

# ¿Qué hacer con los Medicamentos Caducos?

Los medicamentos caducados no deben ser tirados a la basura porque pueden ser rescatados y vendidos en el comercio informal, además de que dañan el medio ambiente.

POR LO TANTO

- 1 Identifica la fecha de caducidad
- 2 Guarda el medicamento en un lugar seguro
- 3 Deposítalos en contenedores especiales

## IMPACTOS DE LOS MEDICAMENTOS EN EL MEDIO AMBIENTE

¿Cómo llegan al ambiente?

A través de la mala disposición de los residuos domésticos (cuando se desechan en los drenajes o llegando a vertederos con el resto de la basura); en los desechos de las industrias farmacéuticas u hospitales, excreciones humanas y animales, o a través de su uso en la ganadería y acuicultura.

## ¿Cómo nos afectan?

- Inhiben el crecimiento de células embrionarias y pueden causar procesos de feminización en algunas especies de peces a través de la exposición a las terapias anticonceptivas encontradas en el agua.
- Se asocian con la infertilidad masculina, ya que hay sustancias presentes en los ríos que actúan como inhibidores de la testosterona.
- Favorecen el crecimiento acelerado de células de cáncer de mama, al exponerse a la contaminación hormonal en pescado.
- Podrían inducir en algunas bacterias una resistencia a los antibióticos.

Llévalos a los contenedores seguros en farmacias y tiendas de autoservicio:

### ¿QUÉ PUEDO DEPOSITAR?

- ✓ Medicamentos caducados
- ✓ Medicamentos que no necesites (sobrantes de tratamientos)
- ✓ Cajas de medicamentos
- ✓ Envases vacíos o con restos

### ¿QUÉ NO PUEDO DEPOSITAR?

- ✗ Agujas
- ✗ Gasas
- ✗ Pilas
- ✗ Productos Químicos
- ✗ Termómetros
- ✗ Jeringas
- ✗ Equipo para Venoclisis
- ✗ Pañales

¿Cómo funcionan los contenedores? <http://www.singrem.org.mx/comoFuncionan.html>

- Los residuos farmacéuticos NO se reciclan
- Los medicamentos caducos, restos de medicamentos y sus envases, una vez depositados en el contenedor seguro, llevan como destino final ser destruidos por completo, bajo los criterios y prácticas más ambientalmente adecuadas que se encuentren disponibles en el país.

Jalisco es el **TERCER** estado del país con mayor cantidad de medicamentos caducos.

Generado

123,994k

Recolectado

3,317k

Kg Recolectados  
Mayo 2017

Ciudad de México	12.417
Estado de México	6.713
Jalisco	3.317
Guanajuato	2.651
Hidalgo	2.505
Aguascalientes	2.090

Bibliografía <http://www.singrem.org.mx/comoFuncionan.html>

Encuentra tu contenedor más cercano



Sofía Chávez  
Coordinación general

Biol. Karen Sandoval O.  
Coordinación editorial

Gina S. Vega  
Diseño  
georgina.sanchezvega@gmail.com  
Gina Sánchez  
Ginaasv

Ninguna parte del contenido de este folleto puede reproducirse, sea de manera electrónica, química, mecánica, óptica, de grabación o fotocopia, ya sea para uso personal o de lucro, sin la previa autorización por escrito de los responsables de la publicación.

Casa Cem  
[www.casacem.org](http://www.casacem.org)  
Av. Chapultepec No. 376  
Tel: (33) 3615-4499

  
casacem  
cultura · educación · medio ambiente