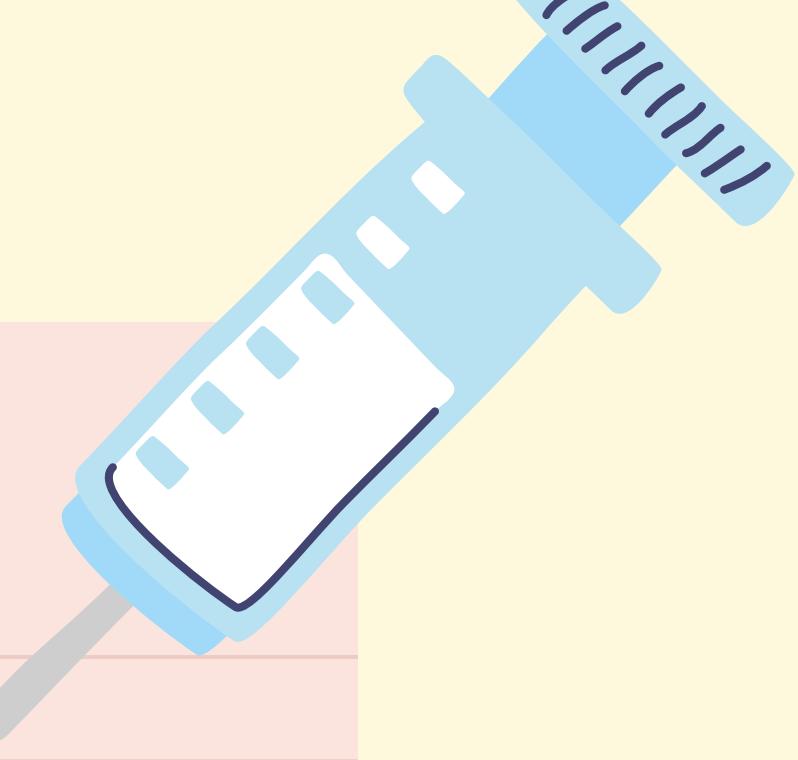
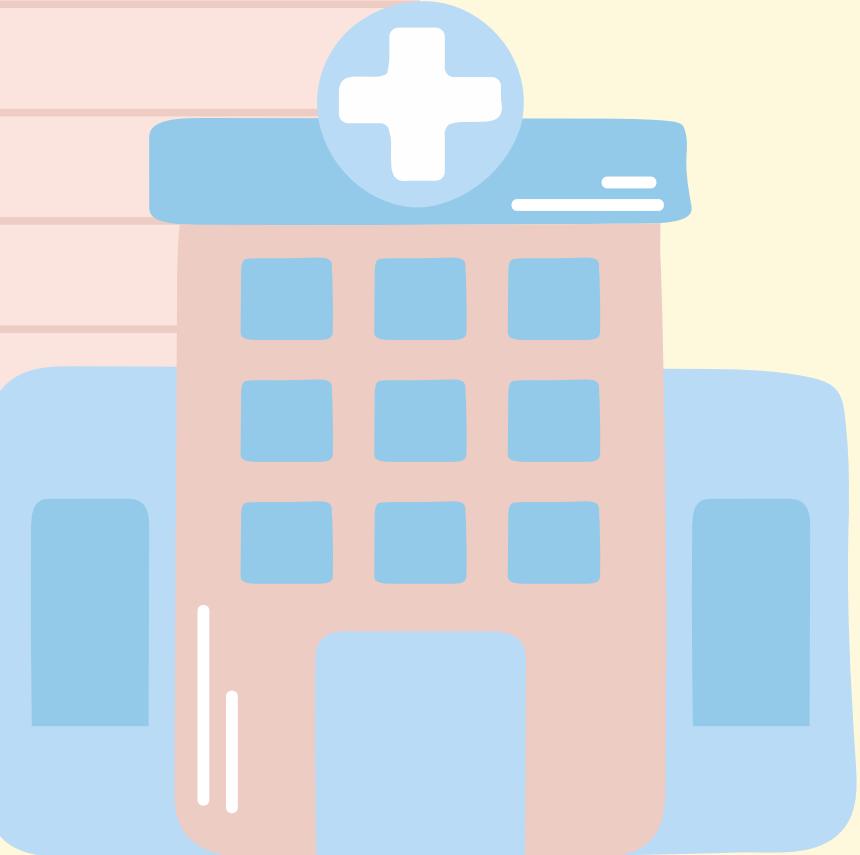
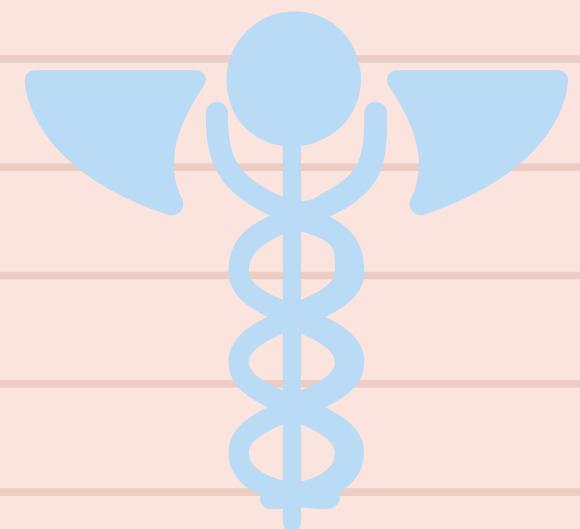


