



Comunicado de Prensa

T – 05 – 16S
Barbara A. Lee, Directora

PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA
8 de abril del 2016

Contacto: Sanford (Sandy) Nax
(916) 327-6114

Nuevo Análisis Examina Los Niveles de Sangre con Plomo Alrededor de Exide

Sacramento – Un análisis del Departamento de Salud Pública de California (CDPH, por sus siglas en inglés) encontró que los niveles de plomo en la sangre de niños cerca de la antigua planta recicladora de baterías Exide Technologies en Vernon están más altos que de los niños que viven más lejos de la planta. El estudio también determina que la edad de las viviendas en el área mantiene un papel significativo en estos niveles.

El análisis, llevado a cabo por CDPH, después de una solicitud de la Agencia de Protección Ambiental de California y el Departamento de Control de Sustancias Tóxicas, muestra que niños bajo la edad de seis años viviendo en el área alrededor de la planta de Exide estaban más propensos a tener niveles de plomo en la sangre más altos que niños que viven en el Condado de Los Angeles en general.

CPHD encontró que 3.58% de niños pequeños, dentro de una milla de la planta Exide, tenían niveles de 4.5 microgramos de plomo o más por decilitro de sangre. En comparación, durante el 2012 en el Condado de Los Angeles en general, 1.95% de niños estaban dentro de esta categoría de plomo en la sangre alto. En la zona más allá de una milla de la planta Exide, pero aun todavía en el área de análisis designado para el estudio (alcanzando hasta 4.5 millas de la planta) el porcentaje de niños en la categoría más alta fue 2.41%.

El Centro para el Control y Prevención de Enfermedades de Estados Unidos utiliza un “nivel de referencia” de 5 microgramos por decilitro de sangre o mayor para identificar a niños con niveles de plomo en la sangre significativamente más altos de lo normal y que se recomienda deben recibir algún tipo de acción de salud pública para reducir exposición al plomo. El estado de California considera el valor de 4.5 microgramos por decilitro o más como equivalente a este nivel.

“El análisis del Departamento de Salud Pública de California es un componente importante de nuestra comprensión de los impactos de plomo en la salud pública alrededor de la planta Exide,” dijo la Directora de DTSC Barbara A. Lee. “Ellos juntaron una enorme cantidad de datos y dieron información valiosa que se tomará en cuenta en nuestra toma de muestras y trabajo de limpieza. Apreciamos su esfuerzo.”

El análisis también encontró que la edad de la vivienda es un variante predictivo de los niveles de sangre con plomo en el área. Cuando la proximidad a la planta Exide y el año de la vivienda fueron incluidos, el efecto de proximidad a Exide sobre los niveles de sangre con plomo era

mucho más pequeño. Esto parece ser porque la incidencia de viviendas antiguas es más común en las áreas cerca de la planta Exide.

Las viviendas más antiguas a menudo tienen riesgos de plomo porque el contenido de plomo en la pintura no fue limitado estrictamente hasta 1978. Investigadores de CDPH encontraron que 3.11% de niños pequeños viviendo en áreas cerca de Exide con muchas viviendas construidas antes de 1940 tienen niveles de plomo en la sangre elevados mientras que solo 1.87% tenían niveles de plomo elevados donde la mayoría de viviendas fueron construidas después de 1940.

Un sub-estudio que incluyó datos detallados sobre la edad de la casa individual encontró un gran aumento de probabilidad de sangre con plomo elevado entre los niños que viven en una casa construida antes de 1925. En este análisis, el efecto de la distancia de Exide no fue encontrado, después de controlar la edad de la vivienda.

Investigadores de CDPH examinaron datos de niveles plomo en la sangre en niños bajo la edad de seis porque la mayoría de muestras son hechas en niños pequeños. Ellos son los que están en mayor riesgo de exposición al plomo por eso las pruebas e intervenciones se han enfocado generalmente en los niños pequeños.

CalEPA y DTSC solicitaron el análisis como parte de la investigación del estado de los posibles impactos de la operación de la antigua planta Exide. El Departamento de Salud Pública analizó datos de nivel de plomo en la sangre de cerca de 12.000 niños menores de 6 años que habían tenido pruebas de sangre en el 2012 – el último año completo que Exide estaba operando.

En el 2013, DTSC le ordenó a Exide que proporcionara pruebas gratis de plomo en la sangre para personas viviendo en el área. A principios del 2015, DTSC informó a Exide que no le iba conceder un permiso para la operación de la instalación y ordenó que iniciara el proceso de cerrar la planta completamente.

El 17 de febrero, El Gobernador Edmund G. Brown propuso un plan de \$176.6 millones para acelerar el financiamiento del muestreo y limpieza de plomo en el suelo de las comunidades alrededor de la antigua planta Exide. Bajo este plan, DTSC tomara pruebas en todas las propiedades, escuelas, guardias infantiles y parques dentro de un radio de 1,7 millas de la antigua planta Exide, y se estima que se va a limpiar el suelo contaminado de hasta 2.500 propiedades con los niveles más altos de plomo y con mayor potencial de exposición. El área contiene cerca de 10.000 propiedades residenciales.

Hasta la fecha, más de 1.000 propiedades han sido muestreadas y más de 200 han sido limpiadas en el área alrededor de la antigua planta Exide.

Prueba Gratis de Plomo en la Sangre

DTSC anima a residentes que viven cerca de la antigua planta Exide que se hagan la prueba de sangre para plomo. Las pruebas gratuitas y confidenciales se llevan a cabo por el Departamento de Salud Pública del Condado de Los Angeles. Para hacer una cita gratuita para la muestra de sangre, llame al (844) 888-2290, de lunes a viernes de 8:00 am a 5:00 p.m. Para más información sobre este programa, visite www.bloodleadtesting.com/

Una copia del Análisis de Plomo de Sangre en Niños en el Área Alrededor de Exide está disponible en www.dtsc.ca.gov/exide Comuníquese en la línea residencial de DTSC al (844) 225-3887.



#

PARA PREGUNTAS EN GENERAL: Comuníquese con el Departamento de Control de Sustancias Tóxicas por teléfono al (800) 728-6942 o visite www.dtsc.ca.gov. Para reportar manejos, descargas o disposición ilegal de residuos peligrosos, llame al número exclusivo para denuncias sobre Residuos al (800) 698-6942.

La misión del DTSC es proteger a las personas y el medio ambiente de California contra los efectos nocivos de las sustancias tóxicas por medio de la restauración de predios contaminados, implementar las leyes de residuos peligrosos, reducir los residuos peligrosos generados, y alentar la fábrica de productos químicamente más seguros.