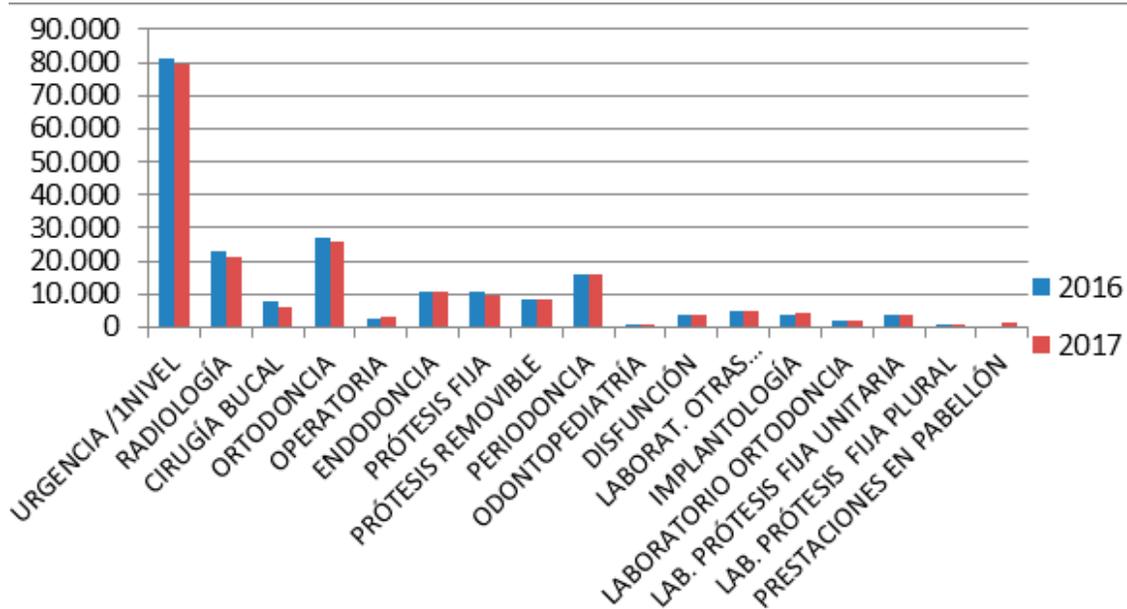
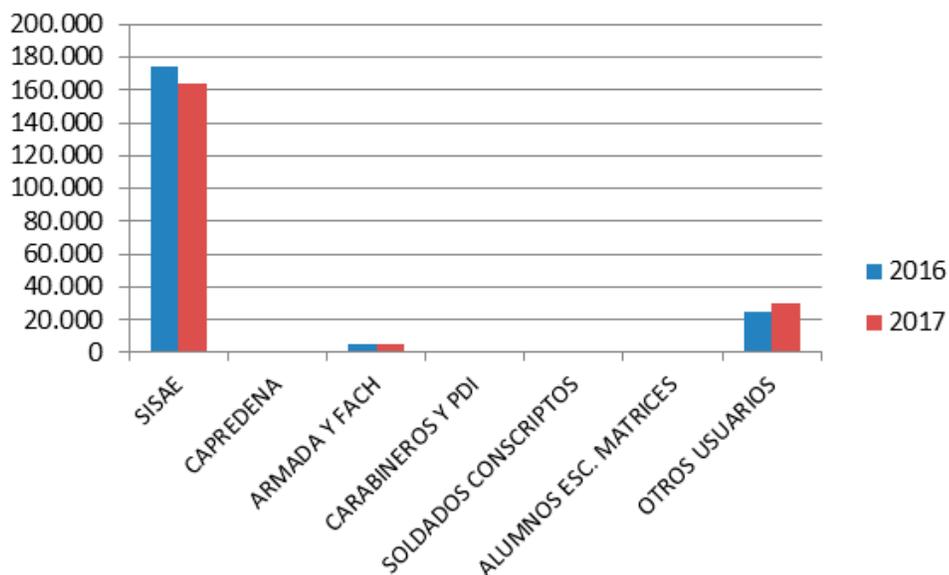
Tablas comparativas de atenciones por especialidades y por previsión en esta instalación de salud, años 2017 - 2018:

Cantidad de prestaciones por especialidad

ESPECIALIDAD	2017	2018
Urgencia /1 Nivel	79.667	76.784
Radiología	21.430	20.487
Cirugía Bucal	6.295	7.852
Ortodoncia	25.464	22.912
Operatoria	2.937	3.050
Endodoncia	10.568	11.473
Prótesis Fija	9.806	8.982
Prótesis Removible	8.436	8.215
Periodoncia	16.084	16.418
Odontopediatría	944	880
Disfunción	3.652	3.784
Laborat. Otras Especialidades	4.967	4.538
Implantología	4.162	4.340
Laboratorio Ortodoncia	1.764	1.587
Lab. Prótesis Fija Unitaria	4.188	3.666
Lab. Prótesis Fija Plural	581	572
Laboratorio Implantología	133	215
Prestaciones en Pabellón	1.172	1.071
TOTALES	202.250	196.829

Cantidad de prestaciones por tipo de usuario

Tipo de Usuario	2017	2018
SISAE	164.094	164.652
CAPREDENA	607	660
ARMADA Y FACH	5.298	3.877
CARABINEROS Y PDI	1.006	835
SOLDADOS CONSCRIPTOS	545	574
ALUMNOS ESC. MATRICES	1.019	839
OTROS USUARIOS	29.621	25.392
TOTAL DE PRESTACIONES	202.250	196.829



E. CENTRO DE REHABILITACIÓN INFANTIL DEL EJÉRCITO

Visita de la Esposa del Superintendente de la Academia Militar de los Estados Unidos

Una nueva visita extranjera recibió el Centro de Rehabilitación Infantil del Ejército (CRIE), se trata esta vez de la esposa del Superintendente de la Academia Militar de los Estados Unidos de América, Sra. Michelle “Shelly” Caslen.

La Sra. Michelle “Shelly” Caslen llegó a esta instalación de salud siendo recibida por su Directora, MAY. Claudia Valenzuela S., quien a través de un recorrido por las dependencias presentó los diferentes servicios y áreas con que cuenta este Centro tales como: Fonoaudiología, sector administrativo, sala de actividades y sala de espera de pacientes, piscina terapéutica, kinesiología, terapia vojta, terapia ocupacional, enfermería, sala de procedimientos, psicología y psicopedagogía.

En estos servicios, la Sra. Michelle se interiorizó del funcionamiento de cada uno de ellos, compartiendo con los diferentes profesionales y pacientes.



Donación de señoras de la DIVMAN

El Centro de Rehabilitación Infantil del Ejército (CRIE), recibió la visita de la Sra. Claudia Arancibia de Castillo, esposa del Comandante de la División Mantenimiento del Ejército (DIVMAN), quien llegó junto a un grupo de Señoras de Oficiales de esta Unidad para realizar una importante donación que beneficia a todos los niños y sus familias que acuden a esta instalación de salud.

