

TEMA 2: CONSERVACIÓN Y ALMACENAJE DE MEDICAMENTOS

I. CONSERVACIÓN Y ALMACENAJE DE LOS MEDICAMENTOS

Objetivo

Mantener los medicamentos en condiciones óptimas para evitar su alteración y garantizar su eficacia y seguridad.

CONDICIONES DE CONSERVACIÓN



TEMPERATURA AMBIENTE

- ✓ Entre 15-22 °C
- ✓ No superar los 25 °C



FOTOSENSIBLES

- ✓ Sensibles a la luz
- ✓ Envases opacos



MEDICAMENTOS TERMOLÁBILES

- ✓ Conservación entre 2-8 °C
- ✓ No congelar
- ✓ Mantener siempre la cadena de frío
- ✓ Identificación mediante el símbolo de la estrella de nieve
- ✓ No colocarlos en la puerta ni pegados a la pared de la nevera

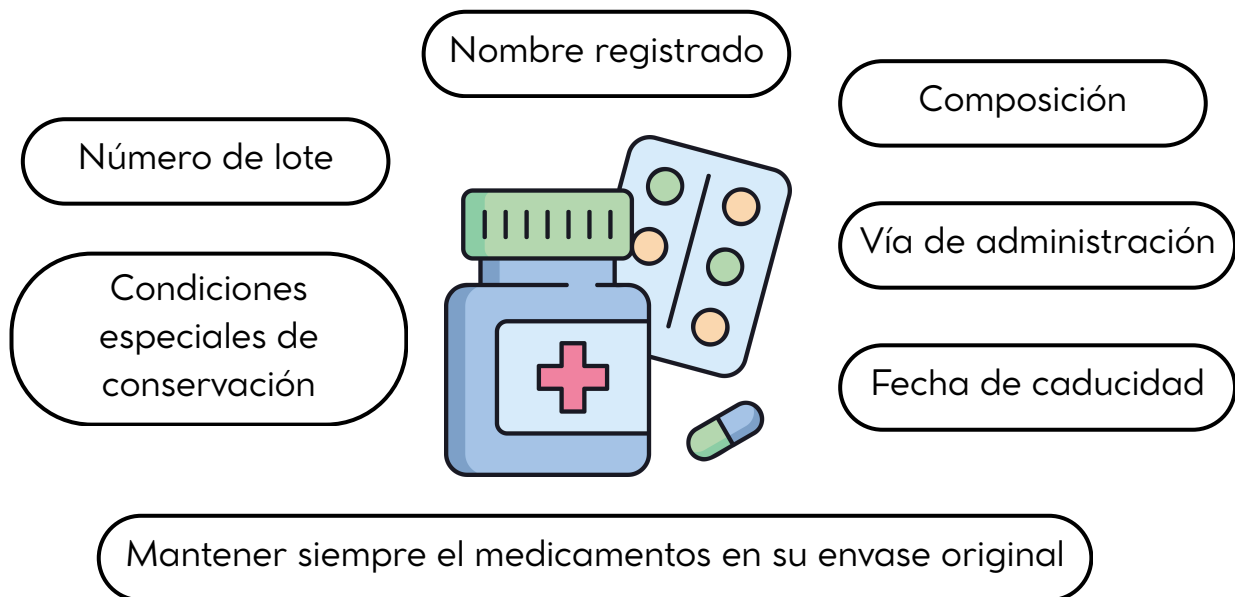


HUMEDAD

- ✓ Humedad relativa recomendada: 60 %
- ✓ Almacenar a 15-20 cm del suelo y de los muros

Identificación de los medicamentos

Todos los medicamentos deben poder identificarse en cualquier momento:



Caducidad

Obligatoria en todas las presentaciones comerciales.

✗ Nunca administrar medicamentos caducados.

La OMS establece una vigencia máxima de **5 años desde la fabricación**.

Reconstitución de medicamentos

En suspensiones orales extemporáneas y soluciones liofilizadas:

- ✓ Anotar la fecha de reconstitución
- ✓ Indicar el periodo de validez
- ✓ Señalar condiciones especiales de conservación si existen

