

Beneficios

- Impacto en la salud humana y ambiental: menor exposición de los pacientes al ftalato de bis(2-etilhexilo) [DEHP], un compuesto químico reconocido como perjudicial para los sistemas reproductivo y del desarrollo de bebés recién nacidos y nonatos.
- Impacto económico: aumento de costos en un promedio de 5,6% anual en los tres primeros años.

El problema

Kaiser Permanente sigue trabajando con sus proveedores para reducir la exposición de nuestros pacientes a sustancias nocivas como el ftalato de bis(2-etilhexilo) [DEHP], un producto químico industrial utilizado como plastificador, solvente y flexibilizante en aplicaciones que van desde productos de cosmética hasta equipos de PVC de uso médico. El riesgo potencial que entraña el DEHP para los sistemas reproductivo y del desarrollo de los bebés recién nacidos y nonatos ha sido demostrado por la Administración de Medicamentos y Alimentos (FDA, por sus siglas en inglés) y el Programa Nacional de Toxicología de los Estados Unidos, entre otras organizaciones de investigación. La terapia intravenosa es un punto clave de exposición al DEHP. Los equipos se utilizan para la administración de medicamentos, soluciones intravenosas, nutrición parenteral y extracción de sangre.

La estrategia seleccionada

En 2007, el Consejo de Productos Nacionales y el Equipo de Adquisiciones y Estándares de Equipos Intravenosos decidieron sustituir los equipos de administración intravenosa Interlink por la línea de productos Clearlink, ambos de la firma Baxter. Los motivos fueron:

- Los ensayos clínicos demostraron que los nuevos productos eran más fáciles de usar.
- Clearlink ofreció una alternativa libre de DEHP.

Proceso de implementación

A fines de 2008, las regiones de California y Hawái de Kaiser Permanente habían reemplazado aproximadamente el 85% de sus equipos de administración intravenosa por productos libres de DEHP.

Pasos siguientes: Trabajar con Baxter y con los grupos internos de Kaiser Permanente para realizar, a principios de 2009, ensayos con equipos de 500 ml y 1000 ml libres de DEHP para soluciones farmacéuticas y nutricionales.

Desafíos y lecciones aprendidas

- Los ensayos clínicos son necesarios para contar con el apoyo del personal que utiliza estos productos regularmente.
- Es fundamental establecer expectativas de desempeño medioambiental con los proveedores y continuar con el adoctrinamiento y la educación sobre estos temas. Si en nuestro rol de clientes no exigimos un producto más amigable con el medio ambiente, los proveedores pueden no tener motivación para desarrollarlo u ofrecerlo.

El equipo

- Dr. John Howse – Copresidente del Grupo Médico Principal y Presidente del Equipo de Adquisiciones y Estándares de Equipamiento Intravenoso
- Miembros del Consejo de Productos Nacionales
- Neerav Shah – Gerente de Adquisiciones, Productos Médicos Principales