En la oportunidad, fueron recibidas por la directora del CRIE, MAY. Claudia Valenzuela Sánchez, quien en compañía de la Presidenta del Voluntariado, Sra. María Pía Ramírez de Tejos, agradecieron esta ayuda, que nació como una iniciativa de integrantes del DIVMAN con la realización de un bingo con enfoque social, en el día de material de guerra, y cuyos fondos fueron utilizados para la compra de elementos terapéuticos, además de donar artículos dentales como pastas y cepillos de dientes.



Esposa del Jefe de Estado Mayor del Ejército de EE.UU. visitó el CRIE

Una nueva visita extranjera recibió este el Centro de Rehabilitación Infantil del Ejército (CRIE), se trata de la esposa del Jefe de Estado Mayor del Ejército de los Estados Unidos de América, Sra. Hollyanne Milley.

La Sra. Hollyanne Milley llegó a esta instalación de salud, acompañada de la esposa del Comandante en Jefe del Ejército Sra. Cecilia Militzer de Martinez, la Sra. del Director de DIRIDE Sra. Lucía Oviedo de Mericq y su Asistente Especial Mayor (EEUU) Sarah Thompson, quienes fueron recibidas por la Directora del CRIE, MAY. Claudia Valenzuela Sánchez.

En la oportunidad, hicieron un recorrido por las dependencias tales como: Fonoaudiología, sector administrativo, sala de actividades y sala de espera de pacientes, piscina terapéutica, kinesiología, terapia vojta, terapia ocupacional, enfermería, sala de procedimientos, psicología y psicopedagogía. En estos servicios, la Sra. Hollyanne Milley se interiorizó del funcionamiento de cada uno de ellos, compartiendo con los diferentes profesionales y pacientes.



1ª Jornada de pesquisa temprana de alteraciones del neurodesarrollo

El Centro de Rehabilitación infantil del Ejército desarrolló con éxito, la “1ª jornada de pesquisa temprana de alteraciones del Neurodesarrollo”, orientado a pediatras y enfermeras de las Instalaciones de atención primaria de la red.

El objetivo de esta jornada, se orientó a dar información relevante para colaborar en la pesquisa temprana de alteraciones del neurodesarrollo, persiguiendo una derivación oportuna y así intervenir de una manera más efectiva y con mejores resultados a los menores beneficiarios del SISAE.

Posteriormente, se presentaron temas dictados por profesionales del Centro de Rehabilitación con vasta experiencia en el neurodesarrollo infantil.



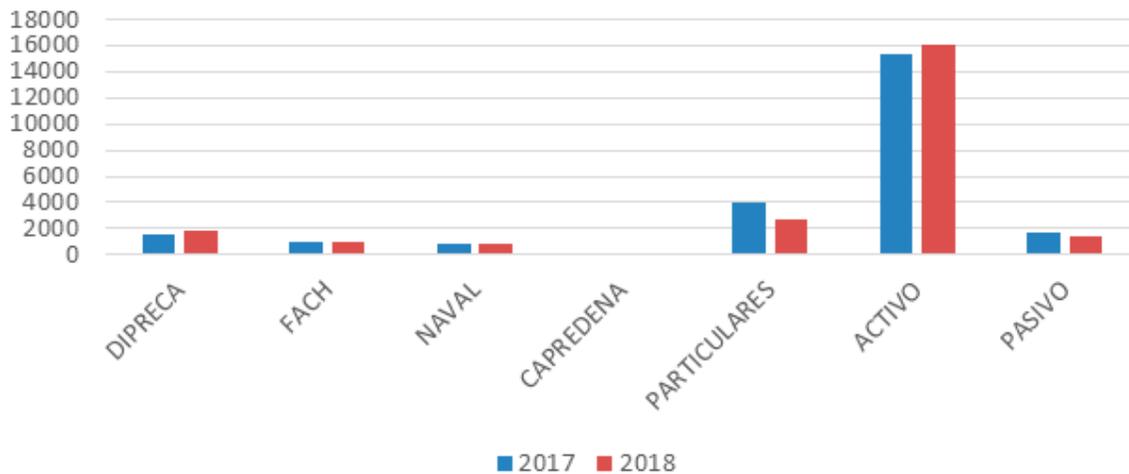
Estadística de atención

Tablas comparativas de atenciones realizadas por tipo de usuario

Atenciones		
Sistema de Previsión	2017	2018
DIPRECA	1.610	1.881
FACH	924	1.027
ARMADA	827	816
EJÉRCITO	16.978	17.456
CAPREDENA	0	53
*PARTICULAR	4.024	2.708
TOTAL	24.363	23.941

*Privado, Isapre, FONASA

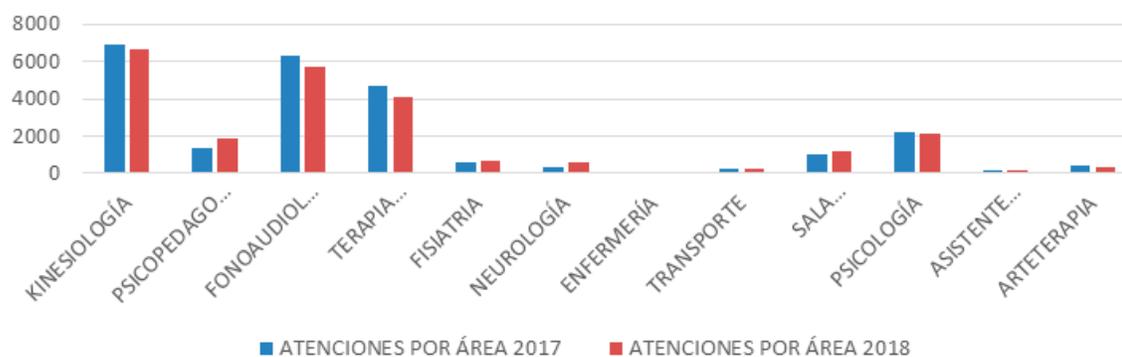
Comparativo por tipo beneficiario 2017-2018

