

The image shows three healthcare workers in full blue protective suits, including hairnets and face masks. They are carrying large grey coolers with blue straps. The worker on the right is wearing a yellow hard hat and a clear face shield. They are standing outdoors, and the background is slightly blurred. The text is overlaid on the left side of the image.

CADENA DE FRÍO
EN EL CONTEXTO PANDEMIA COVID-19
2 Créditos - 64 hrs. académicas



La cadena de frío es un sistema que integra los equipos de refrigeración y los procesos de almacenamiento y distribución de las vacunas. Su objetivo es permitir el almacenamiento y transporte seguro de las vacunas desde el laboratorio que las produce hasta el almacén nacional de vacunas y a todos los puntos donde se ofrecen servicios de vacunación. Esto implica que habrá que disponer de espacio suficiente de almacenamiento (según la frecuencia de los envíos o remesas) a la temperatura adecuada para las vacunas en todos los niveles operativos de la cadena de frío.

En el contexto existente de la salud pública, los profesionales de enfermería juegan un rol importante en cadena de frío, el cumplimiento de estas actividades constituye una de las acciones fundamentales de los responsables de cadena de frío de los servicios de salud, los cuales deben además manejar adecuadamente los procesos de gestión y administración; así como aquellos tópicos elementales y fundamentales de la salud pública. Este curso pretende tener visibilidad de la importancia de cadena de frío como un reto, y anticipar los eventos para aplicar soluciones eficientes. Busca dar a conocer la gran oportunidad de ser competitivos en un entorno adverso, cumpliendo controles de seguridad sanitaria y de las condiciones de trabajo que se requieren.

Es un curso de autoaprendizaje, que exige un alto nivel de compromiso personal, todos y cada uno de ustedes, son actores muy importantes para el manejo adecuado de la cadena de frío que garantizará la calidad de las vacunas y finalmente el control de las enfermedades inmunoprevenibles en la población).

Índice

1. Objetivo	4
2. Dirigido a	5
3. Equipo Docente	6
4. Contenido Formativo	7
5. Requisitos de Aprobación	9
6. Coordinación General	9
7. Procesos de Matrícula	10

1. Objetivo del aprendizaje

Fortalecer los conocimientos y aptitudes del personal de salud -
en el funcionamiento adecuado de la cadena de frío.

Identificar los problemas que la afectan y solucionarlos, y -
recomendar los procedimientos apropiados,
en el ámbito de competencia.

Objetivos Específicos

Conocer la importancia de cadena de frío, en la conservación de las vacunas.

Entender y aprender buenas prácticas durante todos los procedimientos;
recepción, almacenamiento, transporte y conservación de las vacunas, con el
objetivo de garantizar que las vacunas que se reciban se mantenga dentro de
un intervalo de temperatura seguro, preservando así su calidad,
propiedades y características.

Conocer el impacto de romper la cadena de frío en alguno de los eslabones
de la cadena de suministro.

Conocer los procedimientos de monitoreo a través de equipos y/o
herramientas para una óptima trazabilidad de la temperatura.





2. Dirigido a

- *Enfermeras/os.*
- *Profesionales de la Salud.*
- *Residentes de Enfermería*
- *Internos y estudiantes de Enfermería.*
- *Técnicos de la Salud en general.*

3.

Equipo Docente

Lic. Enf. Doris Rojas Peña

Coordinadora en la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública - Dirección - de Inmunizaciones del Ministerio de Salud - MINSA.

Ex - Jefa del Departamento de Enfermería en el Hospital San Juan de Dios, Pisco. -

Diplomado de Especialización: Con mención en Gerencia - en Inmunizaciones, Administración de Servicios de Salud, Auditoría y Evaluación de la Calidad de los Servicios de Salud, Gerencia de Enfermería, Docencia Universitaria Salud Comunitaria, Capacitación Internacional: Cadena de Frío y Registro Nominal de Vacunación Electrónica OPS/OMS.

Maestría en Gestión pública. -

Es Miembro activo de la Sociedad Científica Peruana de Enfermería Pediátrica. -

Enfermera especialista en Cuidados en Salud del Niño e Intervención Temprana. -

Lic. Enf. Renne Francisca Aquije Hernandez

Actualmente labora en el Ministerio de Salud - MINSA, en la Dirección de Inmunizaciones, - como parte del equipo Técnico.

