

 CARMEN EMILIA OSPINA <small>Salud, bienestar y dignidad</small>	DOCUMENTO DE APOYO		CÓDIGO	EIC-S1-D33
	TRASLADO Y CONSERVACIÓN DE LA CADENA DE FRÍO DE LAS VACUNAS COVID 19 ESE CARMEN EMILIA OSPINA		VERSIÓN	1
			VIGENCIA	07/07/2021
			PAGINA 1 DE 6	

PROTOCOLO TRANSVERSAL A LOS PROCESOS

MISIONALES

POBLACIÓN OBJETO

Población general teniendo en cuenta las diferentes etapas definidas por el ministerio de salud y protección social en vacunación COVID

ALCANCE

Aplica para el personal encargado de la recepción y distribución de los inmunológicos a los centros de servicios establecidos por la E.S.E. Carmen Emilia Ospina.

OBJETIVO

Es el proceso de transporte conservación, manejo y distribución de las vacunas. La finalidad de este proceso es asegurar que las vacunas sean conservadas y transportadas debidamente dentro de los rangos de temperatura establecidos, para que no pierdan su poder inmunológico, garantizando la red de frío.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Garantizar la conservación del biológico del centro de acopio a la ese ceo
- Asegurar la correcta distribución desde el centro de acopio sede Canaima a los diferentes puntos de vacunación garantizando la cadena de frío, para posterior administración a la población objeto
- Garantizar la custodia de los biológicos desde el centro de acopio a la ese ceo

DEFINICIONES

CADENA DE FRÍO

Se denomina cadena de frío a un proceso organizado de distribución, transporte, manipulación, conservación y almacenamiento en condiciones óptimas de luz y temperatura, garantizando en todo momento la inmunogenicidad y la eficacia protectora de las vacunas, desde que se produce la salida del laboratorio fabricante hasta el momento de la administración de la vacuna a los USUARIOS. Finalmente, destacó que

**TRASLADO Y CONSERVACIÓN DE LA CADENA DE FRIO DE LAS VACUNAS COVID 19 ESE CARMEN EMILIA OSPINA**

las **vacunas** que necesitan ultra congelación podrán estar entre +2° y +8°.

VACUNA

Son aquellas preparaciones (producidas con toxoides, bacterias, virus atenuados, muertos o realizadas por ingeniería genética y otras tecnologías) que se administran a las personas para generar inmunidad activa y duradera contra una enfermedad estimulando la producción de defensas. También existe otro tipo de protección generada a partir de gama globulinas, que producen inmunidad inmediata y transitoria a través de la aplicación directa de anticuerpos.

MATERIALES

- Caja térmica
- Paquetes fríos
- Termos
- Talento humano (tripulación de ambulancia, auxiliar de red de frio, apoyo de policía)
- Papelería (Kardex de entrega)

PROCEDIMIENTO**1. DESCRIPACION DE ACTIVIDADES**

- **HIGENIZACION DE MANOS:** Antes y después de recibir los viales, el colaborador encargado deberá realizar el protocolo de higienización de manos. En las estaciones dispuestas, para el desarrollo de este protocolo, con elementos como agua, jabón, alcohol glicerinado (gel antibacterial).
- **TOMA DE TEMPERATURA:** Posterior a la higienización de manos, el colaborador encargado realiza la toma de temperatura, a la nevera que se encuentre en el centro de acopio de CANAIMA (colocar a que temperatura debe encontrarse la nevera).

**TRASLADO Y CONSERVACIÓN DE LA CADENA DE FRÍO DE LAS VACUNAS COVID 19 ESE CARMEN EMILIA OSPINA**

- **ATEMPERADO DE LA VACUNA:** El colaborador encargado deberá realizar de forma paulatina el atemperado de los paquetes fríos del biológico entregado, haciendo que la vacuna pase de su temperatura de conservación a una temperatura ambiente antes de pasar a su destino de depósito.
- **ALISTAMIENTO:** En una caja térmica el colaborador encargado deberá realizar el alistamiento y conteo respectivo de cada uno de los viales entregados para a la vacunación COVID 19.
- **SOLICITUD DE TRANSPORTE EN AMBULANCIA.**

TRANSPORTE

TRANSPORTE EN AMBULANCIA.: Posterior a el alistamiento, se realiza la solicitud de la ambulancia, para ser trasladadas hacia el lugar designado por parte de la E.S.E. Carmen Emilia Ospina en el municipio de Neiva, en donde el colaborador encargado tendrá que realizar la respectiva distribución de los biológicos a los diferentes puntos habilitados de vacunación.