CLINICAS, CENTROS DE SALUD, HOSPITALES, LABORATORIOS Y DROGUERIAS

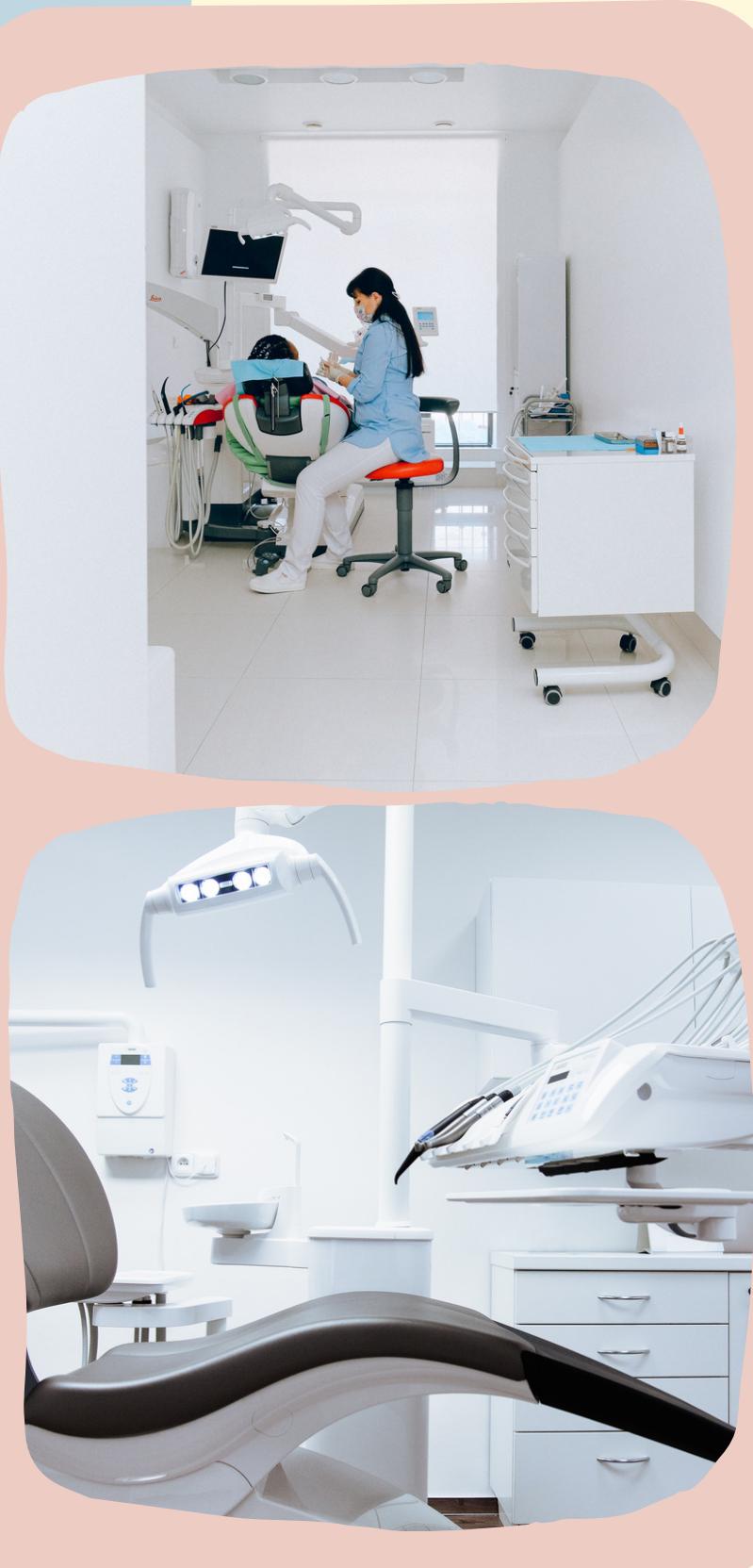
GRUPO 4



INTRODUCCION

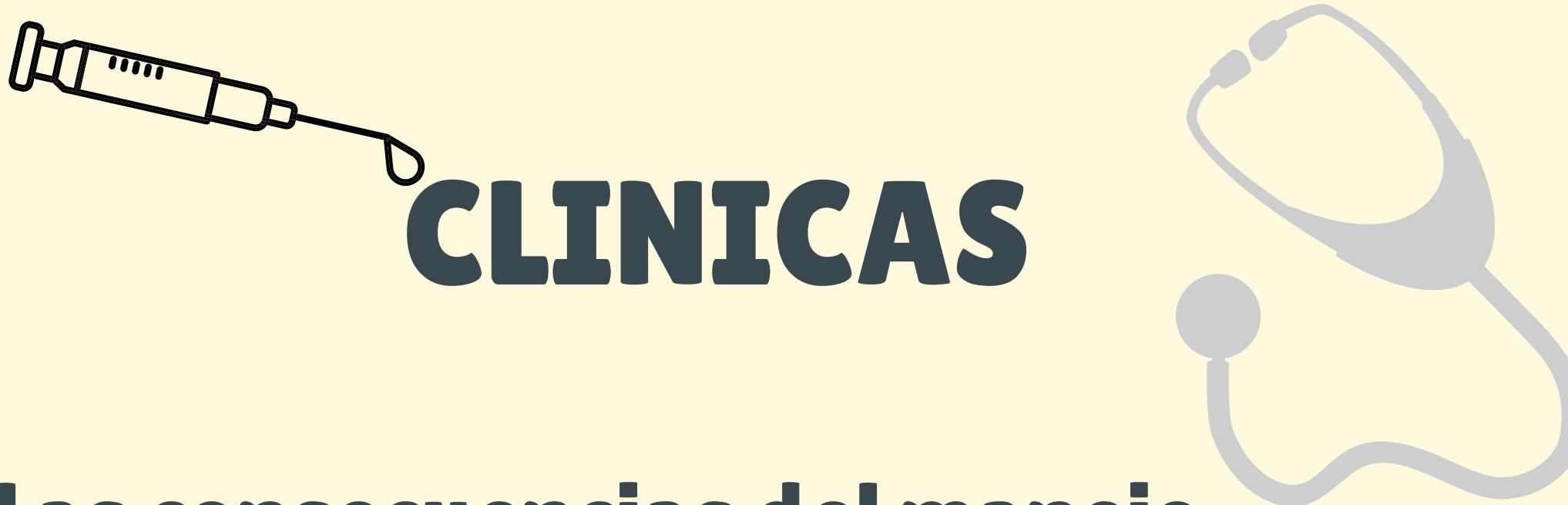
Estaremos hablando cómo estás instalaciones manejan los desechos, de la misma manera estaremos viendo sus clasificaciones de igual manera veremos cómo se manejan a nivel global y nacional, el impacto que generan en nuestro ambiente, los promedios que se manejan de dichos desechos y posteriormente propuestas para resolver esta problemática que puede ocasionar daños muy serios a corto, mediano y largo plazo.





