



Curso:

Gestión de la Cadena de Frío en la Industria Farmacéutica



5 encuentros
20:30 a 22:30 hrs.

22 de Mayo.

wibel
wise decisions

Modalidad virtual

Disponible para toda Bolivia

Docente:

Lic. Juan Carlos Cardozo Morales

Experiencia en Cadena de frío en la industria farmacéutica.

Gestión de la Cadena de Frío en la Industria Farmacéutica



Fecha de Inicio y Fin
del 22 al 28 de mayo



Contenido y Horario

Lunes a viernes
20:30 a 22:30 Hrs.



Modalidad

Virtual para Bolivia y Latam.



Docente

Lic. Juan Carlos Cardozo
Morales



Duración

10 hrs.

Contenido del Curso

CONTENIDO TEÓRICO:

1. Introducción
2. Antecedentes
3. Marco legal
 - ISO 9001
 - ISO 8402
4. Definición de cadena de frío
5. Alcance
6. Objetivo
7. Relación de la cadena de frío con las normativas vigentes aplicables
 - Buenas prácticas de almacenamiento
 - Buenas prácticas de dispensación

- Buenas prácticas de distribución y transporte
- Ley del medicamento N° 1737
8. Rangos de temperaturas en los equipos y ambientes
9. Condiciones de conservación de los medicamentos de cadena de frío
10. Impacto de la temperatura en la calidad del producto
11. Capacitación del personal
12. Plan anual de capacitaciones
13. Manual de funciones
14. Organigrama

15. Procedimientos operativos estandarizados
 16. Objetivos de la empresa
 17. Política de calidad de la empresa
 18. Procesos principales en cadena de frio e importancia
 19. Comercio exterior
 20. Recepción
 21. Empaque secundario
 22. Almacenamiento (cámara de frio)
 23. Preparación de pedidos
 24. Transporte
 25. Distribución
 26. Devoluciones
 27. Reclamos
 28. Retiro del mercado
 29. Equipos, materiales e instrumentos utilizados en cadena de frio
 30. Back up y monitoreo de la temperatura de la cámara de frio
 31. Cámara de frio
 32. Características de la cámara de frio
 33. Monitoreo de la cámara de frio
 34. Sistema de alarmas de la cámara de frio
 35. Limpieza de la cámara de frio
 36. M a n t e n i m i e n t o preventivo-correctivo de la cámara de frio
 37. Mapeo térmico de la cámara de frio
 38. Que es un congelador
 39. Características del congelador
 40. Limpieza del congelador
 41. M a n t e n i m i e n t o preventivo-correctivo del congelador
 42. Materiales utilizados en cadena de frio
 43. Embalaje aislante
 44. Tipos de conservadoras
 45. Geles refrigerantes
 46. Instrumentos utilizados en cadena de frio
 47. Dataloger
 48. Uso correcto del datalogger
 49. Industria farmaceutica
 50. Gestión de calidad en la industria farmacéutica
 51. Definiciones:
 - 51.1. Calidad
 - 51.2. Control de calidad
 - 51.3. Aseguramiento de la calidad
 52. Gestión documental y archivo
 53. Análisis de riesgos
 54. Plan de contingencia
 55. Acciones correctivas
 56. Impacto en los costos de la empresa
 57. Validación y calificación
 58. Calificación de contenedores pasivos
 59. Diseño de protocolo de calificación de contenedores pasivos
 60. Calificación de diseño
 61. Calificación de operación
 62. Calificación de desempeño
 63. Elaboración de informe de calificación
 64. Inventario
 65. Autoinspección
 66. Informe a la alta dirección sobre el estado del sistema de gestión de cadena de cadena de frio
- 

Objetivo

Implementar y aplicar los mecanismos y lineamientos adecuados de manipulación de los medicamentos de cadena de frío para mantener, conservar correctamente sus propiedades, implementado procedimientos y controles.

