



Salud sin Daño

Manejo de residuos hospitalarios en pandemia (COVID-19)

Marcela Medina Galaz
Coordinadora Técnica de proyectos para América Latina
marcela@hcwh.org



Misión de Salud sin Daño

Transformar el sector del cuidado de la salud en todo el mundo para que reduzca su huella ambiental, se convierta en un punto de referencia para la comunidad en materia de sustentabilidad y se posicione como líder del movimiento global para la salud y la justicia ambientales.

www.saludsindanio.org/americalatina/vision-y-mision



La Red Global tiene 1343 miembros en 69 países que representan los intereses de 43.706 hospitales y centros de salud

Estados Unidos y Canadá

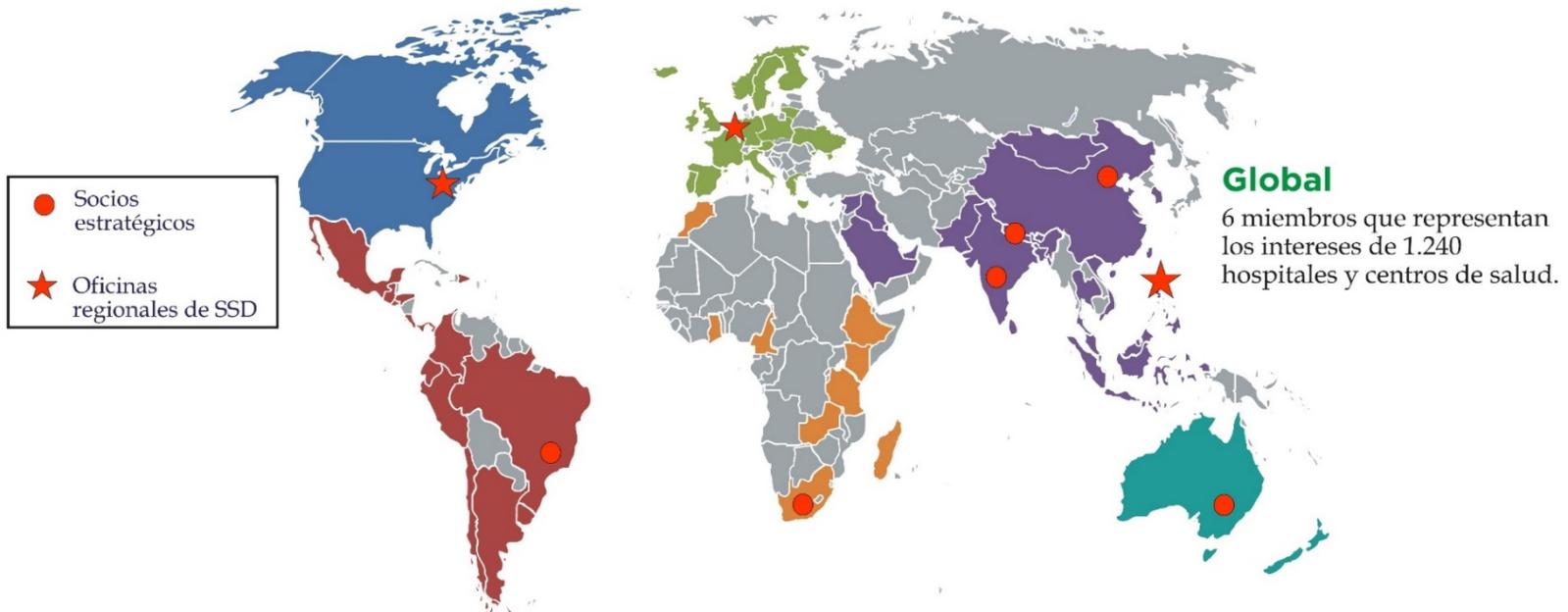
21 miembros que representan los intereses de 3.796 hospitales y centros de salud.

Europa

95 miembros que representan los intereses de 10.566 hospitales y centros de salud.

Asia

217 miembros que representan los intereses de 15.223 hospitales y centros de salud.



América Latina

818 miembros que representan los intereses de 5.677 hospitales y centros de salud.

África

99 miembros que representan los intereses de 6.032 hospitales y centros de salud.

Pacific

87 miembros que representan los intereses de 1.172 hospitales y centros de salud.



Manejo de residuos hospitalarios en contexto COVID-19

- Aparece como tema prioritario en la Red Global
- Se requiere soporte y argumentos para desarrollo de protocolos de manejo de residuos en contexto pandemia
- Se requiere priorizar recursos y mantener el trabajo desarrollado hasta ahora



Manejo de residuos hospitalarios en contexto COVID-19

- Casi todos los países tienen una forma ligeramente diferente de codificar, clasificar e incluso tratar materiales potencialmente infecciosos. Algunas de esas denominaciones son residuos infecciosos/ de riesgo biológico, biopatogénicos, patogénicos, especiales.
- El código de colores es generalmente (pero no siempre) rojo o amarillo.
- Algunos países insisten en que algunos tipos de residuos sean incinerados, mientras que otros no. Cada país debe seguir sus lineamientos nacionales. Aquellos que no los tengan deben seguir las pautas de la Organización Mundial de la Salud.