CLINICAS

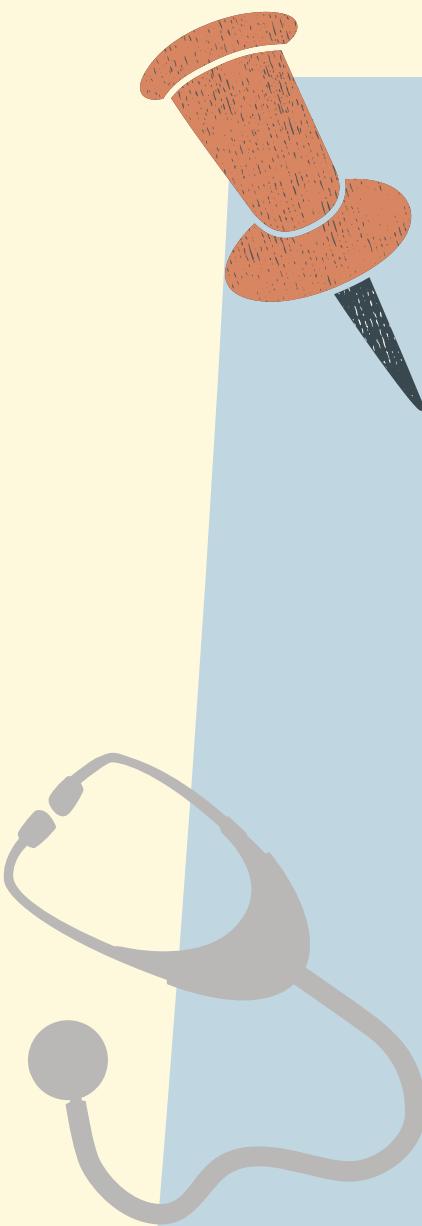
**Las consecuencias del manejo
inadecuado de los desechos
sólidos en las clínicas no sólo
afectan a la salud humana
sino también a la atmósfera,
el suelo y las aguas
superficiales y subterráneas.**



Cantidad de desechos generados por persona y a nivel general



La validación del sistema de manejo de desechos propuesto reveló que el hospital generaba al inicio del estudio, un total de 724,06kg/día



OCUPARSE DE LA CLASIFICACIÓN



Para obtener beneficios de la clasificación, debe haber sistemas seguros de recolección y transporte de residuos, internos y externos.