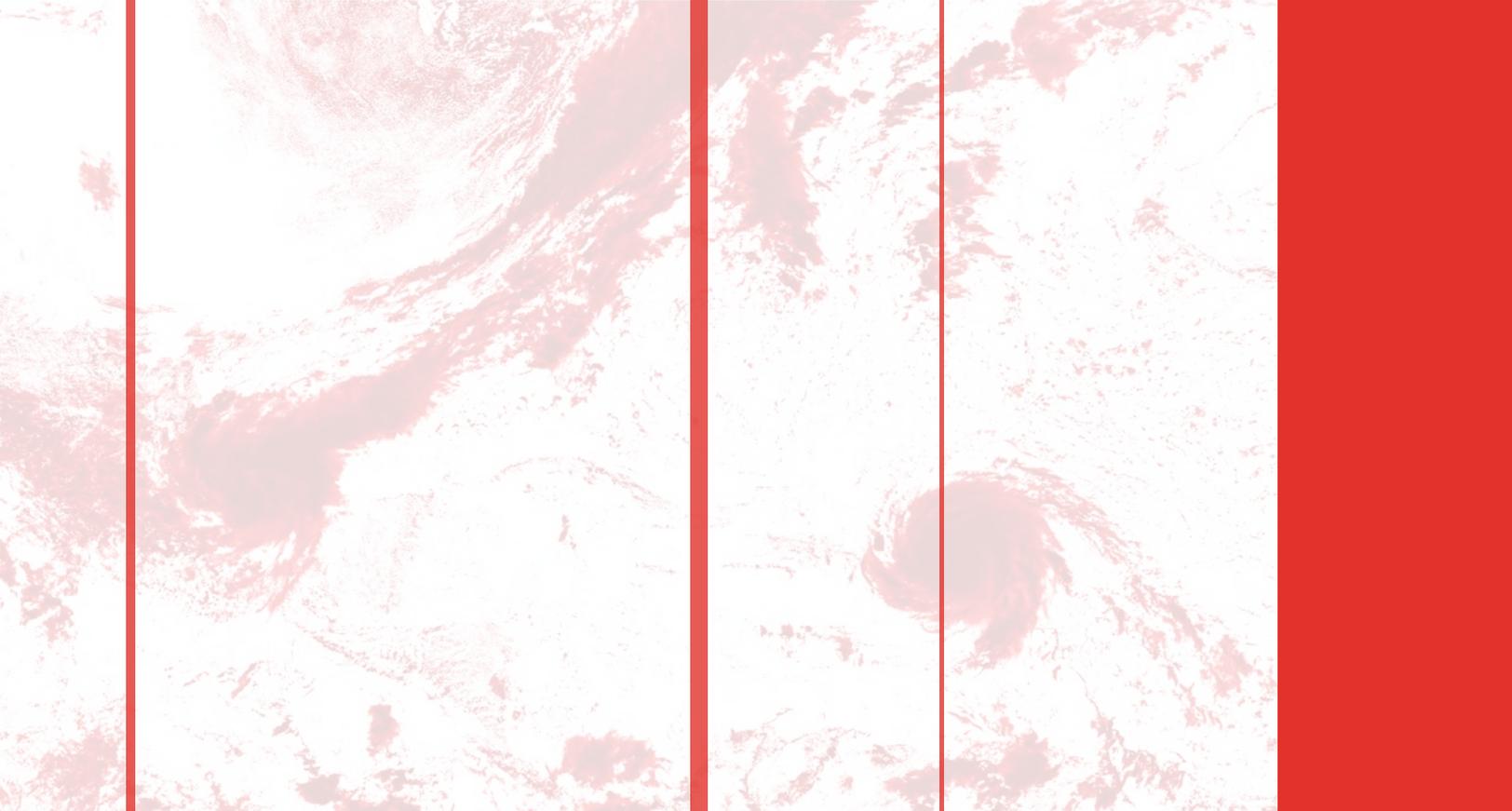


Cantidad de prestaciones por especialidad

ESPECIALIDAD	2017	2018
Kinesiología	6.905	6.697
Psicología	2.208	2.138
Terapia Ocupacional	4.727	4.133
Fonoaudiología	6.357	5.753
Psicopedagogía	1.328	1.899
Fisiatría	616	707
Neurología	312	623
Enfermería	66	47
Sala actividades	1.007	1.199
Transporte	245	234
Asistente Social	163	175
Arteterapia	429	336
TOTAL	24.363	23.941

Atenciones comparativo 2017-2018





JEFATURA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DE LOS FONDOS DE SALUD DEL EJÉRCITO

Inicio del proceso de Unificación de los Fondos Solidarios de Salud

El Comando de Salud del Ejército en su constante búsqueda por implementar medidas destinadas a mejorar la administración de los fondos solidarios (FOSAFE, FASSE y FDO. COMPLEMENTARIO), tiene previsto para el año 2020 unificar los referidos fondos, dando lugar al “Fondo de Salud Solidario del Ejército” (FOS-SOE), el cual permitirá optimizar la administración de los actuales fondos solidarios y permitirá otorgar nuevos beneficios, sin distinción entre el personal pasivo y activo.

Dentro de los aspectos que considera esta Unificación de los Fondos están:

- Otorgar sustentabilidad financiera en el tiempo a los actuales recursos, destinados a solventar las prestaciones de salud.
- Permitir a la autoridad competente resolver con oportunidad y celeridad, la creación de los beneficios y coberturas que se estimen convenientes incorporar, de acuerdo a las necesidades de la población beneficiaria de los fondos solidarios.
- Plasmar el principio de Igualdad, al entregar idénticas coberturas tanto al personal en servicio activo como en condición de retiro.
- Observar de mejor manera el principio de Igualdad al establecerse descuentos equitativos para todos los beneficiarios afiliados a los aludidos fondos.
- Optimizar los procesos operativos de la JEAFO SALE, logrando en consecuencia, una mayor eficiencia y eficacia en ellos, como así también en el uso de los recursos que dispone al efecto.
- Generar la actualización del Sistema de Información Administrativo (SIA) de la JEAFO SALE, herramienta fundamental en orden a conseguir la mejora deseada respecto de la eficiencia y eficacia señalada precedentemente.
- Observar un mejor cumplimiento del concepto de transparencia, en lo que dice relación con la claridad en la presentación de los descuentos y coberturas para los beneficiarios.

Tras la implementación de este proyecto, se obtendrán diversos beneficios, donde la nivelación de coberturas permitirá al personal en servicio activo, respecto de sus cargas familiares, aumentar la bonificación dental de un 20% a un 40%, incrementar de un 30% a un 40% la cobertura en el extrasistema, como asimismo, que los titulares no deberán cotizar en forma adicional, a fin de postular a ayudas farmacológicas y en dinero.

Por su parte, el personal en condición de retiro, podrá acceder a la bonificación de exámenes y procedimientos ambulatorios superiores a 2 UF, la cual en la actualidad, sólo es atribuible al personal en servicio activo. También se aplicará una cobertura de desgravamen de 1000 UF para todos los beneficiarios, ya que en la actualidad opera dicho monto, sólo para quienes cotizan en el descuento adicional del FONDO COMPLEMENTARIO. Además, a través de la unificación financiera de los citados fondos, el COSALE podrá incorporar otras coberturas de alto impacto económico y de mayor demanda, tanto para el personal en servicio activo como en condición de retiro.

Inicio de la difusión del proyecto FOSSOE

Entre el 23 y 24 de abril, en la IV DE se inició el proceso de difusión a nivel nacional del proyecto de unificación de los fondos solidarios, en un nuevo fondo denominado FOSSOE, donde participó el personal en servicio activo y en condición de retiro de la Guarnición Militar de Coyhaique y Puerto Aysén.

Las exposiciones que fueron en forma presencial y en modalidad de video-conferencia para la CAD N°20 Cochrane, fueron realizadas por el Comandante de Salud del Ejército, GDB. Ernesto Tejos M., y el Subjefe de la JEAFO SALE, TCL. Francisco Valenzuela B., quienes se refirieron a la implementación del proyecto FOS-

SOE, cuyo funcionamiento está contemplado para el año 2020.

Asistieron a esta charla un total 719 beneficiarios, pertenecientes al Cuartel General IV D.E., CAD N°20 Cochrane, DESMOT N°14 Aysén, R.8 “Chiloé” y Centros Federativos del personal en condición de retiro.

