

7

Estrategias de gestión para residuos médicos domiciliarios

NO A LOS VERTIDOS INCONTROLADOS, NO A LA QUEMA A CIELO ABIERTO
Proteger el medio ambiente y nuestra salud

Para mayor información visitar unep.org/es o contactar a **Kevin Helps** (Jefe, Unidad GEF, Subdivisión de Químicos y Salud, PNUMA) kevin.helps@un.org

El problema

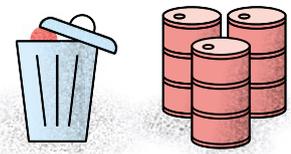
A medida que la COVID-19 se extiende al mundo en desarrollo, con acceso limitado a asistencia médica, un mayor número de casos tendrá que tratarse en el hogar. Por lo tanto, el manejo adecuado de los residuos médicos domiciliarios se convertirá en un aspecto clave para detener la propagación del virus COVID-19, evitando poner en riesgo a otros, incluidos los trabajadores de residuos.



A nivel doméstico se incluyen equipos de protección personal contaminados y no contaminados, medicamentos caducados y descartados, agujas de inyección y otros objetos punzantes, así como también cualquier otro residuo relacionado con la atención médica.



Los residuos domiciliarios se contaminan si los residuos médicos y otros residuos peligrosos no se segregan. La no segregación aumentará el volumen de residuos peligrosos que requieren procesos especiales de recolección, almacenamiento y tratamiento. Este tipo de residuo puede presentar riesgos significativos para la salud humana y el medio ambiente si se maneja de manera incorrecta. También reduce la oportunidad de recuperación y reciclaje de residuos no peligrosos de los hogares.



Los productos químicos también se utilizan para reducir los riesgos de contaminación por la COVID-19 a nivel doméstico. El mayor uso de estos productos químicos plantea un riesgo en sí mismo y, por lo tanto, debe gestionarse de manera responsable.

Guía

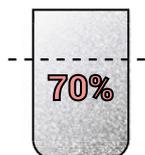
Durante la pandemia de la COVID-19, los residuos adicionales deben segregarse a nivel doméstico en contenedores especiales (contenedores de residuos médicos) que deben cubrirse adecuadamente, de acuerdo con las guías para el manejo de residuos a nivel nacionales y local y/o las directrices de la OMS.



Si hay un caso sospechoso o confirmado de COVID-19 en un hogar, o hay personas en cuarentena, entonces los residuos deben considerarse potencialmente contaminados y manejarse con cuidado. El contenedor de residuos debe sellarse, almacenarse temporalmente y recogerse en la primera oportunidad para evitar el riesgo de propagación de la enfermedad.



Los proveedores de servicios deben establecer equipos especializados de trabajadores capacitados que cuenten con equipos de protección personal. Los gestores de residuos deben usar vehículos designados para el manejo de residuos médicos domiciliarios y estar familiarizados con el uso seguro de los equipos de desinfección. También deben desempeñar un papel para ayudar a informar al público sobre cómo manejar los residuos médicos en el hogar y promover la segregación a nivel doméstico.



Para reducir el contacto directo con los residuos médicos, cualquier bolsa que se utilice debe sellarse antes de que esté llena en un 70%. Los manipuladores de residuos deben asegurarse de lavarse bien las manos después de sellar las bolsas. Para mayor seguridad, la bolsa se puede colocar en otro contenedor de residuos de un color específico y reconocible (a menudo amarillo).

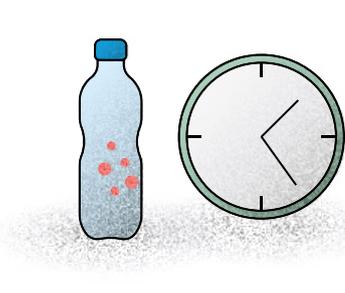
Precaución: el vertido incontrolado y la quema a cielo abierto de los residuos médicos domiciliarios causa una contaminación grave que representa una amenaza para la salud humana y el medio ambiente y, por lo tanto, debe evitarse. La gestión de residuos es un servicio público urgente y esencial durante la pandemia para minimizar los posibles impactos secundarios sobre la salud y el medio ambiente. Para obtener más información, consulte las Fichas técnicas sobre tecnologías de tratamiento de residuos y de calidad del aire.



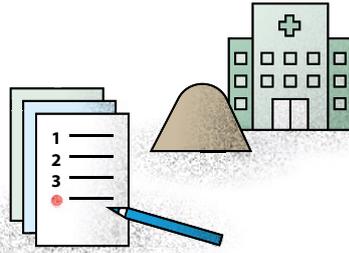
Los residuos almacenados deben mantenerse resguardados de posibles recuperadores de residuos. El almacenamiento temporal a nivel doméstico evita una mayor sobrecarga de los sistemas de gestión de residuos médicos y regulares.



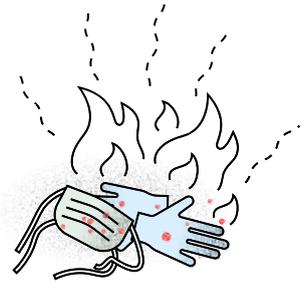
Hechos



No está claro en este momento cuánto tiempo puede vivir el virus en diferentes superficies. Hay varios estudios en curso con resultados a menudo contradictorios.

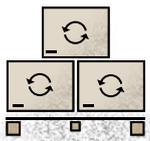


Aunque no existen datos globales sobre el aumento en la cantidad de residuos generados debido a la pandemia, es probable que la cifra sea similar a la de los hospitales donde se ha informado un aumento de seis veces en la generación de residuos médicos.

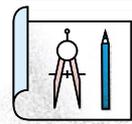


Más de 3.000 millones de personas en todo el mundo carecen de acceso a instalaciones controladas de eliminación de residuos. La ausencia de segregación a nivel doméstico de los posibles residuos médicos relacionados con la COVID-19, y la falta de capacidad de tratamiento de residuos de atención médica podría conducir a un mayor vertido incontrolado y a la quema a cielo abierto de residuos.

El camino a seguir



Los sistemas de gestión de residuos urbanos deben estar debidamente organizados y equipados para hacer frente a los residuos médicos domiciliarios, incluida la información y el asesoramiento sobre un etiquetado claro. El asesoramiento también debe abarcar áreas como la segregación de residuos en origen, el transporte, la desinfección, el almacenamiento y el tratamiento.



Las directrices para la segregación y el almacenamiento a nivel doméstico de los residuos de atención médica deben desarrollarse en línea con la gestión nacional de residuos y/o las directrices de atención médica. Deben ser prácticas, fáciles de entender y basadas en el acceso a materiales disponibles localmente, como el embalaje.



Los hogares son fundamentales para segregar los residuos médicos y sanitarios en la fuente. Esto debería promoverse mediante un fácil acceso a orientación práctica y campañas de sensibilización del público basadas en las directrices de la [OMS](#) y las orientaciones del [Convenio de Estocolmo](#).



La capacidad existente de tratamiento de residuos médicos a nivel local y nacional debe ser evaluada y utilizada o expandida en concordancia. Para obtener más información, consulte la ficha informativa del PNUMA COVID-19 sobre inventarios.

“En el contexto de la COVID-19, las personas deben saber cómo protegerse de la contaminación inmediata, pero también de los riesgos a largo plazo para la salud causados por contaminantes tóxicos. Tratar los residuos médicos domiciliarios de manera responsable: no verterlos, no quemarlos a cielo abierto.”

, Tessa Goverse, Coordinadora del Programa de Químicos, Residuos y Calidad de Aire del PNUMA