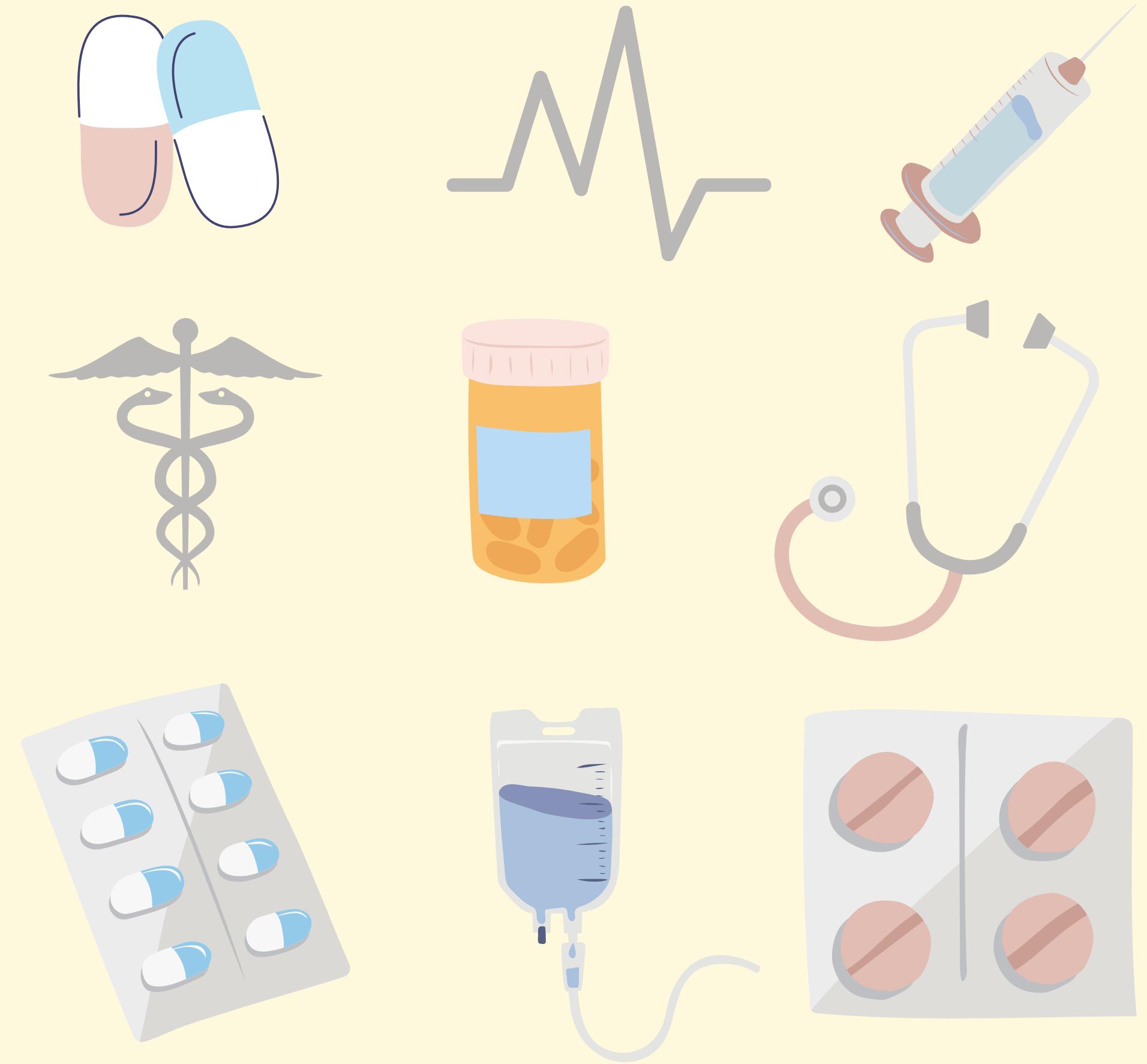


Imponer prácticas de clasificación en los hospitales para separar los residuos biológicos y químicos peligrosos

PROVEER UNA RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE SEGUROS

Centro s de Salud

Manejo de Desechos Sólidos
en Centros de Salud



Manejo de Desechos Sólidos en Centros de Salud

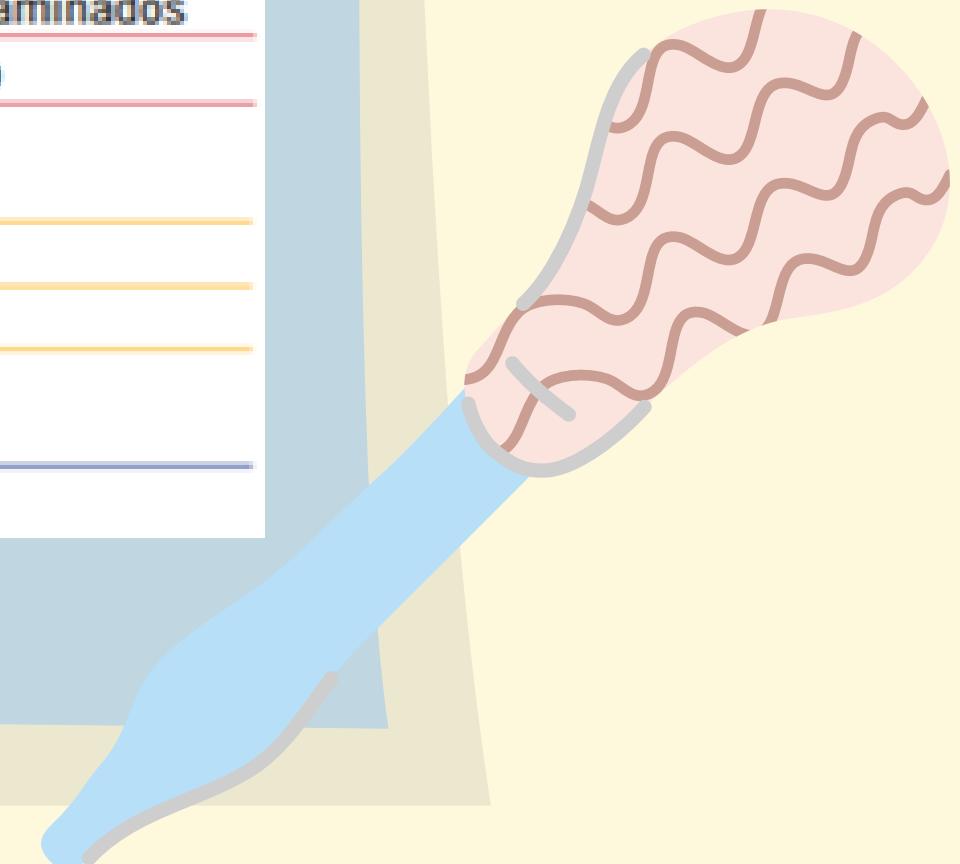
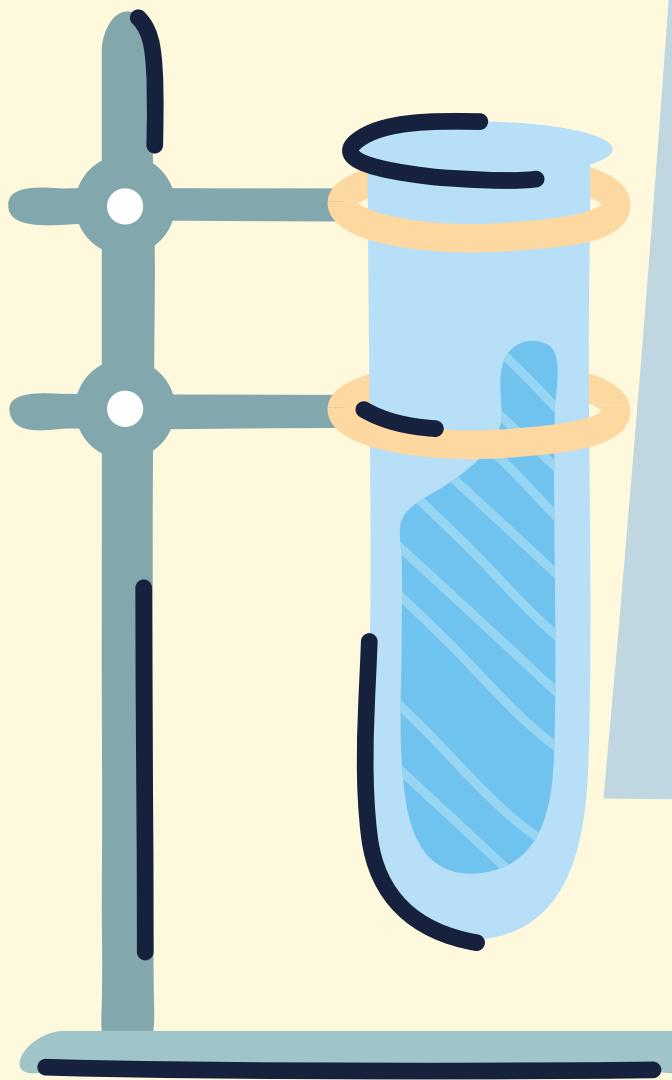
Los establecimientos de salud son los encargados de reducir y prevenir los problemas de salud de la población, sin embargo, en el cumplimiento de sus funciones generan residuos que presentan riesgos potenciales de peligrosidad y cuyo inadecuado manejo puede tener serias consecuencias para la salud de la comunidad hospitalaria, del personal encargado del manejo externo de los residuos y de la población en general.