Durante esta actividad, se respondieron las consultas de los asistentes, respecto a este tema, así como también de otras materias que se formularon en el momento asociadas a la situación de las atenciones de salud del personal que reside estas zonas aisladas.



V DE.

Entre el 4 y el 8 de junio se realizaron una serie de charlas informativas para el personal activo y pasivo de las guarniciones militares de Punta Arenas, Porvenir y Puerto Natales.

Las exposiciones se realizaron en la IV Brigada Acorazada “Chorrillos”, en el Destacamento Motorizado N°11 “Caupolicán”, el Destacamento Acorazado N°5 “Lanceros” y el Regimiento N°10 “Pudeto”, donde participaron en total 1.483 beneficiarios en servicio y activo y 115 en condición de retiro.

Guarnición de Concepción

Se realizaron charlas informativas al personal del Comando de Operaciones Terrestres (COT) y del Regimiento N° 6 “Chacabuco”. También asistió personal en condición de retiro.

En el sur del país

Entre el 18 y el 29 de junio, el Comandante de Salud, GDB. Ernesto Tejos M., realizó una serie de charlas informativas en el sur del país, en el marco del plan de difusión del Proyecto de Unificación de los Fondos Solidarios de Salud, en un nuevo fondo denominado FOSSOE (Fondo de Salud Solidario del Ejército), para el personal en servicio activo y en condición de retiro.

Las exposiciones se realizaron en el Destacamento de Montaña N° 8 “Tucapel”, Regimiento Logístico N°3 “Victoria”, Regimiento de Caballería N°3 “Húsares”, Destacamento de Montaña N°17 “Los Angeles”, Regimiento N°9 “Chillán”, Comando de Operaciones Terrestres Concepción, Brigada Maule (Regimiento N°6 “Chacabuco”), Guarnición Militar Valdivia, BAT. ART. MÑA 2 “Maturana”, Dest. MÑA. N°9 “Arauco”, donde participaron en total 1,749 beneficiarios en servicio activo y 166 en condición de retiro.



Norte del país

En la I DE. se realizó, entre el 18 y 27 de julio, la charla N°50 sobre el nuevo fondo denominado FOSSOE (Fondo de Salud Solidario del Ejército), desde que se iniciara en el mes de abril el Plan de Difusión de este Proyecto a lo largo del todo el país, llegando hasta la fecha, a sobre 6 mil beneficiarios en servicio activo y en condición de retiro.

Las exposiciones fueron desarrolladas en forma presencial por el Comandante de Salud, GDB. Ernesto Tejos M., y el jefe de la JEAFO SALE, CRL. Iván Faber N., quienes se refirieron a la implementación del proyecto FOSSOE.

En esta oportunidad asistieron, un total 1.369 beneficiarios pertenecientes al sector pasivo radicado en esa zona jurisdiccional y al personal del Regimiento N°21 “Coquimbo”, Regimiento N°23 “Copiapó”, 3era. BRIACOR “La Concepción”, Ctel. Gral. IDE, Reg. Log. N°1 “Tocopilla” y BRIMOT N°1 “Calama”.



Escuela Militar

En una reunión realizada, los días 27 y 29 de agosto, en la Aula Magna de la Escuela Militar, donde asistieron alrededor de 1200 personas entre Oficiales y Cuadro Permanente de la Guarnición de Santiago, expuso el Comandante de Salud del Ejército, GDB. Ernesto Tejos M., con el tema “Unificación de los Fondos Solidarios de Salud del Ejército FOSSOE”.

En esta oportunidad trató la situación actual de los Fondos Solidarios, funcionamiento y definición de éstos, el Proyecto FOSSOE que busca optimizar la administración de los actuales fondos, otorgar más y

mejores beneficios para los adscritos y cuya implementación está contemplada para el año 2020. Además, expuso respecto al nuevo convenio de Farmacias firmado recientemente que comienza el 1 de octubre del presente año, señalando los beneficios que contempla el área de descuentos y aumento de las patologías en la Gestión de Acceso a Medicamentos (GAM).



Charlas FOSSOE durante el 2018

Durante el presente año se realizaron 87 charlas FOSSOE con el siguiente detalle:

Fecha	Ciudad	Lugar/Audiencia	Asistencia Activos	Asistencia Pasivos
ABR.2018	Coyhaique	Cuartel general IV D.E. y Video conferencia Cochrane (80)	200	0
ABR.2018	Coyhaique	Destacamento N°14 "Aysén" y otras Unidades Guarnición	340	0
ABR.2018	Coyhaique	Círculos en retiro	0	30
ABR.2018	Puerto Aysén	R.8 "Chiloé"	108	0
ABR.2018	Puerto Aysén	Círculos en retiro	0	5
ABR.2018	Coyhaique	Rezagados diferentes Unidades	36	0
ABR.2018	Santiago	Asamblea anual de la CONFAR	0	85
ABR.2018	Santiago	Círculo "Compañía Trad. Telec. Fernando Sepúlveda Millán"	0	26
MAY.2018	Santiago	Círculo "Batallón de Hierro"	0	13
MAY.2018	Talagante	FAMAE	30	140
MAY.2018	Santiago	Regimiento Tradicional de Intendencia	0	51
MAY.2018	Santiago	Regimiento Tradicional de Telecomunicaciones	0	49
MAY.2018	Puerto Varas	Regimiento 12 "Sangra"	110	0
MAY.2018	Puerto Varas	Personal Pasivo de la Zona	0	15
MAY.2018	Castro	Personal Pasivo de la Zona	0	13
JUN.2018	Punta Arenas	IV Brigada Acorazada "Chorrillos"	770	0
JUN.2018	Punta Arenas	Personal condición de retiro	0	58

JUN.2018	Porvenir	Destacamento Motorizado N°11 "Caupolicán"	142	0
JUN.2018	Porvenir	Personal en condición de retiro	0	12
JUN.2018	Puerto Natales	Destacamento Acorazado N°5 "Lanceros"	182	0
JUN.2018	Puerto Natales	Personal en condición de retiro	0	45
JUN.2018	Punta Arenas	Rezagados diferentes Unidades	389	0
JUN.2018	Temuco	Destacamento de Montaña N° 8 "Tucapel"	194	0
JUN.2018	Temuco	Personal en condición de retiro	0	8
JUN.2018	Victoria	Regimiento Logístico N°3 "Victoria"	120	0
JUN.2018	Victoria	Personal en condición de retiro	0	13
JUN.2018	Angol	Regimiento de Caballería N°3 "Húsares"	83	0
JUN.2018	Angol	Personal en condición de retiro	0	6
JUN.2018	Los Ángeles	Destacamento de Montaña N°17 "Los Angeles"	420	0
JUN.2018	Los Ángeles	Personal en condición de retiro	0	35
JUN.2018	Chillán	Regimiento N°9 "Chillán"	105	0
JUN.2018	Chillán	Personal en condición de retiro	0	12
JUN.2018	Concepción	Comando de Operaciones Terrestres	91	0
JUN.2018	Concepción	Personal en condición de retiro	0	34
JUN.2018	Concepción	Brigada Maule (R N° 6 "Chacabuco")	255	0
JUN.2018	Valdivia	Guarnición Militar	241	0
JUN.2018	Valdivia	Personal en condición de retiro	0	32
JUN.2018	La Unión	BAT. ART. MÑA 2 "Maturana"	30	0
JUN.2018	La Unión	Personal en condición de retiro	0	4
JUN.2018	Cañal Bajo	Dest. MÑA. 9 "Arauco"	210	0
JUN.2018	Osorno	Personal en condición de retiro	0	22
JUL.2018	La Serena	Regimiento N°21 "Coquimbo"	149	0
JUL.2018	La Serena	Personal en condición de retiro	0	42
JUL.2018	Copiapó	Regimiento N°23 "Copiapó"	110	0
JUL.2018	Copiapó	Personal en condición de retiro	0	13
JUL.2018	Antofagasta	Personal en condición de retiro	0	28
JUL.2018	Antofagasta	3era BRIACOR "La Concepción"	461	0
JUL.2018	Antofagasta	Ctel. Gral. IDE, Reg. Log. N°1 "Tocopilla", otras UU.	288	0
JUL.2018	Calama	BRIMOT N°1 "Calama"	252	0
JUL.2018	Calama	Personal en condición de retiro	0	26
JUL.2018	Río Blanco	Escuela de Montaña	42	0
JUL.2018	Los Andes	Dest. MÑA. 3 "Yungay"	91	0
JUL.2018	Quillota	REP N°1 "Granaderos" y Escuela de Equitación	164	0

