

RESIDUOS PELIGROSOS BIOLÓGICOS INFECCIOSOS

Son aquellos materiales generados durante los servicios de atención médica y derivados de alguna lesión dentro de la planta, así como cultivos de microorganismos e incluyen:

Líquidos corporales: Bile, flema, lágrimas, moco, orina, saliva, sangre, sebo, vomito y materia fecal.

Y pueden contener microorganismos patógenos y causar algún efecto dañino a tu salud)

OBJETIVOS

CAPACITAR SOBRE EL MANEJO, ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS BIOLÓGICOS E INFECCIOSOS EN TODAS LAS ACTIVIDADES QUE AMERITE SU MANIPULACIÓN.

ORIENTAR SOBRE EL EQUIPO DE PROTECCION ADECUADO PARA EL MANEJO, ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS BIOLÓGICOS E INFECCIOSOS.



Antecedentes

No existen estadísticas oficiales publicadas sobre los residuos biológico infecciosos generados en México, sin embargo, la Asociación Nacional para el Manejo de Residuos Biológico-Infecciosos (ANAMARBI) ha estimado que son aproximadamente 32,557 Ton. de este tipo de residuos los que se generan anualmente, incluyendo anatómicos o patológicos.



Normatividad

✓ Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEEPA)

✓ Reglamento de la LGEEPA en Materia de Residuos Peligrosos

✓ **NOM-052-ECOL-1993, Que establece las características de los residuos peligrosos, el listado de los mismos y los límites que hacen a un residuo peligroso por su toxicidad al ambiente. (Antes NOM-CRP-001-ECOL/1993).**

✓ NOM-087-SEMARNAT-SSA1-2002. Que Establece los requisitos para la separación, envasado, almacenamiento, recolección, transporte, tratamiento y disposición final de los residuos peligrosos biológico - infecciosos que se generen en establecimientos que presten atención médica.

Enfermedades Contraídas por Residuos

VIH
Hepatitis B
Hepatitis C
Cancer Hepatico
Enfermedades Renales
Dermatitis Infecciosa
Neumonia
Influenza
Meningitis
Tuberculosis
Gastroenteritis Infeccios
ETC.....



Limpieza y desinfección del area por contaminación de fluidos corporales.

Limpieza: Eliminación física de líquidos orgánicos y descontaminación de los objetos con el fin de eliminar la transmisión de microorganismos.

Desinfección: Proceso físico o químico que mata o inactiva agentes patógenos (bacterias, virus u hongos).



Que personas están en contacto?.

Salud Ocaupacional
Calidad (Microbiologia)
S&E
ISS (Servicio Medico)
Master Guias y Cuadrilla de Limpieza (contaminación de fluidos corporales)
Brigada

Breve descripción del proceso



Clasificación



SANGRE
CULTIVOS Y CEPAS
PUNZOCORTANTES



Separación Correcta

Tipo	Edo. Físico	Envasado	Color
Sangre	En Gasas	Bolsa de Polietileno	Rojo
Cultivo y agentes Infecciosos	Sólido	Bolsa de Polietileno	Rojo
Patológicos	Sólido	Bolsa de Polietileno	Amarillo
	Líquido	Recipiente Hermético	Amarillo
No anatómicos	Sólidos	Bolsa de Polietileno	Rojo
	Líquidos	Recipiente Hermético	Rojo
Punzocortantes	Sólidos	Recipiente Rígido	Rojo

