



**MANEJO SEGURO,
ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN**

DE MEDICAMENTOS, DISPOSITIVOS MÉDICOS E INSUMOS

Objetivo de la capacitación

Garantizar el conocimiento y la aplicación de prácticas seguras en el almacenamiento y conservación de medicamentos e insumos.

Prevenir riesgos sanitarios y asegurar la calidad, eficacia y seguridad de los productos.



Normatividad aplicable

- 01** Resolución 3100 de 2019 → Condiciones de habilitación.
- 02** Decreto 780 de 2016 → Régimen sanitario.
- 03** Resolución 1441 de 2013 → Buenas prácticas de almacenamiento.
- 04** Normas INVIMA → Cadena de frío y tecnovigilancia.



Manejo Seguro de Medicamentos e Insumos



Adquisición con proveedores autorizados.



Recepción con verificación: registro sanitario, fecha de vencimiento, integridad del empaque.



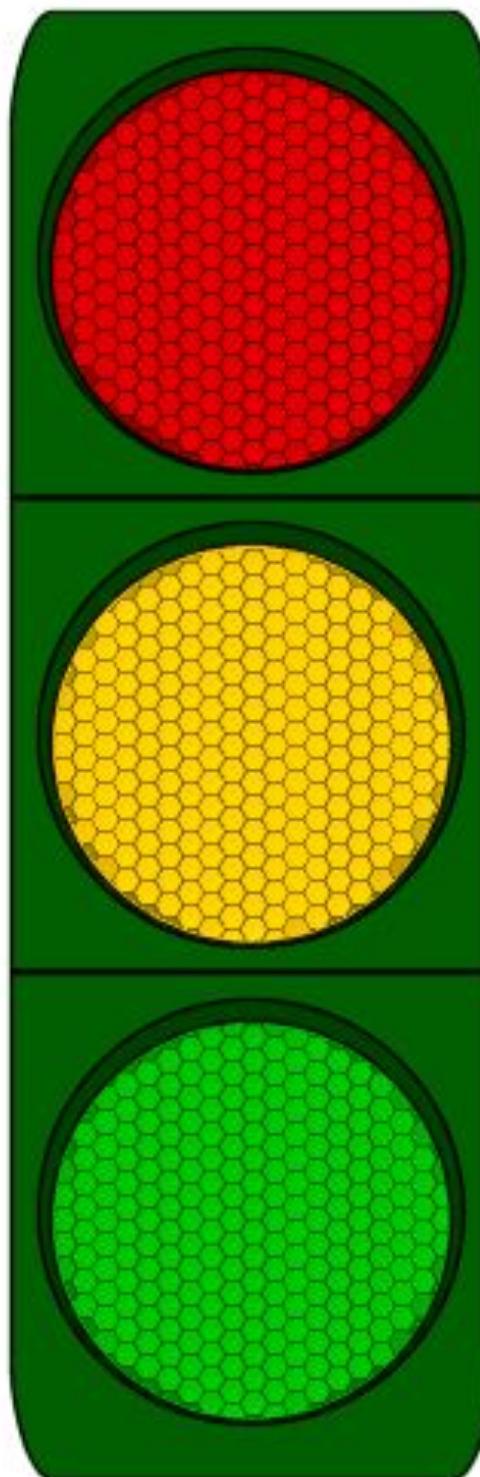
Rotulado y registro en inventario.



Disposición final segura de vencidos y no aptos.

Protocolo de Semaforización

Definición: herramienta visual para controlar fechas de vencimiento.



- **Rojo:** < 6 meses de vida útil → dispensación prioritaria.
- **Amarillo:** 7 a 12 meses → uso inmediato / gestión con proveedor.
- **Verde:** > 13 meses → vida útil larga, inventario activo.
- **Azul:** Medicamentos LASA (Look-Alike, Sound-Alike).
- **Naranja:** Medicamentos de alto riesgo.

Almacenamiento Seguro

-
- 01** Área exclusiva, limpia, ordenada, ventilada y señalizada.
 - 02** Estantes elevados del piso, separados de muros.
 - 03** Organización PEPS (Primero en Entrar, Primero en Salir).
 - 04** Rotulación alfabética + semaforización visible.
 - 05** Control de temperatura ($15^{\circ}\text{C} - 30^{\circ}\text{C}$) y humedad (40% – 70%).
-



Rangos Establecidos

Conservación

- 01** Proteger de luz directa, humedad y calor.
- 02** Mantener en su empaque original.
- 03** Inspección periódica de integridad.
- 04** Reportar de inmediato cualquier deterioro.

FACTOR	MÍNIMO	MÁXIMO	UNIDAD DE MEDIDA
TEMPERATURA	15	30	GRADOS CENTÍGRADOS -°C-
HUMEDAD RELATIVA	40	70	HUMEDAD DEL AMBIENTE -%-
RED DE CADENA DE FRÍO	2°	8°	GRADOS CENTÍGRADOS -°C-