AGO.2018	Valparaíso	Bat. Inf. N°2 "Maipo"	115	0
AGO.2018	Valparaíso	Personal en condición de retiro	0	28
AGO.2018	Maipú	Escuela de Suboficiales	110	0
AGO.2018	Santiago	Edificio Ejército Bicentenario	220	0
AGO.2018	Santiago	Edificio Ejército Bicentenario	187	0
AGO.2018	Santiago	Edificio Ejército Bicentenario	0	153
AGO.2018	Santiago	Escuela Militar (OF)	800	0
AGO.2018	Santiago	Regimiento Policía Militar	57	0
AGO.2018	Santiago	Comando de Telecomunicaciones	110	8
AGO.2018	Santiago	Escuela Militar (SOF)	700	0
AGO.2018	Santiago	Ctel. Gral. II DIVMOT	55	0
AGO.2018	Santiago	Escuela de Infantería	140	0
AGO.2018	Santiago	CEDOC, DIVDOC, DIVEDUC y ACAGUE	174	35
AGO.2018	Santiago	ESEFE y Escuela de Idiomas	50	3
AGO.2018	Santiago	ACAPOMIL y JAL CMLR	103	0
SEP.2018	Santiago	Regimiento Artillería N°1 "Tacna"	56	0
SEP.2018	Santiago	BOE y ESCPAR	525	0
OCT.2018	Santiago	Escuela Militar	108	0
OCT.2018	San Fernando	Regimiento 19 "Colchagua"	127	0
OCT.2018	San Fernando	Personal en condición de retiro	0	55
OCT.2018	Talca	Regimiento 16 "Talca"	54	0
OCT.2018	Talca	Personal en condición de retiro	0	23
OCT.2018	Linares	Escuela de Artillería	241	0
OCT.2018	Linares	Personal en condición de retiro	0	33
OCT.2018	Santiago	Centro de Coroneles en retiro	0	47
NOV.2018	Santiago	Personal en condición de retiro (Seminario desvinculación)	0	78
NOV.2018	Santiago	RL3 "LIMACHE"	65	0
NOV.2018	Rancagua	BAVE, ESCAVE	450	0
NOV.2018	Arica	Personal Activo Guarnición (1era charla)	560	0
NOV.2018	Arica	Personal Activo Guarnición (2da charla)	440	0
NOV.2018	Arica	Personal en condición de retiro Guarnición Arica	0	22
NOV.2018	Iquique	Personal Activo Guarnición (1era charla)	154	0
NOV.2018	Iquique	Personal Activo Guarnición (2da charla)	57	0
NOV.2018	Pozo Almonte	2da. BRIACOR "Cazadores"	159	0
TOTAL			11.430 (89,8%)	1.302 (10,2%)

Nuevo convenio con Farmacias Cruz Verde

El Comando de Salud del Ejército, a través de la Jefatura Ejecutiva de Administración de los Fondos de Salud del Ejército (JEAFOALE), suscribió un nuevo convenio de “Servicio de Descuento por Compra de Medicamentos y otros Productos de Farmacia” con la cadena Farmacias Cruz Verde S.A., el que fue protocolizado este 16 de agosto y que comenzó a partir del 1 de octubre, otorgando precios preferenciales a los beneficiarios del SISAE y al personal que trabaja en el Ejército.

La alianza estratégica fue firmada por el Comandante General del Personal GDD. René Palavecino P., el Comandante de Salud del Ejército GDB. Ernesto Tejos M. y el Gerente General Farmacias Cruz Verde S.A., Sr. Gonzalo Durán Jiles. Además contó con la asistencia de autoridades de la cadena farmacéutica y del ámbito militar, entre ellos, Oficial General, Oficiales Superiores, Jefes y Subalternos y SOM.

De esta manera, fue que mediante un proceso de licitación pública efectuado, se obtuvieron mejores beneficios a los actualmente vigentes. En este sentido, cabe destacar que dentro de las 20 áreas que componen la “Matriz de Descuento”, 15 presentaron aumento en sus porcentajes. Asimismo, en lo que se refiere a la “Gestión de Acceso a Medicamentos (GAM), se incrementaron las patologías o condiciones de 28 a 46; para los beneficiarios adscritos al Sistema de Salud Institucional.

Nueva cobertura para tratamientos de fertilización asistida a través de los Fondos Solidarios

Con la finalidad de ampliar las coberturas otorgadas por el SISAE en aspectos tan fundamentales, como lo son los tratamientos de fertilidad, el Comandante de Salud del Ejército aprobó mediante Resolución del COSALE de fecha 13 de septiembre, la cobertura para los “Tratamientos de Fertilización Asistida”.

Consiguiente con lo anterior, se realizó un proceso de licitación pública en el Portal de Mercado Público, concluyendo en la suscripción de un convenio con la Clínica de Medicina Reproductiva SGFertility Chile, la cual cuenta con el respaldo de Shady Grove Fertility (SGF), uno de los centros más importantes de USA.