- Realizar una correcta recepción de los medicamentos de cadena de frío verificando correctamente la calidad.
- Conservar correctamente los medicamentos manteniendo su calidad e identidad
- Realizar correctamente el preparado de los pedidos
- Monitorear la temperatura de los medicamentos durante su almacenamiento y distribución.
- Implementar correctamente la calificación de los embalajes pasivos

Dirigido a:

Profesionales bioquímicos, farmacéuticos, personal en el rubro de la salud, auxiliares de farmacia, almacén y todo personal en general que manipula medicamentos de cadena de frío

Duración

MAYO

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Inversión:

PRECIO NORMAL:	710 Bs.
----------------	---------

PREVENTA (HASTA EL 20 DE MAYO):	660 Bs.
--	----------------

PRECIO CORPORATIVO (3 O MÁS PERSONAS):	610 Bs.
--	---------

Alcance:

Este curso tiene como finalidad capacitar a los participantes en la gestión de la cadena de frío aplicada a productos farmacéuticos, cumpliendo con normativas como ISO 9001, ISO 8402 y la Ley del Medicamento N° 1737. Se abordarán aspectos clave como conservación de medicamentos, control de temperaturas, uso de cámaras de frío, congeladores y dataloggers, así como buenas prácticas de almacenamiento, transporte y distribución. También se tratarán temas de validación, análisis de riesgos, gestión documental y planes de contingencia. Al finalizar, los alumnos estarán preparados para implementar y supervisar procesos que aseguren la calidad y la trazabilidad de los productos en toda la cadena logística.

Docente:

Juan Carlos Cardozo Morales

Lic. Bioquímica y farmacia

Diplomado en educación superior y pedagogía universitaria en la universidad privada "CUMBRE"

Curso experto en sistemas integrados de gestión ISO 9001; 14001; 45001 en la universidad Gabriel René Moreno (UAGRM)

Actualmente cursando Diplomado en "Farmacología clínica" en la universidad evangélica boliviana (UEB)

Curso virtual en cadena de frío con la consultora PACHABOL

Curso en Buenas prácticas de almacenamiento en el colegio de bioquímica y farmacia filial Santa cruz.

Experiencia en capacitaciones internas al personal, elaboración del programa anual de capacitación.

Experiencia como expositor de curso de capacitación en (BPA) Norma de Buenas prácticas de almacenamiento de medicamentos bajo lineamientos de la AGEMED.

¿Qué Incluye tu Inscripción?:

Clases virtuales en vivo por GOOGLE MEET junto al docente y tus compañeros, una oportunidad de networking.

Material digital de apoyo disponible de manera indefinida en la nube, desde donde podrás ver y/o descargar tus clases grabadas y documentos.

Certificado con valor curricular con **13 horas académicas**, avalado por Wibel, marca oficial registrada de GRUPO BELCAS con matrícula de comercio e identificación tributaria: 375983023 y el colegio de Ingenieros Industriales de Santa Cruz.

Factura.



¿Cómo Inscribirte?

Ingresar a :

wibel.net



Inscripciones habilitadas 24/7

Comparte tu comprobante digital de pago donde indique el monto, fecha y hora del pago efectuado; a uno de los siguientes contactos de WhatsApp:



+591 78492505

+591 78164943



Visítanos a la Calle Jaurú #2410 , Entre 2 y 3 Anillo, Entre Av Paragua y Av. Guapay, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.

HORARIO DE ATENCIÓN: De 08:30 a 12:30 y de 14:30 a 18:30 de lunes a viernes y los sábados de 08:30 a 12:30.

Métodos de Pago:



Tigo Money: 76070714
Titular: BELCAS S.R.L.



Nº Cuenta: 2000182683
Cuenta Corriente
Nit: 375983023



Titular: BELCAS S.R.L.
Cuenta de Ahorro:
10000055213800
NIT: 375983023



Titular: de BELCAS S.R.L.
Nº Cuenta: 2000182683 / Cuenta Corriente
NIT: 375983023