Clasificación de los residuos sólidos generados en establecimientos de salud

Clase	Sub-clase	Tipo de Residuo
Residuos Infecciosos Clase A	A-1	Biológico
	A-2	Sangre, hemoderivados y fluidos corporales
	A-3	Quirúrgico, anatómico, patológico
	A-4	Cortopunzantes
	A-5	Cadáveres o partes de animales contaminados
	A-6	Asistencia a pacientes de aislamiento
Residuos Especiales Clase B	B-1	Residuos radiactivos ¹
	B-2	Residuos farmacéuticos
	B-3	Residuos químicos peligrosos ¹
Residuos Comunes Clase C		Residuos Comunes





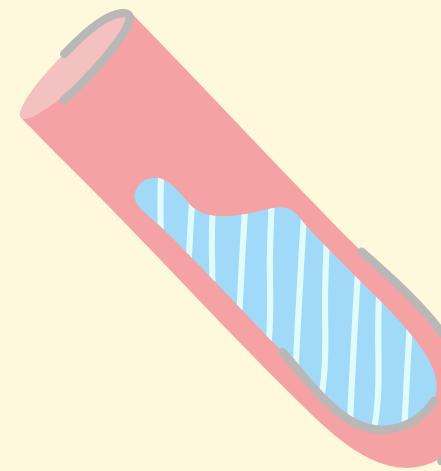
Reducción y Reciclaje



Se debe intentar reducir la generación de desechos y esto se consigue especialmente mediante el reuso y el reciclaje. El reciclaje consiste en recuperar la materia prima para que pueda servir como insumo en la industria.



Etapas de manejo

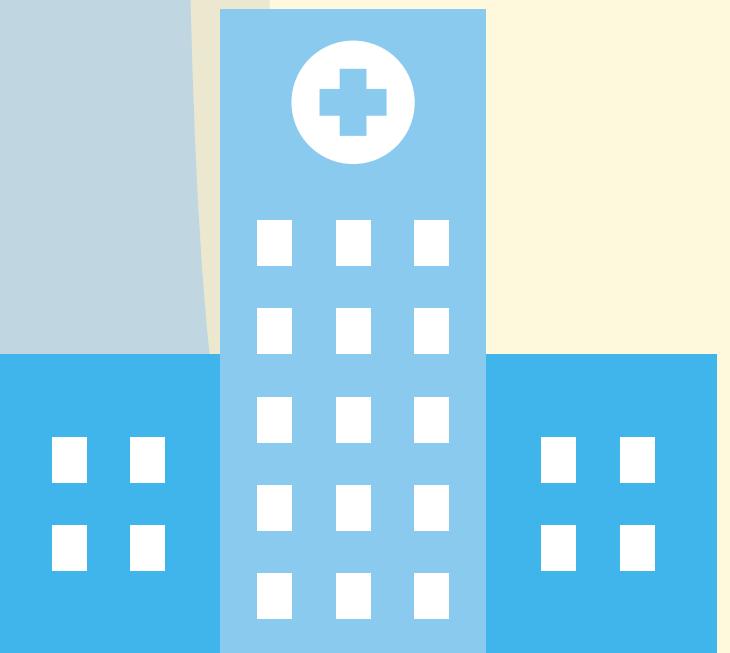
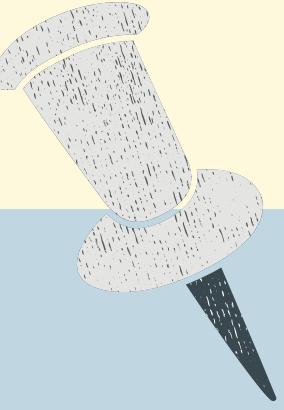


**1. Manejo
Interno**

**2. Manejo
Externo**



HOSPITALES



Clasificación



- Desechos infecciosos
- Desechos anatomopatológicos
- Objetos punzocortantes
- Productos químicos
- Productos farmacéuticos
- Desechos genotóxicos
- Desechos radioactivos
- Desechos no peligrosos o desechos comunes