Para acceder al convenio antes citado, los beneficiarios del SISAE adscritos a los Fondos Solidarios (FOSAFE y FONDO COMPLEMENTARIO), deben iniciar un protocolo en el Hospital Militar de Santiago para que la JEAFOALE finalmente autorice la derivación al convenio que los habilitará al acceso de las siguientes prestaciones, según criterios administrativos y técnicos:

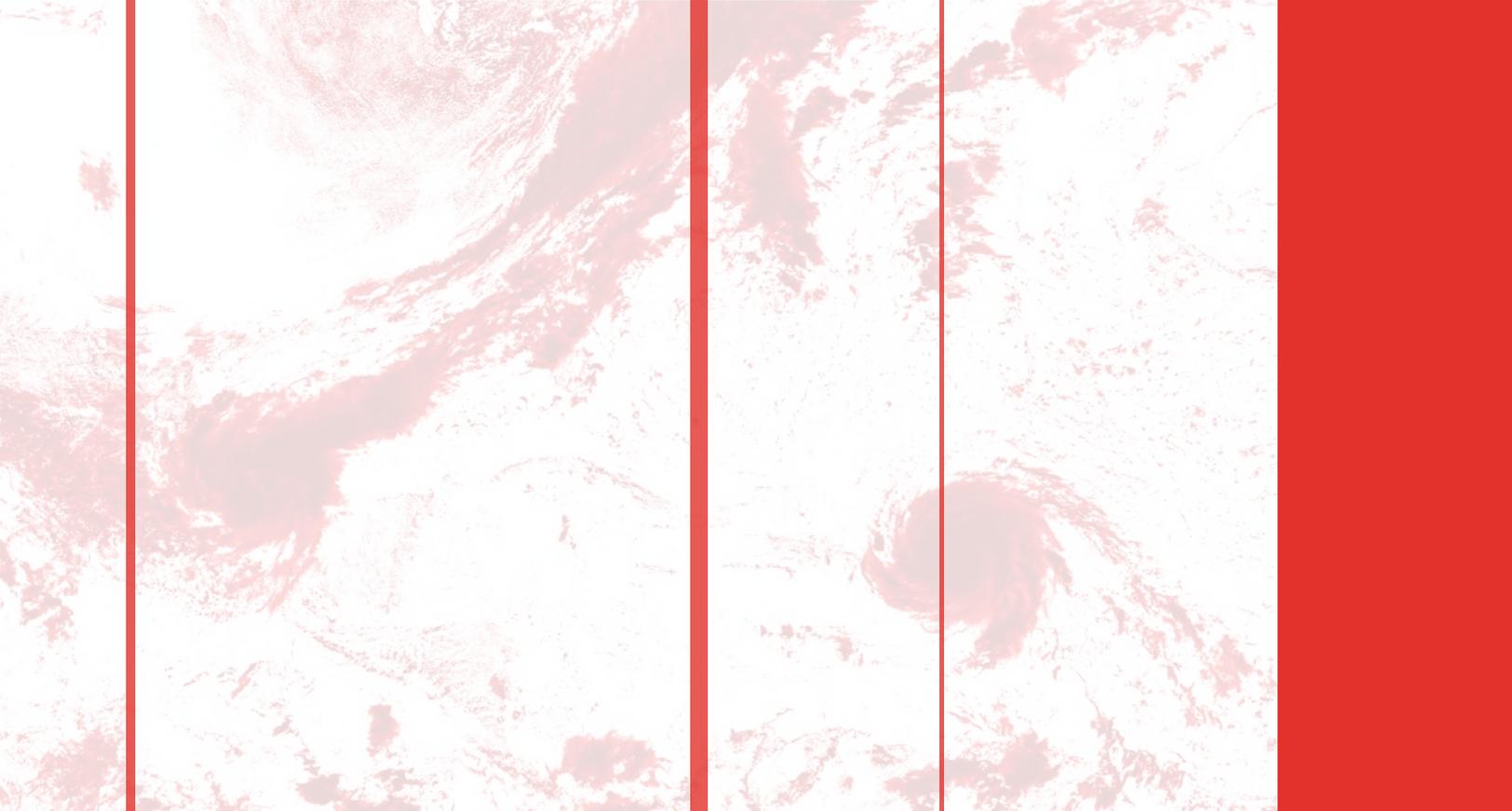
1. Diagnóstico de la pareja (hombre y mujer)
2. Tratamiento de baja complejidad (inseminación intrauterina)
3. Tratamiento de alta complejidad (fecundación in vitro)
4. Acompañamiento Psicológico



Convenios

Durante el 2018, se realizaron los siguientes convenios:

Servicio licitado	Prestador contratado
Servicio de fertilidad asistida	Shady Grove Chile SpA
Laboratorio Puerto Natales	Juan Carlos Mancilla Gómez
Servicio de Imagenología para Arica	Centro de Atenciones Médicas Fleming Arica S.A.
Servicio de descuentos de farmacia	Cruz Verde S.A.
Servicio de Imagenología ciudad de Calama	Servicios ambulatorios El Loa Spa
Servicio de Imagenología ciudad de Angol	Centro de diagnóstico e imágenes del Sur Spa
Laboratorio Angol	Laboratorio Clínico Cordillera
Servicio Centro Médico Ciudad de Castro	Inmobiliaria e inversiones eco-sur S.A.
Servicio imagenología ciudad de Santiago	Centro radiológico fleming S.A.



JEFATURA DE SANIDAD MILITAR

Sanidad y Sanidad Dental

- Adquisición y distribución a la fuerza terrestre de paquetes sanitarios asociados a la ley del cobre.
- Continuación con el proceso de adquisición de equipamiento para el PAME de la III DIVMÑÑA, permitiendo que esta UAC cuente con el Nivel II de atención.

Veterinaria

Renovación e incorporación de nuevos equipos de Salud Ambiental, para actividades de Higiene Ambiental (manejo integrado de plagas) y Aseguramiento de la Inocuidad de la Cadena Alimentaria (Análisis microbiológico y fisicoquímico de alimentos y agua).

Prevención de Riesgo y Salud Ocupacional

- Levantamiento de los elementos esenciales de Prevención de Riesgo para el Personal de planta y puestos sensibles en la Institución.
- Evaluaciones de puestos de trabajo y del personal que percibe asignación nociva.
- Evaluación de los distintos Planes de Vigilancia del personal ocupacionalmente expuesto.
- Elaboración de una Cartilla de Bolsillo para la prevención de riesgos en Instrucción y Entrenamiento.

Ejército participó en la XVI versión del curso C4

Entre el 28 septiembre y el 05 de octubre, se realizó la décimo sexta versión del Curso de Cuidados de Heridos en Combate C4 (Combat Casualty Care Course), donde participaron 25 alumnos pertenecientes a las distintas Macro Zonas de Salud, Hospital Militar del Norte y Jefatura de Sanidad Militar, actividad planificada y ejecutada por la Academia Politécnica Naval, bajo la tutela de la Dirección de Educación de la Armada.

El curso, que se realizó en el campo de instrucción del Fuerte Aguayo ubicado en la comuna de Concón, Viña del Mar, contó con el apoyo de instructores del Ejército y está dirigido a profesionales de la salud que desempeñan sus labores en las Fuerzas Armadas, de Orden y Seguridad y de entidades civiles que se emplean en el control de emergencias y salud pública, teniendo como objetivo final, que adquieran las competencias necesarias para proporcionar la atención médica con los elementos básicos que eviten la muerte a causa de las principales lesiones de trauma bajo un ambiente de combate.

Cabe destacar, que este año por primera vez dentro de los alumnos, se integraron 02 Oficiales de línea, quienes pudieron adquirir conocimientos en la atención de trauma, aportando para el personal de sanidad su experiencia y conocimientos respecto a las habilidades tácticas y liderazgo en la conducción de las patrullas.