Con más de 30 años de experiencia profesional, en áreas - administrativas, de investigación, docencia y asistencial y en los tres niveles de atención, Hospital, Centro de Salud, Micro Red, Red, DIRESA y Ministerio de Salud.

Diplomatura de Especialización con mención en Gerencia de Inmunizaciones y cadena de frío. -

Capacitaciones Internacionales en Seguridad de las Vacunas en Chile y en Supervisión, Monitoreo y - Evaluación en Inmunizaciones en Costa Rica.

Ha desarrollado publicaciones tales como: Mejora de la calidad de los datos de Inmunización en Perú y - México: Dos estudios de caso que resaltan los desafíos y las lecciones aprendidas - OPS/OMS.

Participación en Seguridad Global de Vacunas plantilla 2.0 Investigación de Fondo OMS. -

Ing. Eduardo Walter Zegarra Melo

Laborando actualmente en el Centro Nacional de Recursos - Estratégicos en Salud (CENARES/MINSA) como especialista en cadena de frío para vacunas y productos farmacéuticos termo sensibles.

Ha laborado en el Ministerio de Salud - Inmunizaciones - Cadena de frío en el Manejo de equipos - frigoríficos Ice Lined, a energía solar, cámaras frigoríficas a temperatura controlada para vacunas.

Manejo de las normativas vigentes que rigen la cadena de frío para la conservación de las vacunas. -

Ingeniero Industrial con Diplomado en Especialización en Inmunizaciones, Vacunas y Cadena de Frío. -



4. Contenido Formativo

Sábado 27 de febrero del 2021
Domingo 28 de febrero del 2021
Duración: 9:00 am - 13:30 pm

Programación

Sábado 27 de febrero del 2021

- 09:00 - 10:00 *Historia de la cadena de frío e importancia.*
Docente: Lic. Enf. Doris Rojas Peña
- 10:00 - 11:00 *Equipamiento y procedimientos de la cadena de frío, para la conservación de las vacunas en el contexto de la pandemia Covid-19.*
Docente: Lic. Enf. Doris Rojas Peña
- 11:10 - 12:00 *Equipos frigoríficos de cadena de frío: Cámaras frigoríficas, refrigeradoras y congeladoras.*
Docente: Ing. Eduardo Walter Zegarra Melo
- 12:00 - 13:00 *Complementos de cadena de frío: cajas transportadoras, termo porta vacunas, registradores de datos, termómetros, paquetes fríos.*
Docente: Ing. Eduardo Walter Zegarra Melo
- 13:00 - 13:30 *Taller de Equipos y Complementos de Cadena de Frío.*
Docente: Lic. Enf. Doris Rojas Peña
Ing. Eduardo Walter Zegarra Melo

Domingo 28 de febrero del 2021

- 09:00 - 10:00 *Procedimientos en la cadena de frío: Puesta en funcionamiento de la refrigeradora para vacunas. Mantenimiento de equipos de cadena de frío.*
Docente: Ing. Eduardo Walter Zegarra Melo
- 10:00 - 11:00 *Plan de contingencia, en el contexto de la Covid-19.*
Docente: Lic. Enf. Renne Francisca Aquije Hernandez
- 11:10 - 12:00 *Porque es importante el monitoreo de la temperatura de las vacunas.*
Docente: Lic. Enf. Renne Francisca Aquije Hernandez
- 12:00 - 13:00 *Ruptura de cadena de frío.*
Docente: Lic. Enf. Doris Rojas Peña
- 13:00 - 13:30 *Taller de Vida fría de termos porta vacunas.*
Docente: Lic. Enf. Doris Rojas Peña
Lic. Enf. Renne Francisca Aquije Hernandez



5. Requisitos de Aprobación

La aprobación del curso estará sujeta a la participación activa durante la emisión del mismo

Nota de asistencia - teórica 50%
Nota de Examen escrito on line..... 50%
Nota final..... 100%

6. Coodinación General

Directora Ejecutiva de ACIS Especialización

Lic. Elizabeth Torres Monge

Coordinador de enfermería de ACIS Especialización

Lic. Enf. Doris Rojas Peña

7.

Procesos de Matrícula

Plataforma ACIS
<https://www.acis.org.pe/>

Agrupación de Capacitación Integral en Salud - ACIS





 **ACIS**
ESPECIALIZACIÓN