Manejo a nivel mundial



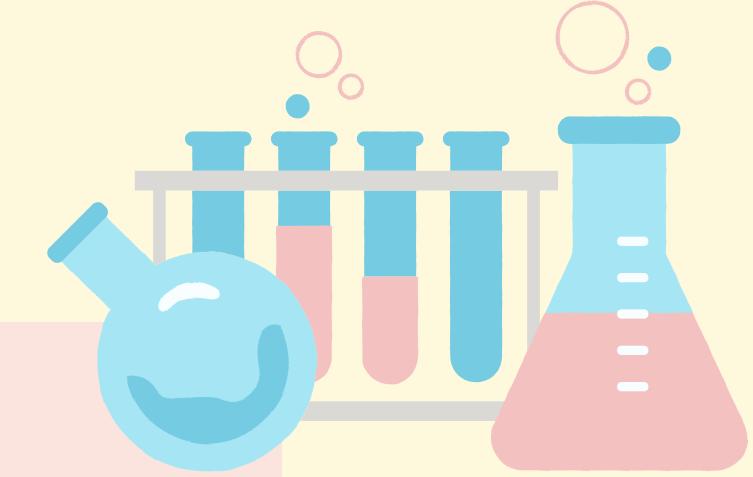
Según la OMS, las políticas y los planes para el manejo seguro de los desechos de salud.



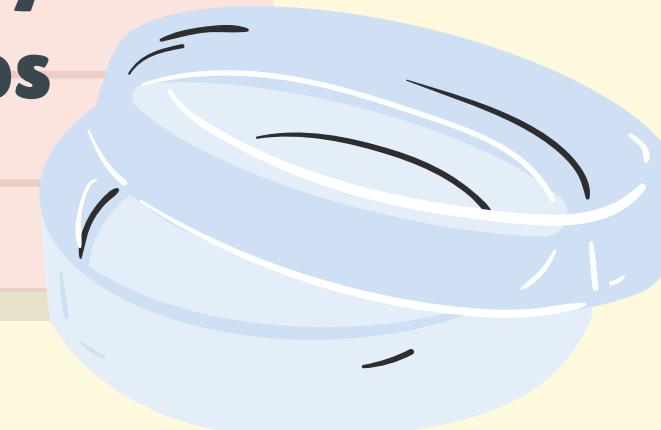
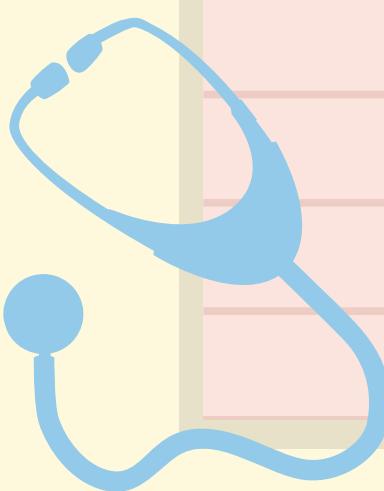
Se observó que en nuestro país no hay un adecuado manejo de los desechos hospitalarios. En las salas de cirugía general hay inadecuada segregación de los desechos bioinfecciosos.

Manejo en Honduras

Propuestas para resolver la problemática



- **En primer lugar, las políticas deben incluir el mejoramiento de la participación comunitaria y de las autoridades locales.**
- **Cada hospital deberá contar con un plan de gestión de residuos que comprenda el manejo institucional, tratamiento, transporte y la disposición final en forma adecuada, para no perjudicar la salud de las personas y el medio ambiente.**
- **Asimismo, los comités de salud y seguridad ocupacional son una herramienta importante en la gestión de salud y seguridad ocupacional de quienes laboran en los centros hospitalarios.**



Reglamento para el manejo de los desechos peligrosos generados en los establecimientos de salud

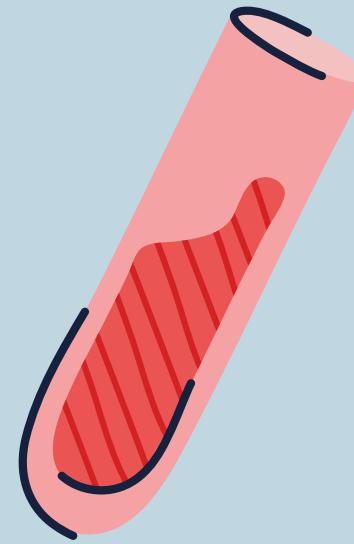
El artículo 11 proclama que todo establecimiento de Salud debe capacitar al personal médico, de enfermería, administrativo, personal de servicios varios, permanente o temporal, en función a la correcta segregación de los desechos, atendiendo a la clasificación contenida en el artículo 6 del Capítulo III del presente Reglamento.





Laboratorios





Definición De Desechos de Laboratorios



Son residuos con alto riesgo y normalmente deben ser manipulados fuera del laboratorio por personal especializado.



Los residuos sólidos se pueden clasificar en dos grandes grupos, los residuos sólidos peligrosos y los no peligrosos.