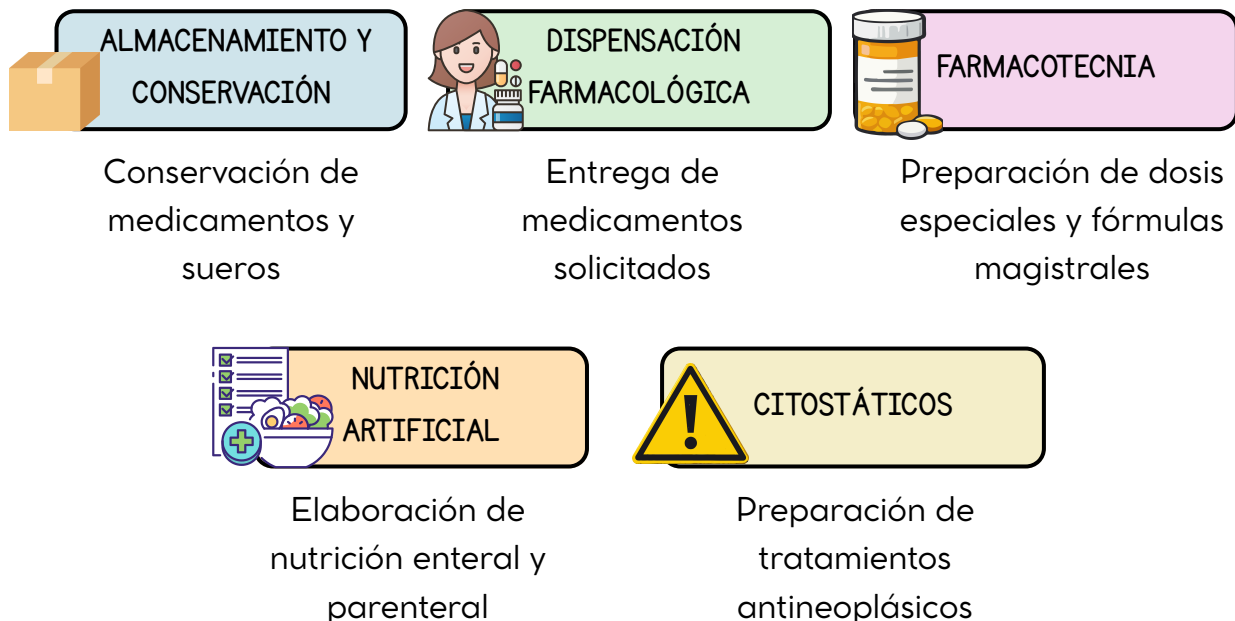
Información del embalaje exterior

Debe incluir:

- ✓ Nombre del medicamento
- ✓ Denominación Oficial Española (DOE) o Internacional (DCI)
- ✓ Nombre en sistema Braille
- ✓ Composición cualitativa y cuantitativa
- ✓ Excipientes de declaración obligatoria
- ✓ Forma farmacéutica
- ✓ Contenido
- ✓ Vía de administración
- ✓ Advertencias especiales
- ✓ Fecha de caducidad
- ✓ Condiciones de conservación
- ✓ Lote de fabricación
- ✓ Código Nacional del Medicamento
- ✓ Condiciones de prescripción y dispensación
- ✓ Datos del titular de comercialización
- ✓ Instrucciones de eliminación y protección medioambiental



ÁREAS DEL SERVICIO DE FARMACIA



MEDIDAS ADECUADAS DE ALMACENAMIENTO

NORMAS GENERALES

- No almacenar cantidades superiores a las establecidas.
- Devolver diariamente a farmacia la medicación no utilizada.
- Revisar periódicamente las fechas de caducidad.
- Utilizar primero los medicamentos con caducidad más próxima.
- No abrir un envase nuevo si existe otro igual en uso.



REGLAS BÁSICAS DE CONSERVACIÓN

- ✓ Cumplir normas y protocolos del centro.
- ✓ Mantener cada medicamento en su envase original.
- ✓ Proteger de la luz, calor y humedad.
- ✓ Conservar identificación y caducidad en envases múltiples.
- ✓ Ordenar por orden alfabético.
- ✓ Agrupar por vía de administración cuando sea necesario.
- ✓ Respetar estrictamente las condiciones especiales de conservación.
- ✓ Mantener fuera del alcance de pacientes, público y personal no autorizado.

CADUCIDADES. GESTIÓN DE FÁRMACOS

Vigencia de los medicamentos



- ✓ Los medicamentos tienen una **vigencia máxima de 5 años desde su fecha de fabricación.**
- ✓ Solo están obligados a llevar el símbolo de caducidad aquellos medicamentos cuya fecha de caducidad sea inferior a 5 años.



Lote de fabricación

Los medicamentos llevan impreso un lote identificado mediante una letra que indica el año de fabricación.

Ejemplos

- ◆ Lote M → id.2008 - id.2012
- ◆ Lote N → id.2009 - id.2014
- ◆ Lote P → id.2011 - id.2016

Se sigue el orden alfabético anualmente, **exceptuando las letras: Ch, F, LL, Ñ, O, Q, RR, V, W e Y**

ASPECTOS IMPORTANTES SOBRE LA CADUCIDAD

PRINCIPIO FEFO

Debe utilizarse primero el medicamento que antes caduque.

Los medicamentos con fecha de caducidad más próxima deben colocarse más accesibles.

INTERPRETACIÓN DE LA F DE CADUCIDAD

La fecha suele expresarse en:
Mes / Año **X** No aparece el día.

✓ El medicamento es válido hasta el último día del mes indicado.

ESTADO DEL MEDICAMENTO

X Nunca utilizar medicamentos:

- Deteriorados
- Alterados
- Con cambios en su aspecto
- Con envases dañados

MEDICAMENTO USO POCO HABITUAL

Cuando la fecha de caducidad sea próxima:

- ↺ Debe remitirse a Farmacia.
- ↺ Se sustituirá por otra unidad con una fecha de caducidad más amplia.

🎯 **Objetivo:** permitir que sea utilizada en otras áreas antes de caducar.