HMCE se desplegó en Cerro Navia para atender a pacientes en lista de espera

Entre el 20 de agosto y 7 de septiembre se desplegó el Hospital Modular de Campaña del Ejército (HMCE), en la comuna de Cerro Navia, el que funcionó en calle La Capilla N° 7282, con la finalidad de contribuir a la reducción de la lista de espera de pacientes GES y No GES del Servicio de Salud Metropolitano Occidente.

La actividad se inserta en el “Plan Septiembre Amigo” que realiza el Ejército a lo largo del país, responde a un convenio entre el Ejército de Chile y el Servicio de Salud mencionado anteriormente, a través del Ministerio de Salud, División de Gestión de Redes Asistenciales en una alianza pública/pública y de esta forma, emplear las capacidades militares al servicio de la sociedad, enmarcada en una acción que es parte de la Política de Responsabilidad Social de la Institución.

En esta oportunidad, se realizaron en total 116 cirugías, de las cuales 40 fueron de hernias y 76 traumatológicas. En medicina interna fueron 180 atenciones (83 de medicina general, 52 de urologías y 45 de nefrología), en relación a las dentales se efectuaron 542 atenciones (157 profilaxis, 193 destartrajes y 192 exámenes). En el ámbito de veterinaria se atendieron a 419 animales (363 perros y a 55 gatos) a quienes se les aplicó la vacuna antirrábica, desparasitación y antiparasitario interno.



Atenciones en el Puesto de Atención Médico Especializados en Quintero

Agradecidas de la atención brindada en el Puesto de Atención Médico Especializados en Quintero (PAME), manifestaron unas pacientes que fueron atendidas en esta instalación sanitaria que se desplegó desde fines de agosto y que continuó operando a un costado del Hospital Adriana Cousiño de Quintero para ser monitoreadas por presentar síntomas de intoxicación durante la emergencia ambiental que ha afectado a esa zona.

En el PAME, se han efectuado consultas de medicina interna, neurología, pediatría, broncopulmonar, espontáneas, medicina familiar, a pacientes crónicos (hipertensos y/o diabéticos), además de la realización de exámenes de electrocardiogramas y de laboratorio.

Cabe destacar, que las atenciones realizadas por el PAME, son de control a las personas que fueron atendidos primeramente por el equipo de salud del Hospital de Quintero, el cual se ha dedicado a contactar telefónicamente a todos aquellos que sufrieron por los episodios de contaminación, para asignarles una hora con él o los especialistas que correspondan, de acuerdo a los síntomas evaluados en su ingreso al Hospital.



Agrupación “Soldados Down Chile 21.3” visitaron el HMCE

Un grupo de niños pertenecientes a la agrupación “Soldados Down Chile 21.3”, visitaron el Hospital Modular de Campaña del Ejército (HMCE), donde recorrieron las instalaciones e interactuaron con el personal.

En la oportunidad, fueron recibidos por el Comandante del HMCE, TCL. Mario Cazenave Z., quien acompañó a los jóvenes a ponerse las vestimentas especiales para poder ingresar a los pabellones quirúrgicos y conocer desde adentro como funciona esta área. Además, recorrieron las dependencias donde se entrega atención dental y veterinaria, en esta última tuvieron contacto con los animales que eran atendidos en ese momento.

Finalmente, los Soldados Down Chile 21.3, manifestaron su satisfacción y alegría por conocer esta instalación que se despliega en diversas partes de nuestro país, para colaborar con la población civil o en caso de catástrofes.



Despliegue del HMCE en la ciudad de Angol

Traslado

El sábado 13 de octubre el Comandante de Salud del Ejército, GDB. Ernesto Tejos M., despachó desde el Regimiento Logístico N°1 “Bellavista”, la columna de camiones con la infraestructura del Hospital Modular de Campaña del Ejército (HMCE), cuya instalación dura aproximadamente una semana, para atender entre el 22 de octubre y el 9 de noviembre en la ciudad de Angol.



Culmina despliegue

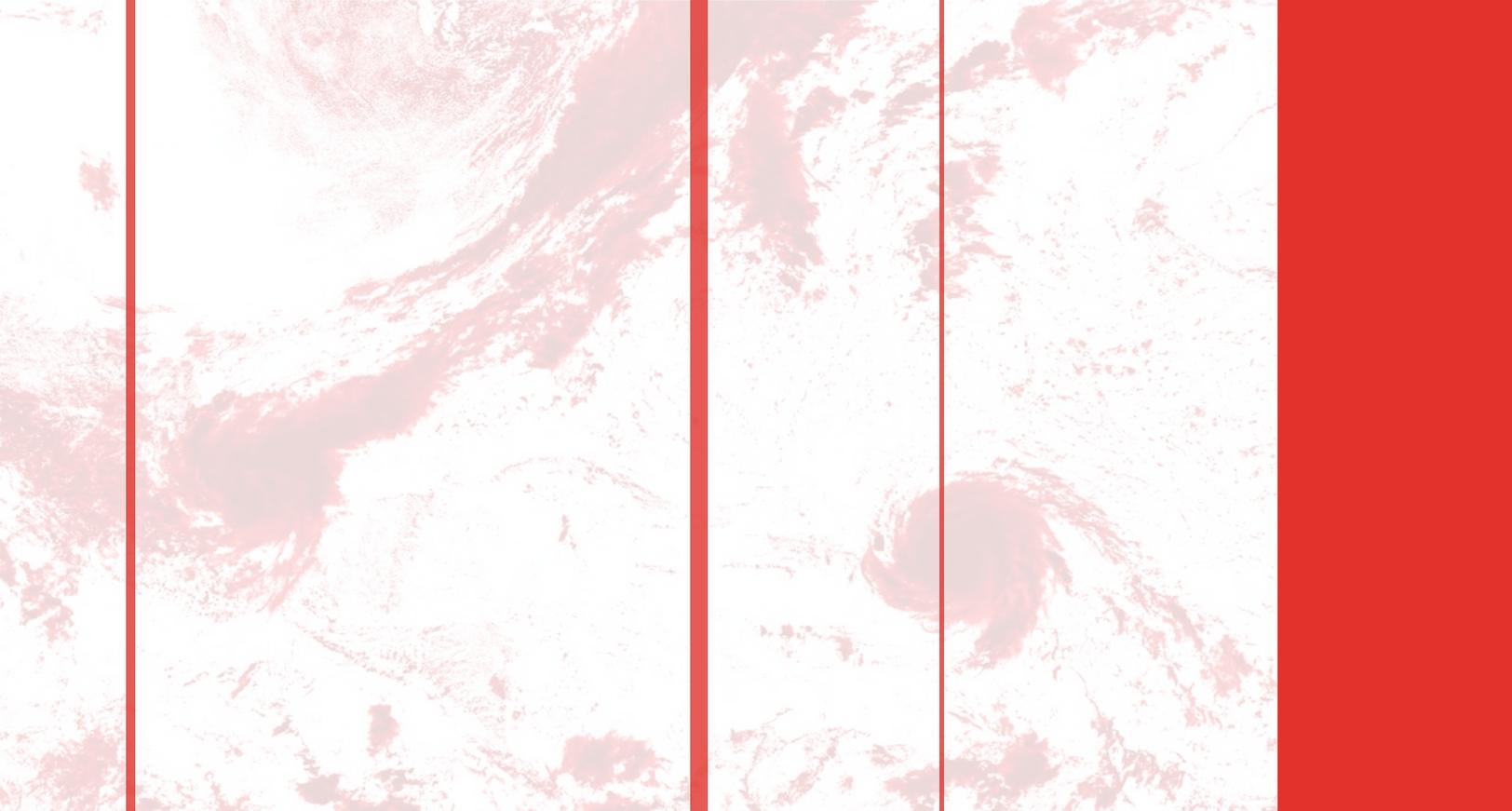
El viernes 9 de noviembre culminaron las intervenciones quirúrgicas del Hospital Modular de Campaña del Ejército, el que permaneció en la ciudad de Angol desde el 22 de octubre para atender a pacientes GES y No GES que estaban en lista de espera del Servicio de Salud Araucanía Norte.