Clasificación de los residuos hospitalarios

La mayor parte de los residuos médicos del 75% al 85%, aproximadamente es similar a los residuos municipales comunes y supone un riesgo bajo a menos que se los incinere.

- La segregación es clave



El **85%** de los residuos médicos es similar a los residuos municipales comunes



Tan sólo el **5%** es residuo infeccioso

www.hospitalesporlasaludambiental.net/huella/



La Organización Mundial de la Salud (OMS) aconseja:

Que cualquier sistema que ejerza mejores prácticas, para residuos infecciosos también debería ser capaz de gestionar los residuos potencialmente infectados con SARS-CoV-2.

Los sistemas de segregación deberían seguir funcionando de la misma manera. No es necesario tratar estos residuos con desinfectantes. En concreto, los residuos asociados con la COVID-19 no se gestionan de manera diferente a otros residuos infecciosos.

www.hospitalesporlasaludambiental.net/agenda-global/



Recomendaciones para el manejo de residuos en contexto COVID-19

- Separación de residuos en la fuente.
- Dar a los residuos asociados a COVID-19 el mismo tratamiento que recibe el resto de los residuos infecciosos, de acuerdo al sistema de su país.
- Depositarlos en un contenedor de residuos infecciosos, dentro de una bolsa con el código de color correspondiente (amarillos en Chile)
- Recoger los residuos al menos una vez por día, y transportarlos en contenedores a prueba de fugas y perforaciones etiquetados con el símbolo de riesgo biológico.

www.hospitalesporlasaludambiental.net/agenda-global/

Recomendaciones para el manejo de residuos en contexto COVID-19

- Las áreas de almacenamiento deben estar limpias, seguras y protegidas de objetos, plagas y vectores transmisores de enfermedades.
- Las deben ser tratados con métodos de no incineración, especialmente tratamientos a base de vapor como el autoclave o microondas. Todas las tecnologías deben ser validadas y testeadas regularmente.
- Tras la desinfección, los residuos pueden ser enviados para su disposición final o reciclaje. Cualquier material que pueda ser reutilizado debe ser recortado.



Autoclave



Triturador



Manejo de residuos en contexto COVID-19

Qué pasa con la fracción de residuos no infecciosa o peligrosa?

- Aumento importante en volumen de generación plásticos, embalajes, papel y otros....

Esto por aumento en atenciones y aumento en precauciones (doble bolsa, doble guante, vajilla desechable, ropa de trabajo desechable, etc.)

La gran discusión a la hora de categorizar los EPP y los residuos de las residencias sanitarias

www.hospitalesporlasaludambiental.net/agenda-global/



Esto requiere manejo no solo en pandemia y desastres



Nacional Geographic. (2020, junio). FOTOGRAFÍA DE OPÉRATION MER PROPRE [Fotografía]. Recuperado de <https://www.nationalgeographic.es/medio-ambiente/2020/06/plastico-podria-haber-mas-mascarillas-que-medusas-en-mediterraneo>

www.hospitalesporlasaludambiental.net/agenda-global/



Informe anual

Versión 2020

- Incluye especial Covid-19

Queremos destacar acciones especiales de establecimientos de salud miembros de la Red Global de Hospitales Verdes y Saludables de América Latina, que lograron continuar con su compromiso con el medio ambiente.

Hospitales que curan el planeta

2019

Informe sobre el trabajo de los miembros de la Red Global de Hospitales Verdes y Saludables en América Latina



www.saludsindanio.org/informe-hospitales



Medidas para continuar compromiso ambiental relacionadas la manejo de residuos

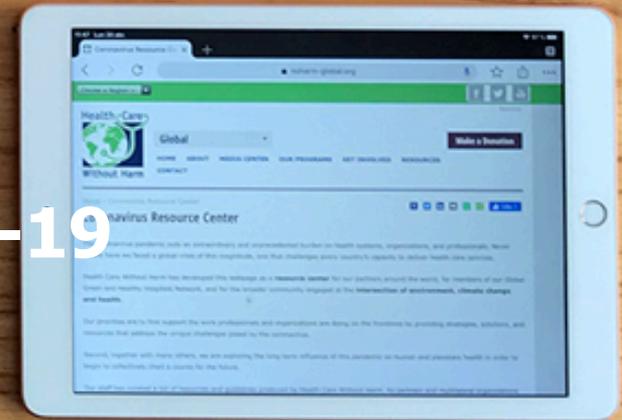
- Uso de desinfectantes más seguros y oportunos
- Uso de EPP reutilizables
- Uso de vajilla y sabanas reutilizables en pacientes COVID - 19 (+)
- Desestimación de uso de cabinas o túneles de desinfección en personas
- Uso de termómetros para toma de temperatura corporal no mercuriales



www.saludsindanio.org/informe-hospitales



www.saludsindanio.org/COVID-19



Nuevos materiales y recursos para apoyar el trabajo del sector salud en el contexto de la pandemia de COVID-19



www.saludsindano.org
www.hospitalesporlasaludambiental.net



¡MUCHAS GRACIAS!