Bolsa Roja

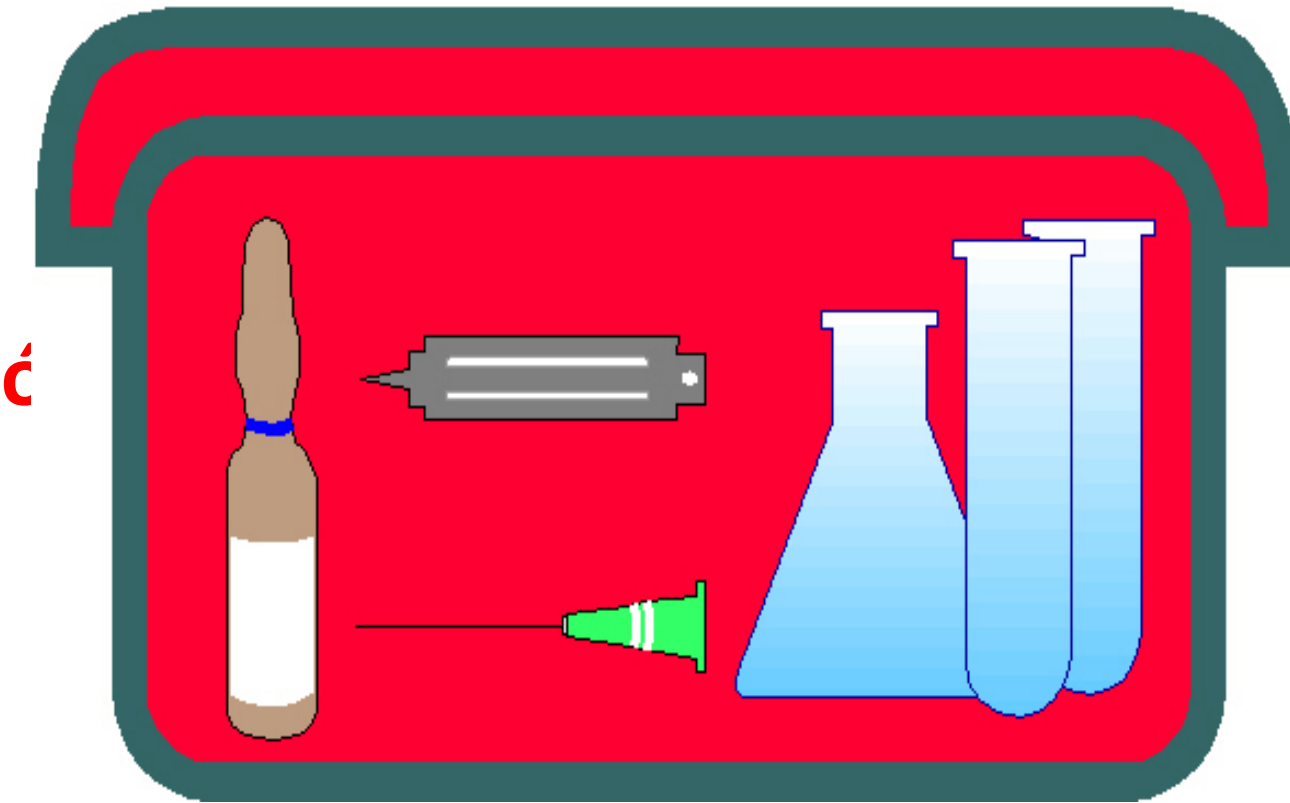
- Abatelenguas • algodón • aplicadores de madera • apósitos con sangre • bolsas recolectoras de secreciones
- botas • cajas de petri con cultivos contaminados • catéteres • cubrebocas • gasas con sangre • gorros • hisopos • jeringas • medios de cultivo • pañales • suturas • tiras reactivas • torundas con sangre • tubos de sangre • etc.



Punzo-Cortantes

- Agujas hipodérmicas • agujas de suturar • catéteres con agujas • cristalería de laboratorio rota e impregnada con algún agente biológico • hojas de bisturí • lancetas • navajas de rasurar • pipetas cerológicas • pipetas pasteur • rastrillos.

Los que han estado en contacto con humanos o animales o sus muestras biológicas.



Los que han estado en contacto con humanos o animales o sus muestras biológicas.

Almacenamiento Temporal

Todos los desechos biológicos infecciosos

-
- Los residuos patológicos deberán conservarse a una temperatura máxima de 4°C.
- Estar separado de áreas de atención a pacientes, hospitalización, visitas, cocina, comedor, oficinas, etc.
- Estar techada, ser de fácil acceso para la recolección y transporte, sin riesgos de inundación e ingreso de animales.

• **Contar con señalamientos y letreros alusivos a la peligrosidad y estar restringido su acceso y solo permitir el mismo al personal responsable.**



Transporte

- Los vehículos deberán ser de caja cerrada, hermética, contar con sistemas de captación de escurrimientos y sistemas mecanizados de carga
- Deberán contar con sistema de enfriamiento, para mantener los residuos a una temperatura no mayor a 4°C
- Deberán estar autorizados por la S.C.T. y por la SEMARNAT.



