

HEPA Vacuums

Lead Poisoning Prevention

Lead is a metal that is found in the environment. It was used in paint until 1978.

Most children get lead poisoning from homes built before 1978.

The City of Racine Public Health Department has HEPA vacuums available for rent through the Childhood Lead Poisoning Prevention Program. These vacuums are important tools for reducing lead dust in homes.

About HEPA Vacuums:

- HEPA (High-Efficiency Particulate Air) vacuums are industrial vacuums that have one or more special filters.
- HEPA filters trap very small particulates that can pass through the filters of regular vacuum cleaners.
- Lead can break down into tiny particles that can go through regular filters, but are trapped by HEPA filters.
- HEPA vacuums can clean up dust and chips of lead paint before they can be breathed in or swallowed by children.

About the HEPA Vacuum Rental Program:

- The cost is \$5.
- The rental period is one week (7 days).
- The rental period may be extended **only** with approval from the Public Health Department.
- The HEPA vacuums come with all parts needed for cleaning.
- Call 262-636-9538 to check for availability.



Lead Poisoning is Preventable

Aspiradoras HEPA

Prevención del Envenenamiento por Plomo

El plomo es un metal que se encuentra en el ambiente. Fue usado en pintura hasta 1978. **La Mayoría de los niños son envenenados con plomo de casas construidas antes de 1978.** El Departamento de Salud Pública de la Ciudad de Racine tiene aspiradoras HEPA disponibles para alquilar a través del Programa de Prevención de Envenenamiento por Plomo. Estas aspiradoras son herramientas importantes para reducir el polvo de plomo en los hogares.

Sobre Aspiradoras HEPA:

- Las Aspiradoras HEPA (High-Efficiency Particulate Air) son aspiradoras industriales que tienen uno o más filtros especiales.
- Los filtros HEPA atrapan partículas muy pequeñas que pueden pasar a través de los filtros de las aspiradoras regulares.
- El Plomo puede descomponerse en pequeñas partículas que pueden pasar por filtros regulares, pero son atrapados por los filtros HEPA.
- Las aspiradoras HEPA pueden limpiar el polvo y las cascaras de pintura con plomo antes de que puedan ser respirados o ingeridas por los niños.

Sobre el Programa de Alquiler de la Aspiradora HEPA:

- El costo es de \$5.
- El periodo de alquiler es de una semana (7 días).
- El periodo de alquiler puede extenderse solo con la aprobación del Departamento de Salud Pública.
- Las aspiradoras HEPA vienen con todas las piezas necesarias para la limpieza.
- Llame al 262-636-9538 para verificar la disponibilidad.



Envenenamiento por Plomo se Puede Evitar