DISTRIBUCION DE LOS BIOLOGICOS: Para la distribución de los biológicos se deberá de tener en cuenta Donde fecha de salida, lugar de destino, tipo de vacunas y presentación, cantidad de dosis, fecha de caducidad y lotes

CONSERVACIÓN

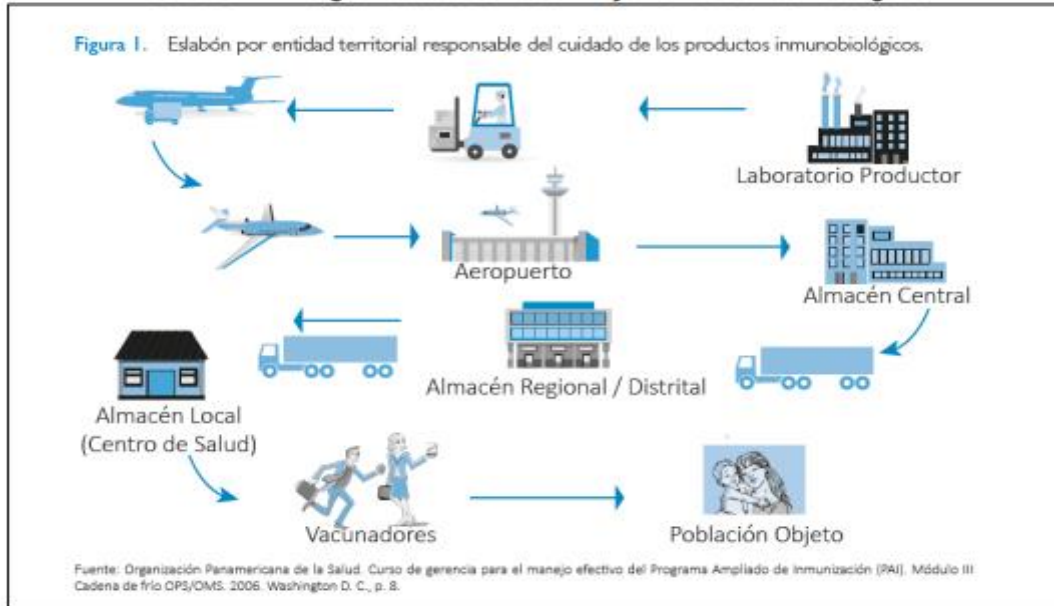
Para mantener la estabilidad óptima de las vacunas es necesario que se realicen adecuadamente la conservación y el almacenamiento de las mismas

BIBLIOGRAFÍA - BASADO EN EVIDENCIA

GUÍA PARA EL MONITOREO DE TEMPERATURAS EN EL TRANSPORTE DE BIOLÓGICOS (Ministerio de salud y protección social) Bogota

ANEXOS

Ilustración 1. Diagrama de cadena de frío y distribución de biológicos.



Fuente: Ministerio de salud

Ilustración 2 Transporte de biológicos



Fuente Propia

Ilustración 3 Tarjeta kardex

Cantidad 56 Vacunas
0,5

FECHA ENTRADA: Julio 6/2021
N. FACTURA DEL SUMINISTRO: ESE 000

ENTRADA DE INSUMOS

PROCESO	CANTIDAD	TEMPERATURA (Celsius)	LOTOS	LABORATORIO	FECHA DE VENCIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
COVID 19	5724	4,32	640586	PRISA	10/2021		
COVID 19	2124		1331981	FRANCO	09/2021		
COVID 19	1444	4,42	201106022	FRANCO	10/2021		
COVID 19	5568		202123	PRISA	06/2021		

ENTREGA: Jose Luis Jarama
 RECEPCION: M. del Pilar Serrano
 FECHA: 07/07/2021
 FIRMAS: [Firmas]

Fuente Propia



CARMEN EMILIA OSPINA
Salud, bienestar y dignidad

DOCUMENTO DE APOYO

**TRASLADO Y CONSERVACIÓN DE LA CADENA DE
FRIO DE LAS VACUNAS COVID 19 ESE CARMEN
EMILIA OSPINA**

CÓDIGO EIC-S1-D33

VERSIÓN 1

VIGENCIA 07/07/2021

PAGINA 6 DE 6

CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Descripción del cambio	Fecha de aprobación
1	Elaboración del documento: Se elabora protocolo con fin de conocer el proceso de transporte conservación, manejo y distribución de las vacunas. La finalidad de este proceso es asegurar que las vacunas sean conservadas y transportadas debidamente dentro de los rangos de temperatura establecidos, para que no pierdan su poder inmunológico, garantizando la red de frio. Y con esto obtener una mejora continua en el subproceso de "Detección temprana y específica"	07/07/2021
Nombre: Blanca Nubia Rodríguez Sáenz Contratista del área de Tecnicocientífica		
Nombre: Juan Felipe Cabrera Peña Contratista del área de calidad	Nombre: Irma Susana Bermúdez Acosta Contratista del área de calidad	Nombre: Ingry Alexandra Suarez Castro Contratista del área de Tecnicocientífica
Elaboró	Revisó	Aprobó