Clasificación



Manejo de los desechos sólidos domésticos

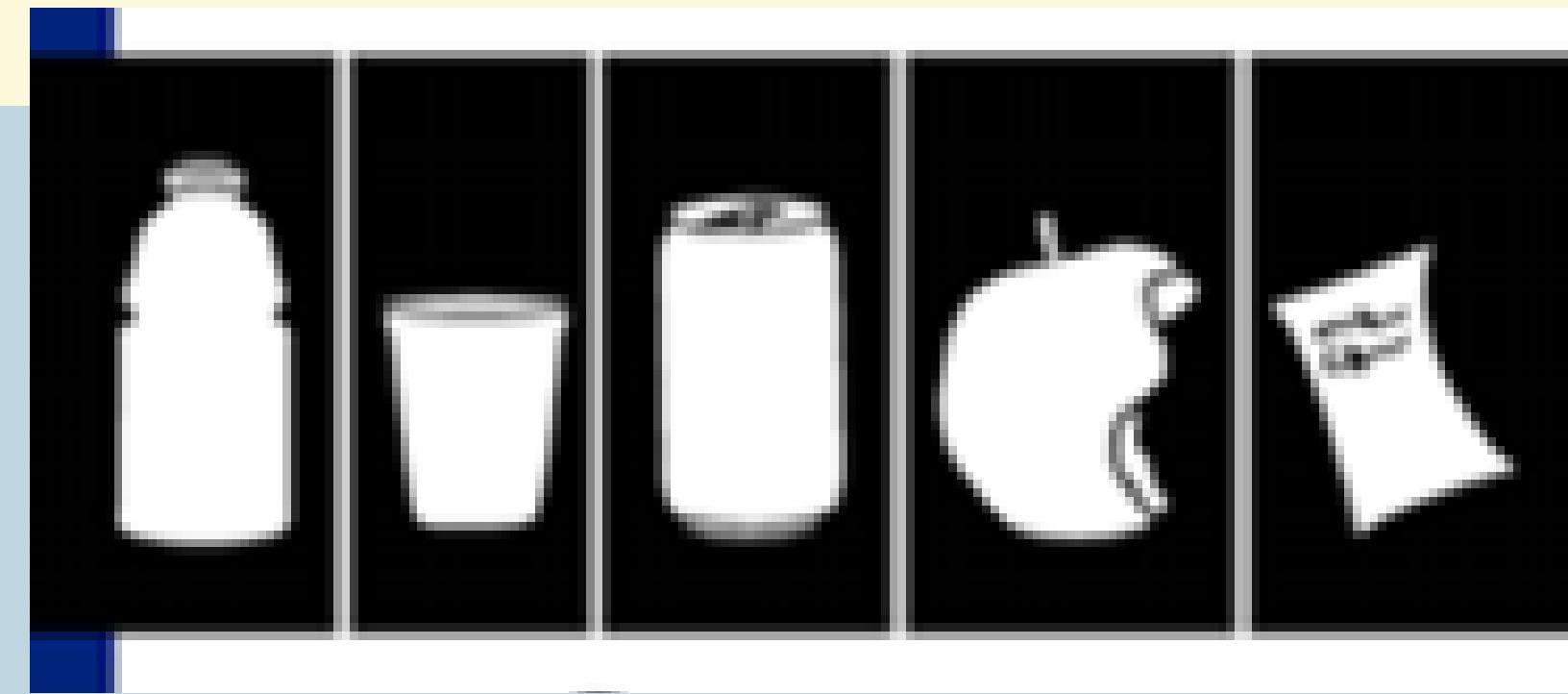


Los residuos deben estar depositados en contenedores que sean resistentes a la naturaleza del mismo.



Clasificar el residuo que generó de acuerdo a las características (CRETIB) mencionadas en el apartado 7 de la NOM-052-SEMARNAT-2005.

Manejo a Nivel Honduras



Manejo inadecuado en los componentes de los ecosistemas

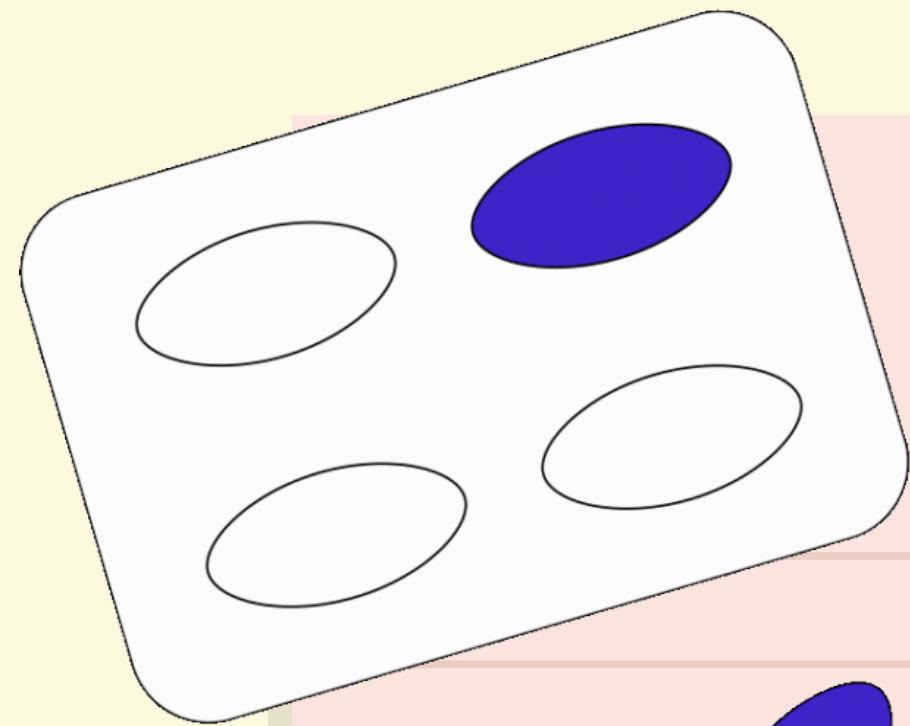
**Una de las consecuencias más comunes del uso
inadecuado de los residuos sólidos de laboratorio
son los incendios**



Propuestas para resolver la problemática

**Los residuos sólidos de
laboratorio deben recogerse
para su eliminación en envases
separados porque pueden ver
con algún tipo de sustancia
química implicada.**