Disposición

- **Deben ser tratados por métodos físicos o químicos que garanticen la eliminación de microorganismos patógenos y deben hacerse irreconocibles para su disposición final en los sitios autorizados.**



En Resumen

Procedimiento de limpieza y desinfección.

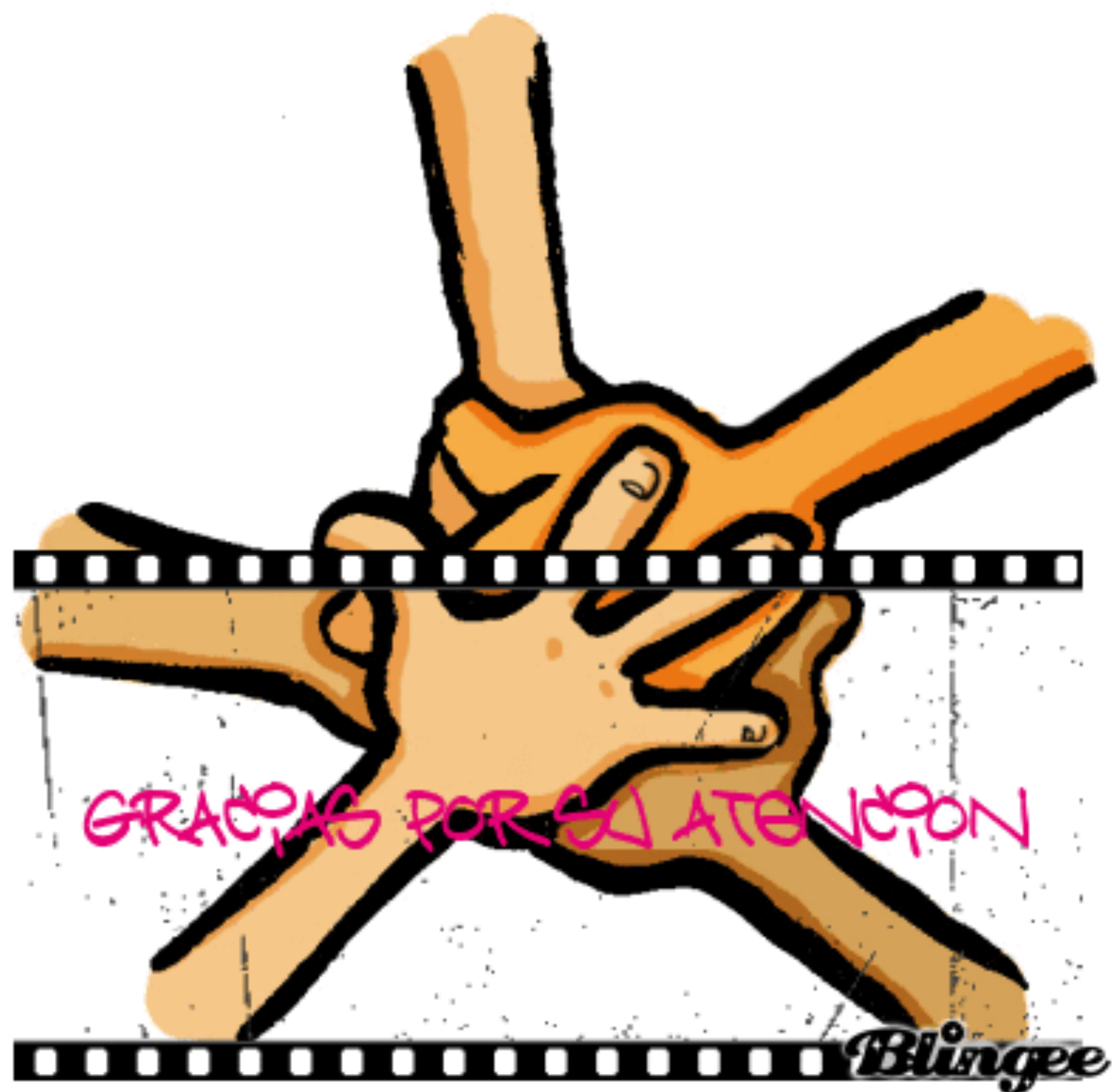


Procedimiento de limpieza y desinfección.



R.P.B.I.

Procedimiento



GRACIAS POR SU ATENCION

Blingee