En la oportunidad se realizaron 134 cirugías de las 150 que estaban programadas, de las cuales 20 fueron de hernia umbilical, 19 de hernia pared abdominal, 57 colecistitis sintomática y 38 cataratas.



Resume estadísticos despliegues del HMCE años 2017 y 2018

Fecha	Lugar	Tipo De Prestaciones	Cantidad Acciones Ejecutadas	Motivo Despliegue
26 agosto al 29 de septiembre 2017	Comuna de Linares	Acciones de salud de alta calidad técnica resolutivas	124 cirugías	Apoyo al Servicio de Salud de la VII Región del Maule (Hospital de Linares)
24 junio al 16 de diciembre 2017	Comuna de San Bernardo	Apoyo con módulos de hospitalización en el Hospital "El Pino"	175 pacientes hospitalizados	Apoyo en alerta sanitaria decretada en la Región Metropolitana
13 agosto al 14 de septiembre 2018	Comuna de Cerro Navia	Acciones de salud de alta calidad técnica resolutivas	116 cirugías 83 medicina general 52 urología 45 nefrología 350 atenciones dentales 419 atenciones de veterinaria	Septiembre amigo, apoyo al SSMO, para disminuir lista de espera patologías GES y no GES, Cerro Navia.



EJÉRCITO Y SOCIEDAD

Soldados de la patria visitaron el COSALE en San Valentín

El 14 de febrero, el grupo soldados de la patria, visitó las dependencias del edificio corporativo del COSALE, para regalar frutas, verduras y ofrecer los productos de repostería que ellos mismos preparan en su nueva PYME.

En esta ocasión, trajeron sus preparaciones especialmente decoradas con motivo de San Valentín, entre ellas, galletas, muffins y chocolates.

Este grupo, compuesto por 14 adultos jóvenes con capacidades diferentes que buscan insertarse en la sociedad, ha participado en diversas actividades ligadas al Ejército. Una de ellas al cumplir su sueño de realizar el servicio militar por un día, deseo que pudieron hacer realidad en el Regimiento N°1 “Buin”.

Apoyo en la campaña de vacunación contra la influenza 2018

En el marco del apoyo brindado por el Ejército al Ministerio de Salud en la Campaña de Vacunación Contra la influenza 2018, cuya finalidad es disminuir el riesgo de contagio en la población; el Comando de Salud del Ejército, vacunó a lo largo del país a 5.679 personas que se encuentran dentro de los grupos de riesgo definidos, y a 178 personas que residen en zonas aisladas y de difícil acceso, a las cuales, para tal efecto concurrió personal de las diversas instalaciones de salud de la Red SISAE.

Apoyo en jornada gratuita de salud

El sábado 28 de julio, se realizó por primera vez en Arica, la Jornada Gratuita de Salud organizada por la Fundación de Señoras del Ejército, la cual contó con el apoyo de los profesionales y enfermeros militares de la Macro Zona de Salud.

Esta actividad, que estuvo dirigida a la población beneficiaria del SISAE de esta ciudad, tuvo como propósito fomentar el autocuidado en la salud, a través de la cultura preventiva por sobre los aspectos curativos y difundir los beneficios que el Sistema contempla.

El evento, al cual asistieron cerca de 400 personas, se realizó desde las 09:00 a las 14:00 hrs., en la cancha de fútbol ubicada en la Brigada Motorizada N° 4 “Rancagua” y contempló 13 módulos, donde se efectuaron controles médicos y charlas informativas de diversos ámbitos relacionados con la salud, además de diversas actividades lúdicas para la familia, como baile entretenido, circuito de simulación de combate para los niños y presentación de cheerleaders, entre otras.



Navidad para colegio apadrinado

Por octavo año consecutivo, el Hospital Militar de Santiago realizó la celebración de las fiestas navideñas para festejar a un centenar de niños del Complejo Educacional “La Reina”, establecimiento apadrinado por esta unidad.

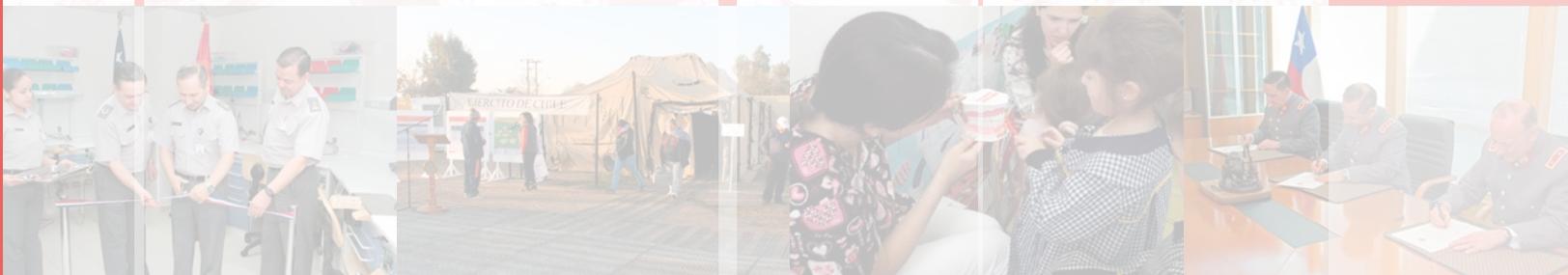
La mencionada actividad, tuvo una gran acogida por cada uno de los menores de la enseñanza pre básica que asistieron, quienes muy emocionados, recibieron el saludo y el regalo de parte del Viejito Pascuero.

La celebración, que fue acompañada por el Subdirector General del Hospital, CRL. Gonzalo Rodríguez Córdova y otros directores del HMS, se realiza gracias a la comprometida colaboración del personal del hospital quienes, a través de la venta de rifas, reúnen lo necesario para adquirir los ansiados regalos a estos niños de escasos recursos.

Al finalizar la celebración, el Inspector General del Complejo Educacional La Reina, Señor David Pastene, reiteró los agradecimientos por el constante compromiso que la Institución tiene hacia el colegio, y expresó la inmensa alegría que sienten los niños que participan año a año en esta celebración. Además, destacó que esta fiesta ya se encuentra muy arraigada en su colegio, lo que permite un real acercamiento entre la comunidad y el Hospital Militar de Santiago.



MEMORIA



COMANDO DE SALUD DEL EJÉRCITO

2018