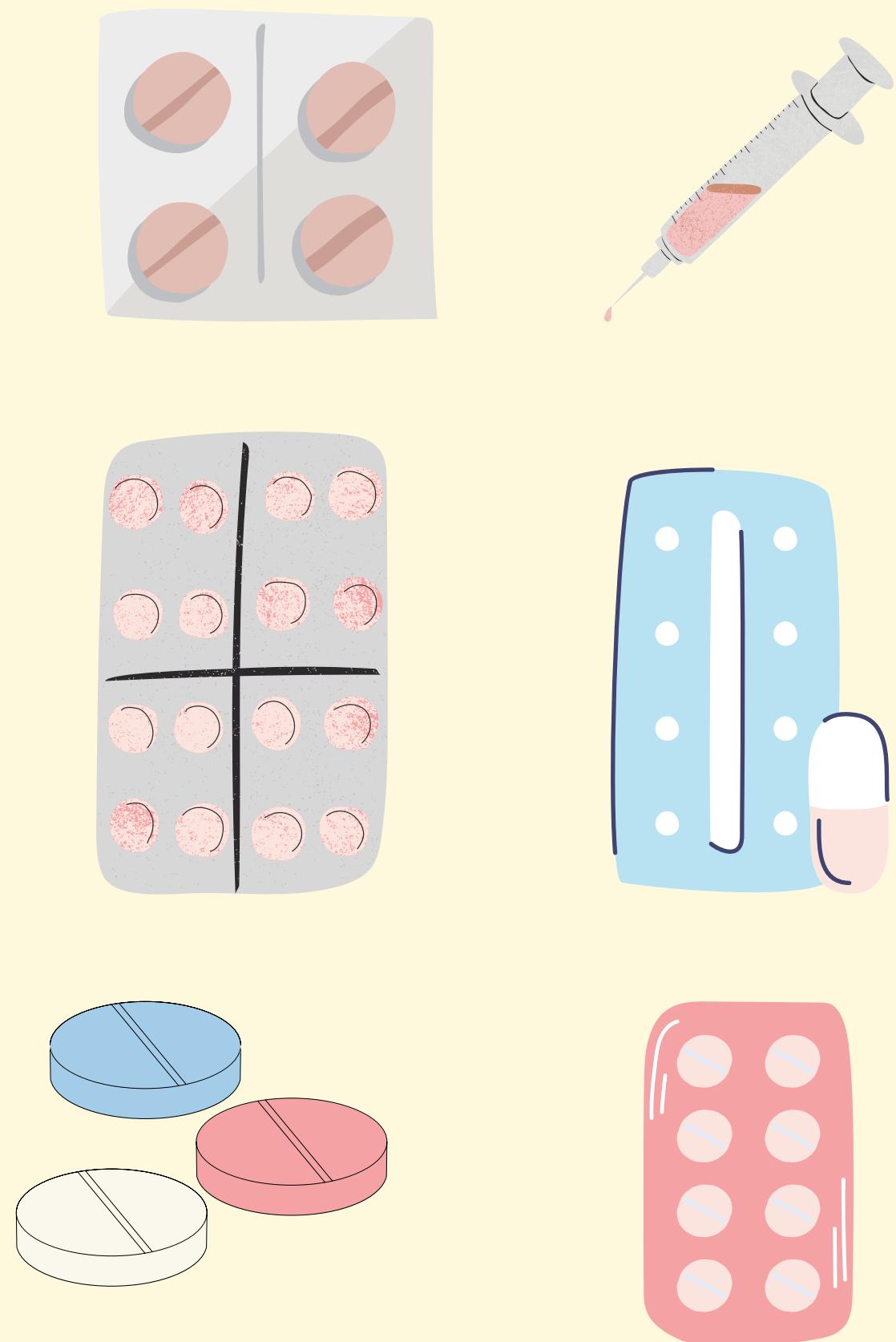


DROGUERIAS

Los desechos de las droguerías, comúnmente llamados desechos farmacéuticos, son todos aquellos medicamentos caducados, fuera de especificaciones y residuos de sustancias que han sido empleadas en cualquier tipo de procedimiento.

Clasificación

Residuos generales
Residuos Patológicos
Residuos Radiactivos
Residuos Químicos
Residuos Infecciosos
Residuos Punzocortantes
Residuos Farmacéuticos



Manejo de los desechos sólidos domésticos



Los lineamientos dicen que todo establecimiento de salud debe contar con un responsable farmacéutico que se dedique a la gestión operativa de los desechos.



Se recomienda que se separe los productos generales que se van a descartar segun su presentacion farmacologica .

Manejo a Nivel Honduras

Manejo inadecuado en los componentes de los ecosistemas

El manejo inadecuado de los desechos farmacéuticos puede hacer que lleguen a contaminar el agua y generar algo llamado microorganismos multirresistentes, los cuales generan bacterias que hacen que sea más difícil interactuar con antibióticos normales o de primera y segunda generación.

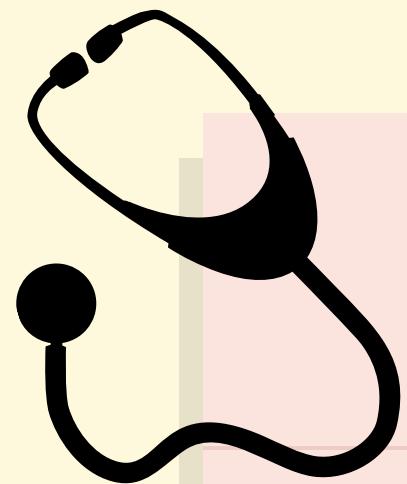




Propuestas para resolver la problemática

- Determine la causa de la contaminación
 - Anticipe el efecto
 - Prevenga cualquier entrada y salida
- Minimice los efectos y ponga en cuarentena el área
 - Controle el resto de la contaminación





THANKYOU

