



Ministerio
del **Ambiente**



Sistema Único de Información Ambiental



GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES PARA FARMACIAS

CATEGORÍA I.





Fecha	Mayo 2013
Código:	CI-25
Versión:	1.0
Elaborado Por	Especialistas Ambientales, CAN MAE.
Revisado Por	Coordinadores Dirección Nacional de Prevención de la Contaminación Ambiental.
Aprobado Por	Subsecretaría de Calidad Ambiental – MAE Dirección Nacional de Prevención de la Contaminación





GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES PARA FARMACIAS

CATEGORÍA I.

1. INTRODUCCIÓN.

Una mejor práctica de gestión ambiental es una acción o una combinación de las acciones llevadas a cabo para reducir el impacto ambiental de las operaciones de las actividades a ejecutar en un proyecto. Hay dos tipos de prevención de la contaminación: a) reducción en la fuente y b) reciclaje.

- a) Reducción en la fuente minimiza o elimina la generación de residuos
- b) Reciclado se utilizan materiales para modificar su forma o características y se pone a su disposición para volver a utilizarse.

Así mismo, trata de dar un enfoque de concientización y capacitación, cuánto podemos aportar para minimizar la alteración del ambiente a través del buen uso de los recursos; aplicando sugerencias puntuales de buenas prácticas ambientales según sea la actividad que vayamos a realizar.

Esta Guía de Buenas Prácticas Ambientales (GBPA) pretende sensibilizar sobre la afección que generamos al medio ambiente, desde nuestras profesiones más comunes, aportando soluciones mediante el conocimiento de la actividad y la propuesta de prácticas ambientales correctas.





2. DESCRIPCIÓN GENERAL

La presente Guía de Buenas Prácticas Ambientales (GPBA) está dirigida a todas aquellas actividades de preparación, conservación, presentación y dispensación de medicamentos.

A través de la implementación de la Guía de Buenas Prácticas Ambientales (GPBA), se tiene la posibilidad de reducir el impacto ambiental negativo generado por las actividades de cada uno de los trabajadores de manera individual, sin la necesidad de sustituir o realizar cambios profundos en los procesos; aunque el impacto generado pudiera percibirse como no significativo, la suma de cientos de malas actuaciones individuales puede generar resultados globales adversos, por lo cual se pueden llevar a cabo pequeñas acciones encaminadas a su prevención o su reducción.

3. CONSIDERACIONES GENERALES

- Procure que el lugar sea de fácil circulación de personal y suministros (tanto para entrar como para salir).
- Debe tener una buena identificación: Puede ser por indicación terapéutica, por laboratorio fabricante, o por orden alfabético.
- Mantenga una buena circulación del aire, que permita mantener la vida útil del medicamento.
- Debe evitar que los rayos solares puedan llegar hasta los medicamentos.
- Mantenga la humedad relativa baja y temperaturas apropiadas controladas.
- Los refrigeradores y congeladores deben protegerse contra apagones con generadores de energía.
- Almacene las vacunas en frío a la temperatura que indique en la etiqueta.
- Procure tener una área restringida para medicamentos de control especial. El alcohol y sustancias inflamables en cuartos herméticamente sellados, bien ventilado y aislado con materiales a prueba de incendio.
- Delimite áreas para productos en cuarentena, retención o vencidos.





- La entrega del medicamento debe ser en orden cronológico primero en entrar es primero en salir, por lo tanto los últimos que llegan se colocan en la parte posterior,

4. RECOMENDACIONES

4.1 GESTIÓN DE RESIDUOS

- Ponga los contenedores adecuados para la segregación de residuos al alcance de todos. Es necesario que estos contenedores estén señalizados y en un lugar acondicionado para el efecto.
- Si las posibilidades lo permiten se debe separar los residuos en su lugar de origen, esto es, al el momento en que se generen, depositándolos en los diferentes contenedores habilitados al efecto y separándolos correctamente, según tipos o características de los residuos producidos.
- Priorice la gestión diaria de los residuos, aplicando la estrategia de las "4R's": Reducción, Reutilización, Reciclaje, y Rechaza.
- El mantenimiento de equipos e instalaciones que genere residuos peligrosos deberán entregarse gestores ambientales autorizados que garantice su correcta eliminación evitando la contaminación ambiental.
- En caso de que disponga de laboratorio, elija métodos y técnicas lo más respetuosas con el ambiente.

4.2 CONSUMO DE AGUA

- No vierta ningún producto o residuo peligroso que pueda alcanzar algún curso hídrico o que se infiltre en el suelo.
- Recoja derrames de productos químicos y aceites con ayuda de absorbentes en lugar de diluir en agua, a fin de evitar vertidos.
- No utilice el inodoro como una papelera, así colaborará a no ensuciar las aguas residuales, a no contaminar cursos hídricos y a disminuir el consumo del agua.





- Capacite a los empleados a usar menos agua por instalación, ubicando carteles cerca a las áreas de uso, prohíba el uso de mangueras de agua como escobas.
- Utilice productos de limpieza que sean poco agresivos con el medio ambiente (detergentes sin fosfatos) y no verter a la red de saneamiento.

4.3 EMISIONES ATMOSFÉRICAS

- De mantenimiento a las unidades de refrigeración-calefacción, etc., para garantizar que no existan fugas, en caso de haberlas se realizará la reparación inmediata de las mismas.

4.4 RUIDO

- Atienda y controle el ruido generado por los equipos auxiliares, puede ser causa de mal funcionamiento y puede generar molestias evitables.

4.5 CONSUMO DE ENERGÍA

- Asegúrese de que el nivel de iluminación es el adecuado a cada zona del establecimiento y que no existe exceso de luz en las zonas poco frecuentadas.
- Ahorre energía durante el desarrollo del trabajo aprovechando al máximo la luz natural, usando aparatos de bajo consumo.
- Sustituir el alumbrado incandescente por tubos fluorescentes o lámparas de bajo consumo.
- Seleccione los equipos por criterios de eficiencia energética.
- Los colores claros en las paredes proporcionan mayor iluminación reduciendo el consumo eléctrico.
- Asegurarse que las puertas y ventanas están cerradas mientras funcionan los equipos de climatización.
- Solicite al personal para que en el caso de ser el último en abandonar el establecimiento, apaguen las luces cuando finalicen su tarea.

